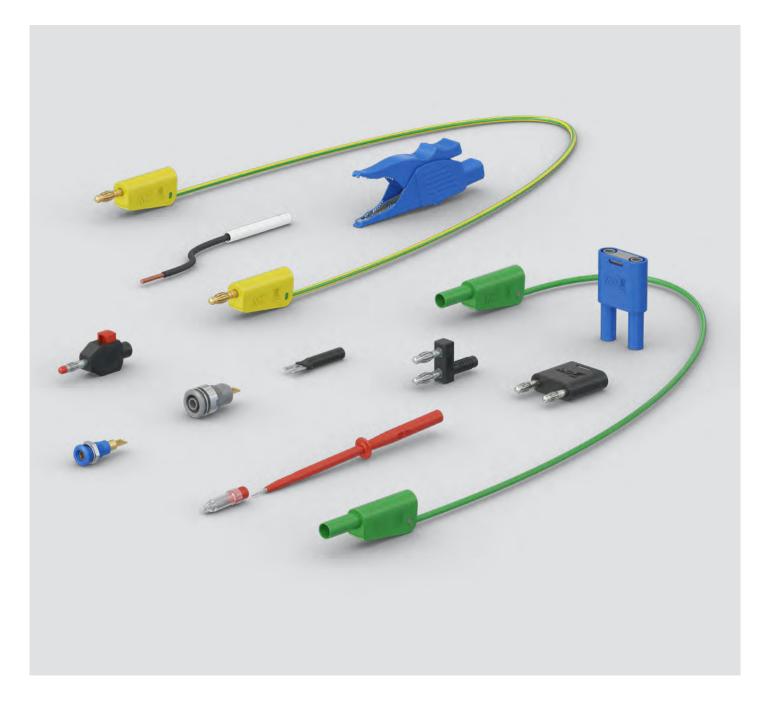


テストアクセサリ メインカタログ

試験と計測



STÄUBLI ELECTRICAL CONNECTORS

鍵となるコネクタ



Stäubliは、電気コネクタ・流体コネクタ・産 業用ロボット・繊維機械の4事業部で組織さ れ、グローバルに展開するテクノロジー・リー ダーとして革新的なメカトロニクス・ソリュー ションを提供しています。Stäubli Electrical Connectorsは、高い信頼性を誇るコンタク ト技術であるMULTILAMに基づいた先進の コネクタ・ソリューションを開発しています。 我々は鍵となるコネクタを創造していますが、 その中心には常に顧客が存在します。強固で 安定したパートナーシップが直接的にお互い の成功へと繋がっていくのだと確信していま

我々はパートナーのニーズを汲み取り、最も

困難とされる課題にも対処してきました。その 結果、最高レベルの生産性と安全性が求めら れる市場において、顧客との密接な協力のも と、信頼性に優れた上に長く使える製品を絶 えず創造し、販売し、サポートすることができ るのです。

信頼性が高く安全なコネクタ実現に向けた 協業

顧客が我々の製品開発に対して、大いに期待 を寄せていることを我々は認識しており、日々 これを実現するために切磋琢磨しております。 Stäubli Electrical Connectorsでは、高度な 専門知識、豊富な経験、そして協業各社との 様々な成功体験をもとに数多くの新開発製品 を生み出し、その後、こうした製品はグローバ ルスタンダードとなってきました。これには、今 日、太陽光発電のグローバル市場を牽引する MC4コネクタも含まれます。MC4はStäubliの オリジナル製品であり、イノベーション、品質、 安全性を絶え間なく追求した賜物です。

また、モジュール式コネクタCombiTacや自動 充電システム用としてのクイック・チャージン グ・コネクタ(QCC)などもあります。

再生可能エネルギー、送電・配電、e-モビリテ ィから、産業用オートメーション、鉄道、溶接自 動化、検査計測、医療機器まで、幅広い業界の お客様と長年にわたる協業により、鍵となる コネクタを確立してきました。

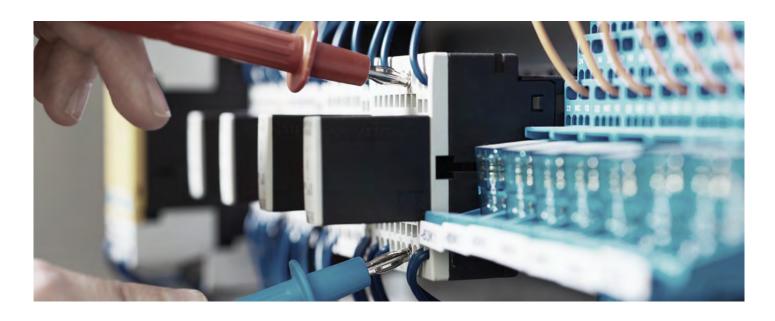
このように、高効率の電力伝送に加え、耐用

性に優れたコンタクト技術である実績豊富な MULTILAMに基づき、信頼性、効率性、安全性 に優れたソリューションの開発に勤しんでい ます。

このように、高効率な動力伝達のみならず耐 用性にも優れた実績あるMULTILAM接触テク ノロジーに基づいた、高信頼性、高効率性、高 安全性ソリューションを開発しています。



アプリケーションとメリット



本カタログでは、IEC/EN 61010-031準拠の 多岐にわたる接触保護機能付きテストアクセ サリを紹介しており、現場での修理サービス 員やその他作業者向けのアクセサリ(CAT II) だけでなく、電気技師および電力会社職員向 けのアクセサリ(CAT IIIおよびCAT IV)や30 V AC/60 V DC対応プログラムまで、幅広く取り 揃えております。ストーブリのテストアクセサリ プログラムには、IEC/EN 61010-1に準拠した 検査計測機器用の安定した接続コネクタが組 み込まれています。

テストと計測に関する全製品の追加情報は、 当社ウェブサイトをご覧ください:







目次

6ページ 一般情報

測定カテゴリ

8ページ Ø 1 mm システム

• 概要

テストリード

• 組立用プラグおよびソケット

• プレスインソケット

12ページ Ø 2 mm システム

• 概要

• テストリード

• プラグおよびソケット

• ソルダーイン/プレスイン/ビルトインソケット

• ジャンパープラグ

• クリップ

• アダプタ

37ページ Ø 4 mm システム

• 概要

テストリード

• プラグおよびソケット

• ソルダーイン/プレスイン/ビルトインソケット

ジャンパープラグ

• テストプローブ

• クリップ

• アダプタ

• ケルビンテストリード

• 5 kV以下の絶縁テスト器具を伴った使用を 目的とする特殊テストアクセサリ 118ページ アセンブリ素材およびアクセサリ

六角ナット

丸ナット

ワッシャー

スプリングワッシャー

保護キャップ

安全フード

• ファストン端子

• チューブスパナ

六角レンチ プレスインツール

• 高遮断容量ヒューズ

• テストリードホルダ

127ページ 付録

• 索引

電気接続に無限の可能性

マルチラム (MULTILAM)







マルチラム(MULTILAM)は、特殊加工された弾性力をもつ電気接触子です。ストーブリ(Stäubli Electrical Connector)製品は、その全てにおいてマルチラムが使われており、他に類をみない卓越した性能を発揮しています。

マルチラムは、弾性力により接触面を常に押しつけることで、電気接続を途切れることなく維持します。そのため、常に接触抵抗の低い状態を維持します。

マルチラムは、どんな厳しい制約においても、100万回の着脱にも耐えうることができ、これを使用した製品群の中から課題解決を見出すことができます。

こうした理由から、マルチラムは仕様要求の厳 しい条件において最も選ばれています。

- 高性能を維持するため、設備全体の信頼性 が高く、長期間使用できます
- 温度、振動、衝撃に対する要求が高い場合 にも安全に使用できます
- 高電流のみならずデータや信号の伝送に も最適
- 着脱回数が多い自動着脱システムにも対応







一般情報

長さおよび色コード

2色以上または2種類以上のケーブル長を選択できる商品については、ご希望の長さおよび色コードを、オーダーNo.の後に、カタログで使用されているスペース ____ と* の場所に記入してください。

20	黄緑	26	紫
21	黒	27	茶色
22	赤	28	灰色
23	青	29	白
24	黄色	30	オレンジ
25	緑	[33]	透明

ケーブル長

本カタログに記載のケーブル長は、一般的に 露出部の長さとなります。

標準商品

カタログ記載の色または色/長さの組み合わせは、最低発注量のない標準商品としてお求めいただけます。

その他

• 色オプション

長さオプション

お問合せ下さい。

- カタログには標準色の他、製品によっては 別途選択いただける色(オプション)も記載 しています。これらの色は100個以上からご 注文いただけます。
- 標準品とは異なる長さのケーブルが必要となる場合、製品によっては10~100個単位でご注文いただけます。各条件に関しては、

特注製品

さらなる要望に沿ったソリューションを提供するため Stäubli Electrical Connectorsではカタログに記載していない色の組み合わせも提供しています。特注製品の価格、納期、最低発注量について、当社までお問い合わせください。

欧州安全規格

すべての品目は、以下の欧州指令の規制に適合しています:

- 特定有害物質の電気および電子機器への 使用制限に関する 2011/65/EC (RoHS) 指 令。
- 特定の電圧制限内で使用するように設計 された電気機器を市場に投入することに 関する加盟国の法律の調和に関する指令 2014/35/EU (LVD)。

これらの指令への適合は、以下の整合規格への適合によって証明されます:

EN IEC 63000:2018

EN 61010-031:2015

RoHS

European Directive 2011/65/EU incl. all related amendments (e.g. Delegated Directive (EU) 2015/863)

詳細については、当社のWebサイトをご覧ください。

www.staubli.com/de/en/electricalconnectors/downloads/certificates/ material-compliance.html

記号



本製品に関する付属品または特殊工具があります。

₄ i

ご使用前に、同梱のユーザー情報**i**000をお読みください。

\square MA

本製品に関する取扱説明書MA000をご利用下さい。



色オプション 長さオプション

表面

Au 金メッキ

Ni ニッケルメッキ

Opt Optalloy®

Ag 銀メッキ

Sn スズメッキ

sst ステンレス鋼

PVC ポリ塩化ビニル

SIL シリコーン

TPE 熱可塑性エラストマー

変更/ただし書き

カタログに記載するすべてのデータ、イラスト、図については精査されています。これらは当社のこれまでの経験に基づいたものですが、誤りがあった場合、責任は負いかねます。当社は設計および安全上の理由により修正を行う権利も留保するものとします。そのため、当社のコンポーネントに搭載する装置を設計する際は、カタログのデータのみを当てにせず、当社までお問い合わせの上、この情報が最新であることを確認されることを推奨します。お気軽にお問い合わせください。

著作権

当社による事前の書面での同意なく、本カタログを他の目的で使用することは、その形式を問わず認められていません。

IEC/EN 61010-031に準拠した測定カテゴリ

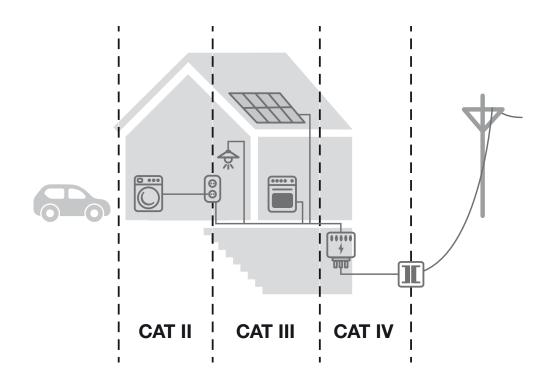
テストアクセサリを適切に使用していただくために IEC/EN 61010-031規格では電力供給網において、それが使用される場所に応じてカテゴリを設定し、各カテゴリに対して必要な要件を規定しています。

以前 (2002年まで)、IEC/EN 61010-031規格で現在定義されている測定カテゴリは、過電圧カテゴリとして指定されていました。この用語はその区分が、電力系統上で生じやすい過電圧 (サージ電圧) を基準に設定されていたからです。こうした事実がその根拠となっていました。

実際、短絡発生時に各カテゴリで発生しうる エネルギーという点では、想定される過電流 は、各カテゴリでの差はさほどありません。測 定カテゴリが高くなると、低いカテゴリよりも 多くのエネルギーが放出され爆発を引き起こ し、使用者にとってとても重大な事態を招く恐 れがあります。

IEC/EN 61010-031規格では様々な測定カテゴリがあり、「CAT」と略しています。規定されたCATとそれに続く番号は、定格電圧と合わせて、当社カタログ、および製品に記載されています。

原則として、CATレベルが高いほど、製品に適用される安全要件も高くなります。



CAT IIはコンセントに接続される機器や電力系統を介さない系統から供給される機器での測定に適用されます。

CAT IIIは家屋または建物内の固定設備での 測定に適用されます。

CAT IVは固定設備の供給源(入力側)での測定に適用されます。



Ø1MMシステム

概要

	AC 30 V/DC 60 V
テストリード 最大 6 A	9ページ
組 立用プラグおよび ソケット 最大 6 A	
	10ページ
プレスインソケット 最大 20 A	
	11ページ

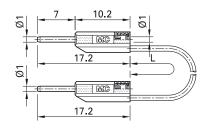


テストリード

テストリードLK1-A

フレキシブルなケーブルの両端に、スタック接 続可能なΦ1 mmのプラグ付テストリード







オーダーNo.	型式	定格電圧/電流	ケーブル		ケーブル長 L [cm]	*標準色
28.0026*	LK1-A	AC 30 V/3 A DC 60 V/3 A	PVC 0.127mm ²	Au	015 030	21 22



色オプション²³

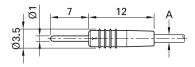
組立用プラグおよびソケット

プラグSLS1-S

テストリード用Φ1mmのプラグ

はんだ接続





オーダーNo.	型式	定格電圧/電流	ケーブル (A)			*標準色
22.2602-*	SLS1-S	AC 30 V/6 A DC 60 V/6 A	最大Ø 1.7 mm	0.25 mm ²	Au	21 22 23

構成部材

22.2070-*	KT1-S	インシュレータ
22.1007	LS1-S	プラグ

 \square MA

取扱説明書 MA144

www.staubli.com/electrical

色オプション 24 25 26 27 28 29

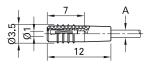
6ページを参照下さい

ソケットSLS1-B

テストリード用Ø $1\,\mathrm{mm}$ のMULTILAMソケット

はんだ接続





オーダーNo.	型式	定格電圧/電流	ケーブル (A)			*標準色
22.2603-*	SLS1-B	AC 30 V/6 A DC 60 V/6 A	最大Ø 1.7 mm	0.25 mm ²	Au	21 22 23

構成部材

22.2070-*	KT1-S	インシュレータ
22.1008	LS1-B	ソケット

 \square MA

取扱説明書 MA145

色オプション <mark>24</mark> 25 26 27 28 29

www.staubli.com/electrical

6ページを参照下さい



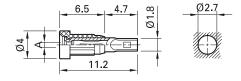
プレスインソケット

プレスインソケット EB1

インシュレータ付φ 1 mm の真ちゅう製 MULTILAMソケット。 パネルに開けられた穴 に圧入して取り付けます。

はんだ接続





オーダーNo.	型式	定格電圧/電流	ソケット直径 (A)		*標準色
23.1010-*	EB1	AC 30 V/20 A DC 60 V/20 A	Ø 1.0 mm	Au	21 22 23

構成部材

23.5000-*	I-EB1	インシュレータ
41.0010	LB1	ソケット

色オプション <mark>20 24 25</mark> 26 27 28 29

6ページを参照下さい



プレスイン工具MB1 (123ページ)



取扱説明書 MA102



Ø2MMシステム

概要

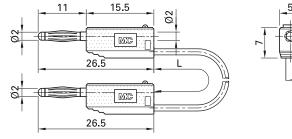
カテゴリー	AC 30 V/DC 60 V			600 V		1000 V
77 19-	AC 30 V/DC 60 V	CAT II	CAT III	CAT II	CAT III	CAT III
定格電流						
測定リード 最大 10 A	13 - 14ページ	14ページ	15ページ	14ページ	15ページ	
組立用プラグおよびソケット 最大 10 A	16 - 17ページ		18ページ			
ソルダーイン/プレスイン/ビルトインソケット 最大 15 A						
	19 – 19ページ		27 – 28	8ページ		
ジャンパープラグ 最大 10 A			1			
	29 - 31ページ		32ページ			
テストプローブ 最大 1 A			32ページ			
			32 . 7			
クリップ 最大 10 A						
	33ページ	33ページ		34ページ		
アダプタ 最大 10 A	35 - 36ページ					
	55 55 . >					

テストリード

テストリードI K205...

フレキシブルなケーブルの両端に、スタック接 続可能なΦ2mmのMULTILAMプラグ付テス トリード





オーダーNo.	型式	定格電圧/電流	ケーブル		ケーブル長L [cm]	*標準色
28.0115*	LK205-X	AC 30 V/10 A DC 60 V/10 A	PVC 0.5 mm ²	Ni	007 (7.5 cm) 015 030 045 060	21 22 23 24 25
28.0039*	LK205	AC 30 V/10 A DC 60 V/10 A	PVC 0.5 mm ²	Au	007 (7.5 cm) 015 030 045 060	21 22 23 24 25 27 28 29

₄ i

ユーザー情報 **i**093

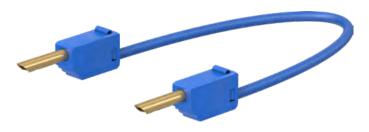
www.staubli.com/electrical

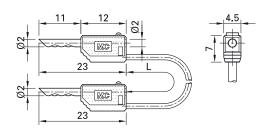
色オプション 26 27 28 29

要望に応じた長さオプション 6ページを参照下さい

テストリードLK2-F

フレキシブルなケーブルの両端に、スタック接 続可能なΦ2mmの中空プラグ付テストリード





オーダーNo.	型式	定格電圧/電流	ケーブル		ケーブル長L [cm]	*標準色
28.0033*	LK2-F	AC 30 V/10 A DC 60 V/10 A	PVC 0.5 mm ²	Au	015 030 045 060	21 22 23



ユーザー情報 **i**093

www.staubli.com/electrical

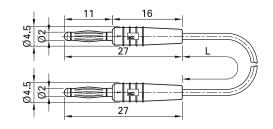


色オプション <mark>24</mark> 25 27 28 29

テストリードLK205-L

フレキシブルなケーブルの両端にインライン Φ 2 mmのMULTILAMプラグ付テストリード





オーダーNo.	型式	定格電圧/電流	ケーブル		ケーブル長L [cm]	*標準色
28.0047*	LK205-L	AC 30 V/10 A DC 60 V/10 A	PVC 0.5 mm ²	Au	007 (7.5 cm) 015 030 045 060	21 22 23 24 25 26 28

∄ i

ユーザー情報 **i**093

www.staubli.com/electrical



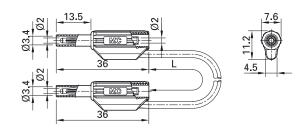
色オプション 29

要望に応じた長さオプション 6ページを参照下さい

テストリードSLK205-K...

フレキシブルなPVC被覆のケーブルの両端 に、絶縁スリーブのあるスタック接続可能な Φ2mmのMULTILAMプラグ付テストリード





オーダーNo.	型式	定格電圧/電流	ケーブル		ケーブル長L [cm]	*標準色
65.9179*	SLK205-K	600 V, CAT II/10 A	PVC 0.5 mm ²	Au (€ CA c UL) us	030 060 100	21 22 2324 25



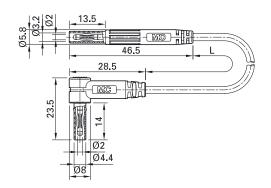
色オプション 29

テストリードSLK205-W/L...

フレキシブルなPVC又はシリコーン被覆のケ ーブルの片側に絶縁スリーブのあるインライ ンΦ 2 mmのMULTILAMプラグ、反対側には

絶縁スリーブのある90°アングルΦ 2 mmの MULTILAMプラグ付テストリード。





オーダーNo.	型式	定格電圧/電流	ケーブル		ケーブル長L [cm]	*標準色
65.9577*	SLK205-W/L	600 V, CAT III/10 A	PVC 0.5 mm ²	Au (€ CA	100	21 22
65.9578*	SLK205-W/L/SIL	600 V, CAT III/10 A	SIL 0.5 mm ²	Au (€ CA	100	21 22



色オプション 23 24 25 29

要望に応じた長さオプション

6ページを参照下さい

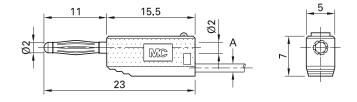
組立用プラグおよびソケット

プラグSLS205...

テストリード組立用、スタック接続可能な Φ2mmのMULTILAMプラグ

はんだ接続





オーダーNo.	型式	定格電圧/電流	ケーブル (A)		*標準色
22.2616-*	SLS205	AC 30 V/10 A DC 60 V/10 A	PVC TPE Ø 2.1 mm SIL Ø 2.3 mm 0.5 mm ²	Au	21 22 23 24 25 26 27 28 29
22.2617-*	SLS205-X	AC 30 V/10 A DC 60 V/10 A	TPE Ø 2.1 mm 0.5 mm² 0.5 mm²	Ni	21 22 23 24 25 26 27 28 29

構成部材

22.2030-*	KT205	インシュレータ
22.1004	LS205	SLS205用プラグ
22.5006	LS205N	SLS205-X用プラグ



色オプション 20

6ページを参照下さい



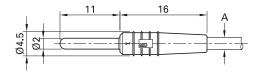
取扱説明書 MA134

プラグSLS2-S

テストリード組立用、インライン、Φ 2 mmのプ ラグ

はんだ接続





オーダーNo.	型式	定格電圧/電流	ケーブル (A)			*標準色
22.2609-*	SLS2-S	AC 30 V/10 A DC 60 V/10 A	最大Ø 2.1 mm	0.5 mm ²	Au	21 22 23 24 25 26 27 28 29
構成部材						
22.2010-*	KT2-S	インシュレータ				
22.1002	LS2-S	プラグ				

ШМА

取扱説明書 MA132

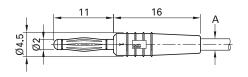
www.staubli.com/electrical

プラグSLS205-L

テストリード組立用、インライン、Φ 2 mmの MULTILAMプラグ

はんだ接続





オーダーNo.	型式	定格電圧/電流	ケーブル (A)			*標準色
22.2618-*	SLS205-L	AC 30 V/10 A DC 60 V/10 A	最大Ø 2.1 mm	0.5 mm ²	Au	21 22 23 24 25 26 27 28 29
構成部材						
22.2010-*	KT2-S	インシュレータ				
22.1009	LS205-L	SLS205-L用プラグ				

ШМА

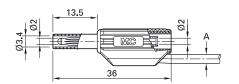
取扱説明書 MA136



プラグSL205-K

絶縁スリーブ付、テストリード組立用、スタック はんだ接続 接続可能なΦ2mmのMULTILAMプラグ。







オーダーNo.	型式	定格電圧/電流	ケーブル (A)		*標準色
65.9182-*	SL205-K	600 V、CAT II/10 A	PVC Ø 2.3 mm SIL Ø 2.7 mm 0.5 mm ²	Au	21 22 23 24 25 29



取扱説明書 MAH500

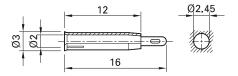
ソルダーイン/プレスイン/ビルトインソケット

プレスインソケット LB2

真ちゅう板を丸型に加工した非絶縁タイ プ、Φ 2 mmのソケット。プリント基板やハウジ ングに開けられた穴に圧入、又ははんだ付け にて取り付けます。

はんだ接続





オーダーNo.	型式	定格電圧/電流		
23.1001	LB2	AC 30 V/10 A DC 60 V/10 A	Au	

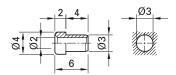


プレスイン工具MB2 (123ページ)

ソルダーインソケットI B2-A

真ちゅう切削加工製、非絶縁タイプ、Φ 2 mm のソケット。パネルに開けられた穴にはんだ付 けにて取り付けます。



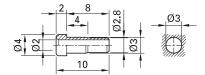


オーダーNo.	型式	定格電圧/電流		
23.1000	LB2-A	AC 30 V/10 A DC 60 V/10 A	Au	

ソルダーインソケットLB2-D

真ちゅう切削加工製、非絶縁タイプ、Φ2 mm のソケット。パネルに開けられた穴にはんだ付 けにて取り付けます。





オーダーNo.	型式	定格電圧/電流		
49.7512	LB2-D	AC 30 V/10 A DC 60 V/10 A	Au	

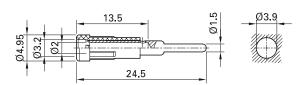
プレスインソケットEPB-2N/S

真ちゅう切削加工製、絶縁タイプ、Φ 2 mmの ソケット。プラスチックや金属等のパネルに開

けられた穴に圧入にて取り付けます。

接続はんだピンØ 1.5 mm





オーダーNo.	型式	定格電圧/電流		*標準色
63.9318-*	EPB-2N/S	AC 30 V/10 A DC 60 V/10 A	Ni	21 22 23 24 25 26 27 29



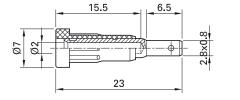
プレスイン工具MB2 (123ページ)

プレスインソケットEB2...

真ちゅう切削加工製、絶縁タイプ、Φ2mmのソ ケット。プラスチック、金属等のパネルに開けら れた穴に圧入にて取り付けます。

EB2

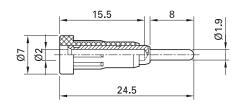






EB2-A







オーダーNo.	型式	定格電圧/電流	接続		*標準色
23.1011-*	EB2	AC 30 V/10 A DC 60 V/10 A	ファストン端子接続用フラットタブ 2.8 mm x 0.8 mm	Au	20 21 22 23 24 25 26 27 28 29
23.1012-*	EB2-A	AC 30 V/10 A DC 60 V/10 A	丸型接続ピン、Ø 1.9 mm	Au	20 21 22 23 24 25 26 27 28 29

構成部材

23.5011-*	I-EB2	インシュレータ
23.5010	B-EB2	EB2用ソケット
23.5002	B-EB2-A	EB2-A用ソケット



プレスイン工具MB2 (123ページ)



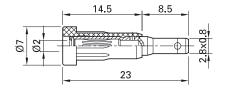
取扱説明書 MA102

プレスインソケット EB2-F

真ちゅう切削加工製、絶縁タイプ、Φ 2 mmの MULTILAMソケット。プラスチック、金属等のパ ネルに開けられた穴に圧入にて取り付けます。

接続: ファストン端子接続用フラットタ ブ、2.8 mm x 0.8 mm。







オーダーNo.	型式	定格電圧/電流		*標準色
23.1021-*	EB2-F	AC 30 V/10 A DC 60 V/10 A	Opt	21 22

構成部材

23.5011-*	I-EB2	インシュレータ
23.5005	B-EB2-F	ソケット

色オプション 20 23 24 25 26 27 28 29

6ページを参照下さい

プレスイン工具MB2(123ページ)

 \square MA

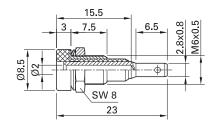
取扱説明書 MA102

パネルマウントソケットLB-I2R

真ちゅう切削加工製、絶縁タイプ、Φ 2 mmの ソケット。インシュレータに金属製ネジがあり、 パネルに開けられた穴にネジ止めにて取り付 けます。

接続: ファストン端子接続用フラットタ ブ、2.8 mm x 0.8 mm。







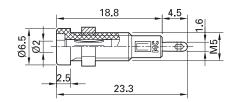
オーダーNo.	型式	定格電圧/電流		*標準色
23.0030-*	LB-I2R	AC 30 V/10 A DC 60 V/10 A	Opt	20 21 22 23 24 25 26 27 28 29

パネルマウントソケットLB2-IF

真ちゅう切削加工製、絶縁タイプ、Φ 2 mmの MULTILAMソケット。パネルに開けられた穴に ネジ止めにて取り付けます。

はんだ接続







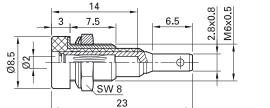
オーダーNo.	型式	定格電圧/電流		*標準色
23.0050-*	LB2-IF	AC 30 V/10 A DC 60 V/10 A	Au	21 22 23 24 25



パネルマウントソケットLB-IF2R

真ちゅう切削加工製、絶縁タイプ、Φ 2 mm のMULTILAMソケット。インシュレータ に金属製ネジがあり、パネルに開けら れた穴にネジ止めにて取り付けます。 接続: ファストン端子接続用フラットタブ、2.8 mm x 0.8 mm。







オーダーNo.	型式	定格電圧/電流		*標準色
23.0060-*	LB-IF2R	AC 30 V/10 A DC 60 V/10 A	Opt	20 21 22 23 24 25 26 27 28 29

オーダーNo. 23.0020-* で、丸ナットMUR/M6x0.5 と合わせてもお求めいただけます (チューブスパナ:SS2)。

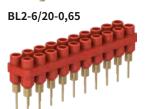
ソケットストリップBL2-.../20...

はんだ接続、ソケット20極 (10個×2列) のソケ ットストリップ。ソケットをまとめて取り付ける ことができます。パネルの穴開け作業が簡略 化し、はんだ接続の方向にも考慮しています。 わずか5か所のネジ止めで取り付けることが できます。ソケットの間隔は、6 mmと12 mm

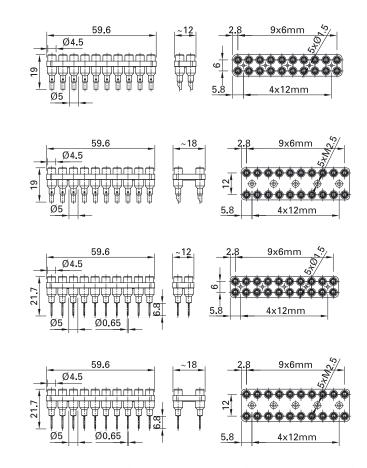
があります。











オーダーNo.	型式	 定格電圧/電流 	ソケット数	プラグ 間隔	取扱説明書		*標準色
63.9356-*	BL2-6/20/A	AC 30 V/10 A DC 60 V/10 A	2 x 10	6 mm	MAH559A	Au	21 22 23 24 25
63.9358-*	BL2-12/20/A	AC 30 V/10 A DC 60 V/10 A	2 x 10	12 mm	MAH559B	Au	21 22 23 24 25
63.9364-*	BL2-6/20-0,65	AC 30 V/10 A DC 60 V/10 A	2 x 10	6 mm	MAH559D	Au	21 22 24
63.9363-*	BL2-12/20-0,65	AC 30 V/10 A DC 60 V/10 A	2 x 10	12 mm	MAH559C	Au	21 22



取扱説明書 MAH559A; MAH559B; MAH559D; MAH559C

www.staubli.com/electrical



色オプション 23 24 25 29

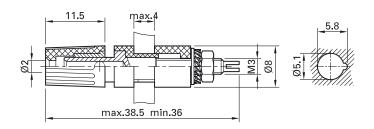
6ページを参照下さい

バインディングポストPK2-T

絶縁タイプΦ2mmのソケット。絶縁ヘッドは取 り外し不可。素早く接続するためのΦ2 mm交 差穴付。切削加工真ちゅう製。パネル取付時に 回転防止溝があり、厚さ4mmまでのパネルに 取付可能。

接続: ネジ式ボルトM3。





オーダーNo.	型式	定格電圧/電流		*標準色
23.0290-*	PK2-T	AC 30 V/15 A DC 60 V/15 A	Ni	21 22

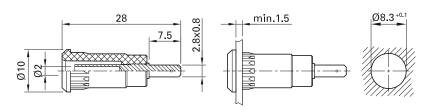
プレスインソケットSEB2-...

絶縁タイプソケット。絶縁スリーブ付Φ 2 mm のMULTILAMプラグに対応。プラスチック、金 属等のパネルに開けられた穴に圧入にて取り 付けます。

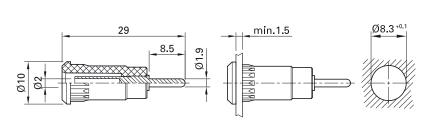
接続: ファストン端子接続用フラットタ ブ2.8 mm x 0.8 mmまたは丸接続ピン Ø 1.9 mm。

SEB2-F2,8





SEB2-R



オーダーNo.		定格電圧/電流	接続		*標準色
65.9099-*	SEB2-F2,8	600 V, CAT III/10 A	ファストン端子接続用フラッ トタブ2.8 mm x 0.8 mm	Au	21 22 23 24 25 29
65.9193-*	SEB2-R	600 V, CAT III/10 A	丸型接続ピン、Ø 1.9 mm	Au c us	21 22 23 24 25 29



プレスイン工具MB2-S (123ページ)



取扱説明書 MAH510

>10.5

パネルマウントソケットSLB2-...

絶縁タイプソケット。絶縁スリーブ付Φ 2 mm のMULTILAMプラグに対応。プラスチック、金 属等のパネルに開けられた穴に圧入、又はネ ジ止めにて取り付けます。

ファストン端子接続用フラットタ 接続: ブ2.8 mm x 0.8 mmまたは丸接続ピン Ø 1.9 mm。

SLB2-F2,8



SLB2-R



型式

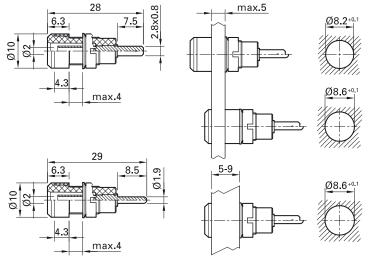
SLB2-F2,8

SLB2-R

定格電圧/電流

600 V, CAT III/10 A

600 V, CAT III/10 A



接続		*標準色
ファストン端子接続用フラッ トタブ2.8 mm x 0.8 mm	Au	21 22 23 24 25 29

Au c**Al**us

組立用部材

オーダーNo.

65.9098-*

65.9194-*

-		スペーサースリーブ SLB2-F2.8、SLB2-R用	
23.5110	MUR/M8x0,5	丸ナット SLB2-F2.8、SLB2-R用	119ページ
23.5107	SP4	ワッシャー SLB2-F2.8、SLB2-R用	119ページ

丸型接続ピン、Ø 1.9 mm



チューブスパナ取扱説明書SS2-S, 122ページ



取扱説明書 MAH511

ジャンパープラグ

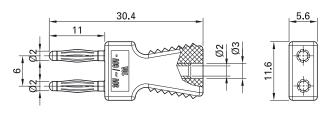
ジャンパープラグKS2-...

絶縁タイプØ 2 mmプラグ。持ち手部分に Ø2 mmソケット付。



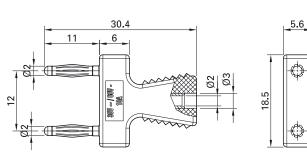
- 1350 -

KS2-6L/N



The state of the s





オーダーNo.	型式	定格電圧/電流	プラグ間隔	対応型式		*標準色
63.9352-*	KS2-6L/A	AC 30 V/10 A DC 60 V/10 A	6 mm	BL2-6/20/A	Au	21 22 23 24 25
63.9353-*	KS2-6L/N	AC 30 V/10 A DC 60 V/10 A	6 mm	BL2-6/20/A	Ni	21 22
63.9354-*	KS2-12L/A	AC 30 V/10 A DC 60 V/10 A	12 mm	BL2-12/20/A	Au	21 22 23 24 25
63.9355-*	KS2-12L/N	AC 30 V/10 A DC 60 V/10 A	12 mm	BL2-12/20/A	Ni	21 22 23 24 25

Φ2 mmのジャンパープラグ(KS2-..L..) は試行 錯誤を重ねたMULTILAMが使用されており、耐 振動に優れた特徴があります。ソケットストリッ プ(BL2-...25ページ参照) と合わせてご使 用いただければ、スペースをとらないため、航 空機産業の検査等での使用に最適です。金メッキタイプにすれば接触抵抗が低く、耐腐食性に優れた特徴を示します。

色オプション 23 24 25 28 29

6ページを参照下さい

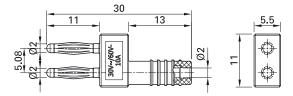
ジャンパープラグKS2-...

絶縁タイプ、Φ 2 mmの真ちゅう製プラ グ。MULTILAMを使用しているため耐振動性 に優れています。そのため、テスト運転や整備 等、自動車業界での使用に最適です。インシュ

レータ内にあるΦ 2 mmのソケットは、絶縁ス リーブ付Φ2mmのMULTILAMプラグに対応。

KS2-5,08L/1A/A



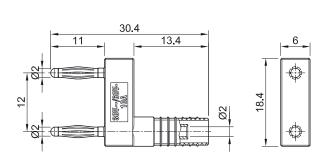


KS2-12L/1SA/N



KS2-12L/1SA/A



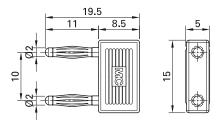


オーダーNo.	型式	定格電圧/電流	プラグ間隔		標準色
63.9847-21	KS2-5,08L/1A/A	AC 30 V/10 A DC 60 V/10 A	5.08 mm	Au	21
63.9845-21	KS2-12L/1SA/N	AC 30 V/10 A DC 60 V/10 A	12 mm	Ni	21
63.9848-21	KS2-12L/1SA/A	AC 30 V/10 A DC 60 V/10 A	12 mm	Au	21

ジャンパープラグKS2-10L/1

絶縁タイプΦ 2 mmの真ちゅう製プラグ。一体 型で、MULTILAMを搭載。



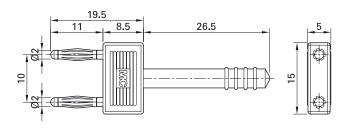


オーダーNo.	型式	定格電圧/電流	プラグ間隔		標準色
24.0043-29	KS2-10L/1	AC 30 V/10 A DC 60 V/10 A	10 mm	Au	29

ジャンパープラグKS2-10L

絶縁タイプΦ 2 mmの真ちゅう製プラグ。単体 で使用し、MULTILAMを搭載。絶縁グリップ付。





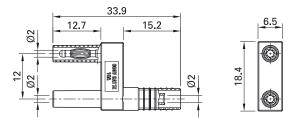
オーダーNo.	型式	定格電圧/電流	プラグ間隔		標準色
24.0042-29	KS2-10L	AC 30 V/10 A DC 60 V/10 A	10 mm	Au	29

ジャンパープラグSKS2-12L/1SA/N

絶縁タイプ、絶縁スリーブ付真ちゅう製プラ グ。MULTILAMを使用しているため耐振動性 に優れています。そのため、テスト運転や整備 等、自動車業界での使用に最適です。インシュ

レータ内にあるΦ 2 mmのソケットは、絶縁ス リーブ付Φ2mmのMULTILAMプラグに対応。





オーダーNo.	型式	定格電圧/電流	プラグ間隔		標準色
65.9866-21	SKS2-12L/1SA/N	600 V、CAT II/10 A	12 mm	Ni (€ CA	21

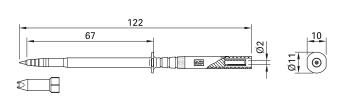
テストプローブ

テストプローブSPP2-S

先の尖った剛性の高いステンレスの針を持ち、 ハンドルガードの両側が面取処理されたテス トプローブ。持ち手部のΦ2mmのソケットは、

剛性絶縁スリーブ付Φ2mmのMULTILAMプ ラグに対応。保護キャップ付。





オーダーNo.	型式	定格電圧/電流		*標準色
24.0239-*	SPP2-S	1000 V, CAT III/1 A	(€ CK	21 22

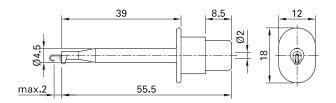
クリップ

テストクリップKPS1/B2

ICリード、プラグピン、裸線への接続用として の硬銅合金製クリップ。対象物は、インシュレ ータ先端部でバネ弾性力によって保持されま す。クリップ自体が軽量のため、接続部への

影響はほとんどありません。インシュレータに Φ2 mmのソケットが内蔵されています。



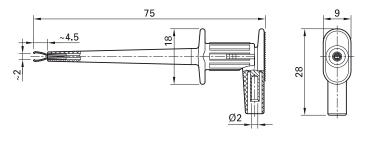


オーダーNo.	型式	定格電圧/電流	対象物幅		*標準色
24.0139-*	KPS1/B2	AC 30 V/1 A DC 60 V/1 A	最大 2 mm	Au	21 22

テストクリップMicroGrip-XB

接触面は金メッキが施してある、強化スプリン グクリップ。ハンドル内にΦ 2 mmのソケット が内蔵されており、絶縁スリーブ付Φ2mmの MULTILAMプラグに対応。



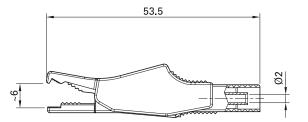


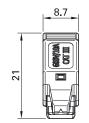
オーダーNo.	型式	定格電圧/電流		*標準色
65.9187-*	MicroGrip-XB	300 V、CAT II/1 A	Au (€ CA c(UL) us	21 22 23

テストクリップXKK-200

全周囲絶縁された真ちゅう製テストクリップ。 グリップ面は、ファインワイヤー用となるワニ 口。インシュレータ内にΦ 2 mmのソケットを 内蔵し、絶縁スリーブ付Φ2 mmのMUTILAM プラグに対応。







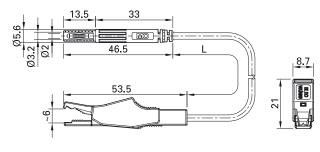
オーダーNo.	型式	定格電圧/電流		*標準色
65.9188-*	XKK-200	600 V, CAT III/10 A	Ni (€ CA CUL US	21 22 23

テストクリップリードXALF

フレキシブルなPVC被覆ケーブル。片端はファ インワイヤー を保持できる面を持つワニロで 全周囲絶縁された安全仕様のテストクリップ、

反対端にØ2mmのMULTILAMプラグ、絶縁ス リーブ付。





オーダーNo.	型式	定格電圧/電流	ケーブル		ケーブル長L [cm]	*標準色
65.9185*	XALF	600 V, CAT III/10 A	PVC 0.5 mm ²	Ni (E CA c UL) us	100	21 22 23

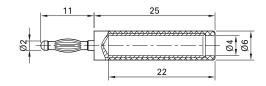


アダプタ

アダプタA2/4

真ちゅう製、Φ 2 mmのMULTILAMアダプタ。 絶縁タイプ、Ø 4 mmソケットは、絶縁スリーブ 付きΦ 4 mmのMULTILAMプラグに対応。





オーダーNo.	型式	定格電圧/電流		*標準色
24.0115-*	A2/4	AC 30 V/10 A DC 60 V/10 A	Au	21 22 23 24

₽ i

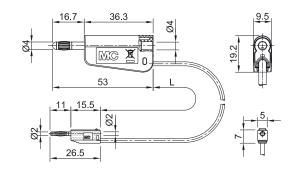
ユーザー情報 **i**093

www.staubli.com/electrical

アダプタリードLK-4A2A-F05

フレキシブルなケーブルの片側に、スタック接続可能な Φ 2 mmのMULTILAMプラグ、反対側には、スタック接続可能な Φ 4mmのMULTILAMプラグの付いたアダプタリード。





オーダーNo.	型式	定格電圧/電流	ケーブル		ケーブル長L [cm]	*標準色
64.1060*	LK-4A2A-F05	AC 30 V/10 A DC 60 V/10 A	PVC 0.5 mm ²	Au	007 (7.5 cm) 015 030 045 060	20 21 22 23 24 25 26 27 28 29



ユーザー情報 **i**093

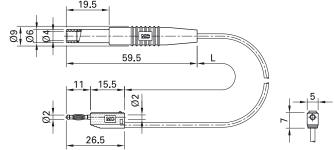
www.staubli.com/electrical



アダプタリードAK205/405-BK

フレキシブルなケーブルの片側に、スタック接 続可能なΦ2mmのMULTILAMプラグ、反対側 には、絶縁スリーブ付φ 4 mmのソケットの付 いたアダプタリード。





オーダーNo.	型式	定格電圧/電流	ケーブル		ケーブル長L [cm]	*標準色
28.0012*	AK205/405-BK	AC 30 V/10 A DC 60 V/10 A	PVC 0.5 mm ²	Au	015	21 22



ユーザー情報 **i**093

www.staubli.com/electrical





Ø4MMシステム

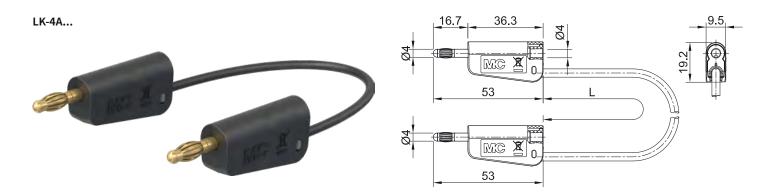
概要

	AC 30 V/DC 60 V	300 V	,	60	0 V		1000 V	
		CAT II	CAT III	CAT II	CAT III	CAT II	CAT III	CAT IV
測定リード 最大 32 A								
	38 - 40ページ	41 -	42ページ		4	43ページ	44 - 46 ページ	47 - 48 ページ
組立用プラグおよびソ ケット 最大 32 A		55 - 56			•			
	49 – 54ページ	ページ	57 – 59	ページ	60	- 62ページ		
ソルダーイン/プレスイン/ビルトインソケット 最大 35 A				6	T.			
	63 - 70ページ			71	- 81ページ	;		82 - 83 ページ
ジャンパープラグ 最大 32 A	84 - 86ページ	87ページ						
テストプローブ 最大 32 A		_						4
		8	8 - 89~-:	ジ			90ページ	90ページ
クリップ 最大 32 A			Ĩ	The second second	4			
	91ページ	91ページ		92ページ		93 - 94 ページ	94 - 96 ページ	97ページ
アダプタ 最大 32 A							0	~
	99 - 102ページ	102 -	105ページ		106	- 113ページ	114/	ページ
ケルビンテストリード 最大 32 A	115ページ							
5 kV以下用の特殊テストアクセサリ 最大 10 A	116ページ							
				116	ページ			

テストリード

テストリード LK-4...

フレキシブルなケーブルの両端にスタック接 続可能なφ4mmのMULTILAMプラグ付きテ ストリード。



オーダーNo.	型式	定格電圧/電流	ケーブル		ケーブル長L [cm]	*標準色
64.1032*	LK-4N-S10	AC 30 V/19 A	SIL 1.0 mm ²	Ni	025 050 075 100	2 <mark>0 21 22 23 24</mark>
64.1033*	LK-4A-S10	DC 60 V/19 A	312 1.0	Au	150 200	20 21 22 23 24 25 26 27 28 29
64.1036*	LK-4N-S25	AC 30 V/32 A	SIL 2.5 mm ²	Ni	025 050 075 100	20 21 22 23 24
64.1037*	LK-4A-S25	DC 60 V/32 A	312 2.3 111111	Au	150 200	25 26 27 28 29
64.1030*	LK-4N-F10	AC 30 V/19 A	PVC 1.0 mm ²	Ni	025 050 075 100	2 <mark>0 21 22 23 24</mark>
64.1031*	LK-4A-F10	DC 60 V/19 A	PVC 1.0 mm	Au	150 200	25 26 27 28 29
64.1034*	LK-4N-F25	AC 30 V/32 A	nuc 2.5 mm²	Ni	025 050 075 100	2 <mark>0 21 22 23 24</mark>
64.1035*	LK-4A-F25	DC 60 V/32 A	PVC 2.5 mm ²	Au	150 200	25 26 27 28 29

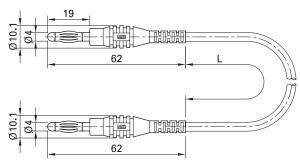
₄ i

ユーザー情報 1096, 1099

テストリードFAL

フレキシブルなケーブルの両端にインライン Φ4mmのMULTILAMプラグ付テストリード





オーダーNo.	型式	定格電圧/電流	ケーブル		ケーブル長L [cm]	*標準色
64.9289*	FAL	AC 30 V/15 A DC 60 V/15 A	PVC 0.75 mm ²	Ni	100 200	21 22 23 24 25



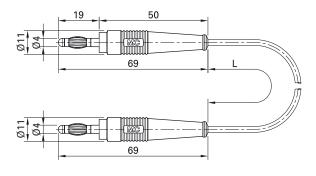
要望に応じた長さオプション 6ページを参照下さい

テストリードLK410L-41/A

フレキシブルなケーブルの両端にインライン

Φ4mmのMULTILAMプラグ付テストリード





オーダーNo.	型式	定格電圧/電流	ケーブル		ケーブル長L [cm]	*標準色
64.1025*	LK410L-41/A	AC 30 V/19 A DC 60 V/19 A	PVC 1.0 mm ²	Au	025 050 075 100 150 200	20 21 22 23 24 25 26 27 28 29



ユーザー情報 **i**096

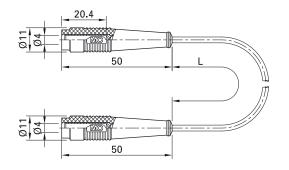
www.staubli.com/electrical



連結リードLK4...K-41/A

フレキシブルなケーブルの両端に、Φ 4 mmの ソケット付き連結リード。





オーダーNo.	型式	定格電圧/電流	ケーブル		ケーブル長L [cm]	*標準色
64.1023*	LK410K-41/A	AC 30 V/19 A DC 60 V/19 A	PVC 1.0 mm ²	Au	100	21 22
64.1024*	LK425K-41/A	AC 30 V/32 A DC 60 V/32 A	PVC 2.5 mm ²	Au	100	21 22

i

ユーザー情報 **i**096, **i**099

www.staubli.com/electrical

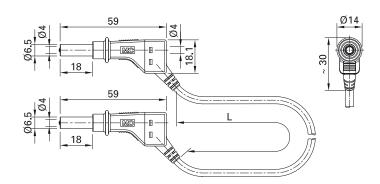
色オプション 23 24 25 28 29 27

テストリードXZG4...

フレキシブルなPVC又はシリコーン被覆のケ ーブルから成り、セーフティソケットが装備され ていない電子機器への接続に最適です。ケー ブル両端に、接触事故防止用の保護カラーと

格納式スリーブを装備したスタック接続可能 なΦ4mmのMULTILAMプラグ付。





オーダーNo.	型式	定格電圧/電流	ケーブル		ケーブル長L [cm]	*標準色
66.9405*	XZG410	600 V、CAT II/19 A	PVC 1.0 mm ²	Ni (CH UK	050 100 150 200	21 22 23
66.9406*	XZG410/SIL	600 V、CAT II/19 A	SIL 1.0 mm ²	Ni (CH UK	050 100 150 200	21 22 23
66.9407*	XZG425	600 V、CAT II/32 A	PVC 2.5 mm ²	Ni (€ CA	025 050 100 150 200	21 22 23 24 25 27 28
66.9408*	XZG425/SIL	600 V, CAT II/32 A	SIL 2.5 mm ²	Ni (€ CA	050 100 150 200	20 21 22 23 24 25 26 27 28 29

色オプション <mark>20 24 25 26 27 28 29</mark>

要望に応じた長さオプション 6ページを参照下さい

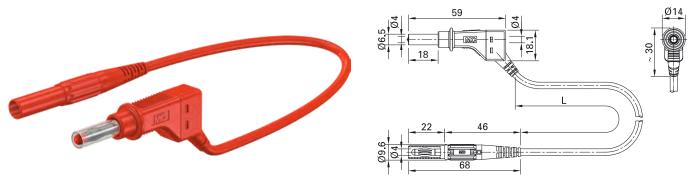
A i

ユーザー情報 **i**073, **i**074

テストリードXZG410-L

フレキシブルなPVC被覆のケーブルを使用。片 側には、接触保護用のカラーと格納式スリー ブを装備したスタック接続可能なΦ 4 mmの MULTILAMプラグ付き。セーフティソケットが 装備されていない電子機器への接続に最適 です。反対側には、インライン絶縁スリーブに

Φ 4 mmのMULTILAMプラグ付き。プローブや テストクリップへの接続に使用されます。



オーダーNo.	型式	定格電圧/電流	ケーブル		ケーブル長L [cm]	*標準色
66.9411*	XZG410-L	600 V, CAT II/19 A	PVC 1.0 mm ²	Ni (€ CA	100 200	21 22 23

色オプション<mark>20 24 25</mark> 26 27 28 29

要望に応じた長さオプション 6ページを参照下さい

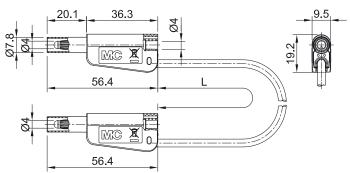
i

ユーザー情報 **i**073

テストリード SLK-4...

フレキシブルなケーブルにス両端に絶縁スリ ーブが付いたスタック接続可能なφ 4 mmの MULTILAMプラグ付きテストリード。



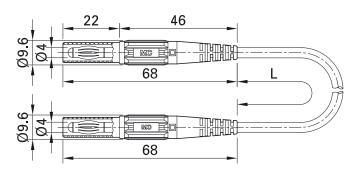


オーダーNo.	型式	 定格電圧/電流 	ケーブル		ケーブル長L [cm]	*標準色
66.2012*	SLK-4N-S10	1000 V, CAT II/19 A	SIL 1.0mm ²	Ni (E CA CUL US	025 050 075 100	2 <mark>0 21 22 23 24</mark> 25 26 27 28 29
66.2013*	SLK-4A-S10	600 V, CAT III/19 A	312 1.011111	Au (€ CA c()L)us	150 200	30
66.2016*	SLK-4N-S25	1000 V, CAT II/32 A	SIL 2.5mm ²	Ni (€ CA c UL) us	025 050 075 100	2 <mark>0 21 22 23 24</mark> 25 26 27 28 29
66.2017*	SLK-4A-S25	600 V, CAT III/32 A	2.511111	Au (CA CUK CUL)US	150 200	30
66.2010*	SLK-4N-F10	1000 V, CAT II/19 A	PVC 1.0mm ²	Ni (CA CUK CULUS	025 050 075 100	2 <mark>0 21 22 23 24</mark> 25 26 27 28 29
66.2011*	SLK-4A-F10	600 V, CAT III/19 A	1.0111111	Au (€ CA cUL us	150 200	25 26 27 28 29 30
66.2014*	SLK-4N-F25	1000 V, CAT II/32 A	PVC 2.5mm ²	Ni (E CA CUL US	025 050 075 100	20 21 22 23 24
66.2015*	SLK-4A-F25	600 V, CAT III/32 A	PVC 2.5mm ²	Au (€ UK cUL) us	150 200	25 26 27 28 29 30

テストリードXM...-41...

フレキシブルなPVC、又はシリコーン被覆ケ ーブルの両端に、絶縁スリーブにΦ 4 mmの MULTILAMプラグ付テストリード。





オーダーNo.	型式	定格電圧/電流	ケーブル		ケーブル長L [cm]	*標準色
66.9013*	XMF-414	1000 V, CAT III/19 A	PVC 1.0 mm ²	Ni (CA CUK CULUS	025 050 075 100 150 200	21 22 23 24 25
66.9014*	XMS-414	1000 V, CAT III/19 A	SIL 1.0 mm ²	Ni (CA CUK CULUS	050 100 150 200	21 22 23 24 25
66.9303*	XMF-418	1000 V, CAT III/32 A	PVC 2.5 mm ²	Ni (€ CA	050 100 150 200	21 22
66.9304*	XMS-418	1000 V, CAT III/32 A	SIL 2.5 mm ²	Ni (€ CA	100	21 22



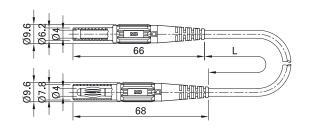
ー 色オプション <mark>20 23 24 25 26 27</mark> 29



拡張リードXK...-414

フレキシブルなPVC又はシリコーン被覆のケー ブルを使用。片側には絶縁スリーブ付Φ4mm のMULTILAMプラグ。反対側には絶縁スリーブ 付Φ4mmのMULTILAMソケット。





オーダーNo.	型式	定格電圧/電流	ケーブル		ケーブル長L [cm]	*標準色
66.9011*	XKF-414	1000 V, CAT III/19 A	PVC 1.0 mm ²	Ni (E CA c UL) us	050 100 150 200	21 22 23 24
66.9012*	XKS-414	1000 V, CAT III/19 A	SIL 1.0 mm ²	Ni (E CA c UL) us	050 100 200	21 22 23

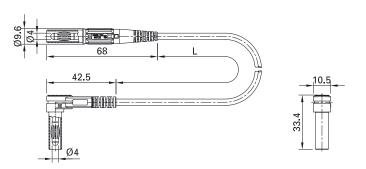


色オプション 24 25 26 27 29

テストリードXM...-484

フレキシブルなPVC又はシリコーン被覆のケー ブルを使用。片側には絶縁スリーブにΦ4mm のMULTILAMプラグ付き。反対側には、絶縁ス リーブにΦ4mmの90°アングルプラグ付き。





オーダーNo.	型式	定格電圧/電流	ケーブル		ケーブル長L [cm]	*標準色
66.9005*	XMF-484	1000 V, CAT III/19 A	PVC 1.0mm ²	Ni (CA CUL us	100 150 200	21 22 23 24 25
66.9006*	XMS-484	1000 V, CAT III/19 A	SIL 1.0mm ²	Ni (€ CA c UL) us	100 150 200	21 22 23 24 25



色オプション <mark>20</mark> 26 27 29

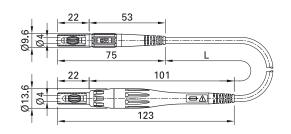
ヒューズ内蔵テストリードXSM...-419

高遮断容量ヒューズを内蔵したテストリードは、IEC/EN 61010-031に準拠し、1000 V,CAT IVに対応して設計されており、ヒューズが必要となる測定用として 4 mmの標準安全プローブやテストクリップでの使用が可能となります。ヒューズの交換は、ネジ部を外すことで簡単に行うことができます。

フレキシブルなPVC又はシリコーン被覆のケーブルを使用。フレキシブルなケーブルの両端に、絶縁スリーブで保護されたΦ 4 mmのMULTILAMプラグ付きテストリード6.3 x32mmサイズの高遮断容量ヒューズに対応しています。

ヒューズは含まれていません。





オーダーNo.	型式	定格電圧/電流	ケーブル		ケーブル長L [cm]	*標準色
66.9394*	XSMF-419	1000 V、CAT IV/最大8 A ¹⁾	PVC 1.0 mm ²	Ni (E CA CUL US	100 150 200	21 22 23 24 25 26 27 28
66.9395*	XSMS-419	1000 V、CAT IV/最大8 A ¹⁾	SIL 1.0 mm ²	Ni (€ CA c(UL) us	100 150 200	21 22 23 24 25 26 27 28

1) 使用ヒューズに応じて異なる。



色オプション 29

要望に応じた長さオプション 6ページを参照下さい



高遮断容量ヒューズ6.3 x 32 mm 124ページ

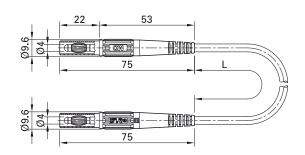


ユーザー情報 **i**091

テストリードXM...-419

フレキシブルなPVC、又はシリコーン被覆ケ ーブルの両端に、絶縁スリーブにΦ 4 mmの MULTILAMプラグ付テストリード。





オーダーNo.	型式	定格電圧/電流	ケーブル		ケーブル長L [cm]	*標準色
66.9391*	XMF-419	1000 V, CAT IV/32 A	PVC 2.5mm ²	Ni (CA CUL us	050 100 150 200	21 22 23 27 28
66.9392*	XMS-419	1000 V, CAT IV/32 A	SIL 2.5mm ²	Ni (€ CA c UL) us	050 100 150 200	21 22 23 27 28



色オプション <mark>24</mark> 25

要望に応じた長さオプション

6ページを参照下さい



組立用プラグおよびソケット

プラグ LQ-4... LM-4...

スタック接続可能なφ4mmのMULTILAM付 き組立用テストリード。

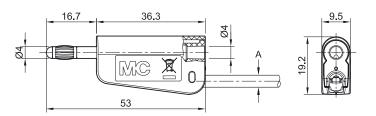
接続タイプの種類:

LM-4...: ねじ接続

LQ-4...: はんだ接続用十字穴







オーダーNo.	型式	定格電圧/電流	ケーブル (A)		*標準色
64.1038-*	LQ-4N-30			Ni	
64.1039-*	LQ-4A-30	AC 30 V/19 A	PVC Ø 2.7 mm 1.0 mm ²	Au	20 21 22 23 24 25 26 27 28 29
64.1040-*	LM-4N-30	DC 60 V/19 A	SIL Ø 3.0 mm 1.0 mm	Ni	
64.1041-*	LM-4A-30			Au	
64.1042-*	LQ-4N-39			Ni	
64.1043-*	LQ-4A-39	AC 30 V/32 A	Pvc Ø 3.6 mm	Au	20 21 22 23 24
64.1044-*	LM-4N-39	DC 60 V/32 A	SIL Ø 3.9 mm 2.5 mm ²	Ni	25 26 27 28 29
64.1045-*	LM-4A-39			Au	

構成部材

1137-30 HI- 1-3			
64.1046-*	KT-L-4-30	インシュレータ に適した	LQ-4N-30; LQ-4A-30; LM-4N-30; LM-4A-30
64.1047-*	KT-L-4-39	インシュレータ に適した	LQ-4N-39; LQ-4A-39; LM-4N-39; LM-4A-39
64.1048	LS-LQ-4N	プラグ に適した	LQ-4N-30; LQ-4N-39
64.1049	LS-LQ-4A	プラグ に適した	LQ-4A-30; LQ-4A-39
64.1050	LS-LM-4N	プラグ に適した	LM-4N-30; LM-4N-39
64.1051	LS-LM-4A	プラグ に適した	LM-4A-30; LM-4A-39



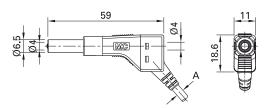
取扱説明書 MA167

プラグZGL-425

テストリード組立用、スタック接続可能な Φ 4 mmのMULTILAMプラグ。接触事故防止 用の格納式スリーブ付き。

ネジ接続





オーダーNo.	型式	定格電圧/電流	ケーブル (A)		*標準色
64.9326-*	ZGL-425	AC 30 V/32 A DC 60 V/32 A	最小Ø 3.4 mm 最大Ø 3.9 mm	Ni	20 21 22 23 24 25 26 27 28

ШМА

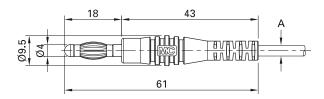
取扱説明書 MAH556

プラグL-400

テストリード組立用、インラインΦ 4 mmの MULTILAMプラグ。

はんだ接続





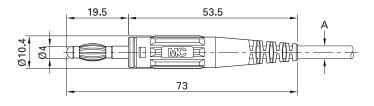
オーダ-	−No.	型式	定格電圧/電流	ケーブル (A)			*標準色
64.929	4-*	L-400	AC 30 V/32 A DC 60 V/32 A	最大Ø 3.9 mm	2.5 mm ²	Ni	21 22 23 24 25

プラグL-409

テストリード組立用、インラインΦ 4 mmの MULTILAMプラグ。

ネジ接続





オーダーNo.	型式	定格電圧/電流	ケーブル (A)			*標準色
64.9195-*	L-409	AC 30 V/32 A DC 60 V/32 A	最大Ø 3.9 mm	2.5 mm ²	Ni	21 22 23 24 25



色オプション 26 27 29

6ページを参照下さい

プラグL-41...

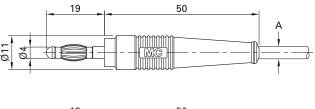
テストリード組立用、インラインΦ 4 mmの MULTILAMプラグ。L-41Qには横穴があり、追 加検査用の接続口としてご利用いただけま す。

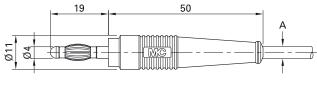
はんだ接続

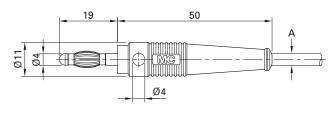












オーダーNo.	型式	定格電圧/電流	ケーブル (A)			*標準色
64.9200-*	L-41	AC 30 V/32 A DC 60 V/32 A	最大Ø 3.9 mm	2.5 mm ²	Ni	21 22 23 24 25
64.1020-*	L-41/A	AC 30 V/32 A DC 60 V/32 A	最大Ø 3.9 mm	2.5 mm ²	Au	21 22 23 24 25 29
64.9199-*	L-41Q	AC 30 V/32 A DC 60 V/32 A	最大Ø 3.9 mm	2.5 mm ²	Ni	21 22 23 24 25 26 27 29



色オプション ²⁶ 27 28

6ページを参照下さい



取扱説明書 MAH566

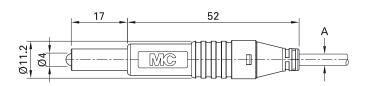
プラグGL-438...

テストリード組立用、インラインΦ 4 mmの MULTILAMプラグ。接触保護用の格納式スリ ーブ付き。

各種接続タイプ:

GL-438-L:はんだ接続 GL-438: ネジ接続





オーダーNo.	型式	定格電圧/電流	ケーブル (A)		*標準色
64.9701-*	GL-438	AC 30 V/32 A DC 60 V/32 A	PVC TPE Ø 3.9 mm 2.5 mm²	Ni	21 <mark>22 23 24 25</mark> 29
64.2010-*	GL-438-L	AC 30 V/32 A DC 60 V/32 A	PVC TPE Ø 3.9 mm SIL Ø 3.9 mm 2.5 mm²	Ni	21 22 23 24 25 29

構成部材

64.2040-*	KT-GL-438	インシュレータ
64.2030	LS-GL-438	GL-438用プラグ
64.2020	LS-GL-438-L	GL-438-L用プラグ

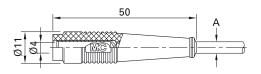


取扱説明書 MA170

ソケットK-41...

テストリード用Φ4mmのプラグ はんだ接続





オーダーNo.	型式	定格電圧/電流	ケーブル (A)			*標準色
64.9201-*	K-41	AC 30 V/32 A DC 60 V/32 A	最大Ø 3.9 mm	2.5 mm ²	Ni	21 22
64.1021-*	K-41/A	AC 30 V/32 A DC 60 V/32 A	最大Ø 3.9 mm	2.5 mm ²	Au	21 22

 \square MA

取扱説明書 MAH566

www.staubli.com/electrical

色オプション 23 24 25 26 27 29

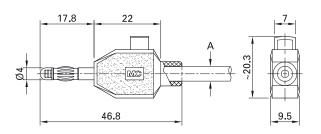
6ページを参照下さい

プラグKLS4

より線クランプ接続用、Φ4mmのMULTILAM プラグ

クランプ接続





オーダーNo.	型式	定格電圧/電流	ケーブル (A)			*標準色
22.3006-*	KLS4	AC 30 V/10 A DC 60 V/10 A	最大Ø 4.8 mm	2.5 mm ²	Ni	21 22



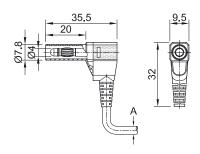
ユーザー情報 **i**023

プラグSLS425-SW...

テストリード組立用、90°アングルΦ 4 mmの MULTILAMプラグ。絶縁スリーブ付き。ニッケル

メッキ又は金メッキタイプをお求めいただけ はんだ接続 ます。





オーダーNo.	型式	定格電圧/電流	ケーブル (A)			*標準色
22.2667-*	SLS425-SW	500 V、CAT II/32 A	最大Ø 3.9 mm	2.5 mm ²	Ni	21 22
22.2668-*	SLS425-SW/A	500 V、CAT II/32 A	最大Ø 3.9 mm	2.5 mm ²	Au	21 22
#B GD 立尺 大才						

構成部材

22.2370-*	KT425-SW	インシュレータ(*色はSLS425-SW参照)
22.1042	LS425-SW	SLS425-SW用プラグ
22.1045	LS425-SW/A	SLS425-SW/A用プラグ

ШМА

取扱説明書 MA107

ー 色オプション <mark>20 23 24 25</mark> 26

www.staubli.com/electrical

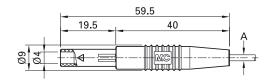
6ページを参照下さい

ソケットSLS410-BK

テストリード組立用、インラインΦ 4 mmのソ ケット。絶縁スリーブ付きMULTILAMプラグに 対応。

はんだ接続





オーダーNo.	型式	定格電圧/電流	ケーブル (A)			*標準色
22.2672-*	SLS410-BK	300 V、CAT II/19 A	Ø 2.9 mm	1.0 mm ²	Au	21 22

構成部材

22.2250-*	KT410-BK	インシュレータ (*標準色はSLS410-BK参照)
22.1037	LS410-BK-I	SLS410-BK用ソケット

 \square MA

取扱説明書 MA129

www.staubli.com/electrical

₽ i

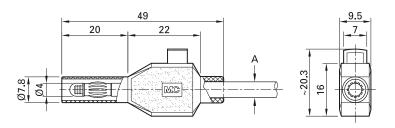
ユーザー情報 **i**200

プラグSKLS4

より線クランプ接続用、Φ4mmのMULTILAM プラグ。絶縁スリーブ付き。

クランプ接続





オーダーNo.	型式	 定格電圧/電流 	ケーブル (A)			*標準色
22.3007-*	SKLS4	600 V、CAT II/10 A 1)	最大Ø 4.8 mm	2.5 mm ²	Ni (E CA	21 22

1) このクリップを取り付ける際に、端子は電源から遮断されている必要があります。



ユーザー情報 **i**005

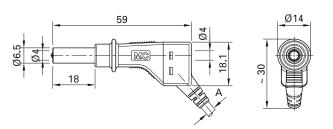
プラグXZGL-425

テストリード組立用、スタック接続可能な Φ 4 mmのMULTILAMプラグ。接触保護用の 格納式スリーブ付き。保護カラーがあるため 空間距離及び沿面距離がかせげることで、こ

のプラグを使用したテストリードを、まだ安全 ソケットが装備されていない旧型の検査機器 でも、CAT II の規格に基づき600Vまでなら安 全にご使用いただけます。

ネジ接続





オーダーNo	型式	定格電圧/電流	ケーブル (A)		*標準色
66.9328-*	XZGL-425	600 V、CAT II/32 A	最小Ø 3.4 mm 最大Ø 3.9 mm	Ni	20 21 22 23 24 25 26 27 28



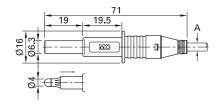
取扱説明書 MAH558

プラグX-GL-438

テストリード組立用、インラインΦ 4 mmの MULTILAMプラグ。接触事故防止用の格納 式スリーブ付き。保護カラーがあるため空間 距離及び沿面距離がかせげることで、このプ ラグを使用したテストリードを、まだ安全ソケ ットが装備されていない旧型の検査機器で も、CATIIの規格に基づき600Vまでなら安全 にご使用いただけます。

ネジ接続





オーダーNo.	型式	定格電圧/電流	ケーブル (A)			*標準色
66.9584-*	X-GL-438	600 V、CAT II/32 A	最大Ø 3.9 mm	2.5 mm ²	Ni	21 22 23

\square MA

取扱説明書 MAH547



プラグ SLQ-4... SLM-4...

スタック接続可能な絶縁スリーブが付いた ϕ 4 mmのMULTILAMの組立テストリード用プラグ。

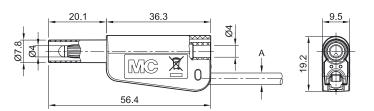
接続の種類:

SLM-4...: ネジ接続

SLQ-4...: はんだ接続用十字穴付き

SLQ-4... SLM-4...





オーダーNo.	型式	定格電圧/電流	ケーブル (A)			*標準色
66.2018-*	SLQ-4N-39			1.0 mm²	Ni	20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30
66.2019-*	SLQ-4A-39	1000 V, CAT II/19 A	PVC Ø 3.9 mm		Au	
66.2020-*	SLM-4N-39	600 V, CAT III/19 A			Ni	
66.2021-*	SLM-4A-39				Au	
66.2022-*	SLQ-4N-46			2.5 mm²	Ni	
66.2023-*	SLQ-4A-46	1000 V, CAT II/32 A	РVC Ø 3.9 mm		Au	20 21 22 23 24
66.2024-*	SLM-4N-46	600 V, CAT III/32 A	SIL Ø 4.6 mm		Ni	25 26 27 28 29 30
66.2025-*	SLM-4A-46				Au	

構成部材

11377041713			
66.2026-*	KT-SL-4-39	インシュレータ に適した	SLQ-4N-39; SLQ-4A-39; SLM-4N-39; SLM-4A-39
66.2027-*	KT-SL-4-46	インシュレータ に適した	SLQ-4N-46; SLQ-4A-46; SLM-4N-46; SLM-4A-46
66.2028	LS-SLQ-4N	プラグ に適した	SLQ-4N-39; SLQ-4N-46
66.2029	LS-SLQ-4A	プラグ に適した	SLQ-4A-39; SLQ-4A-46
66.2030	LS-SLM-4N	プラグ に適した	SLM-4N-39; SLM-4N-46
66.2031	LS-SLM-4A	プラグ に適した	SLM-4A-39; SLM-4A-46

\square MA

取扱説明書 MA167

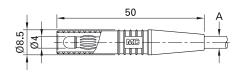
プラグSLS425-SL...

テストリード組立用、インラインΦ 4 mmの MULTILAMプラグ。

絶縁スリーブ付き。ニッケルメッキ又は金メッ キタイプをお求めいただけます。

はんだ接続





オーダーNo.	型式 型式	定格電圧/電流	ケーブル (A)			*標準色	
22.2663-*	SLS425-SL	1000 V、CAT II/32 A	最大Ø 4.1 mm	2.5 mm ²	Au	21 22 23	
22.2665-*	SLS425-SL/N	1000 V, CAT II/32 A	最大Ø 4.1 mm	2.5 mm ²	Ni	21 22 23	
構成部材							
22.2260-*	KT425-SL	インシュレータ(*色はSLS425-SL参照	インシュレータ(*色はSLS425-SL参照)				
22.1025	LS425-SL	SLS425-SL用プラグ					
22.1032	LS425-SL/N	SLS425-SL/N用プラグ					

ШМА

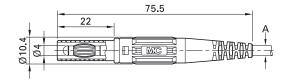
取扱説明書 MA106

www.staubli.com/electrical

プラグXL-410

ネジ接続 テストリード組立用、インラインΦ 4 mmの MULTILAMプラグ。絶縁スリーブ付き。





オーダーNo.	型式	定格電圧/電流	ケーブル (A)			*標準色
66.9196-*	XL-410	1000 V, CAT II/32 A 600 V, CAT III/32 A	最大Ø 3.9 mm	2.5 mm ²	Ni	21 22 23



取扱説明書 MAH503

www.staubli.com/electrical

色オプション <mark>20 24 25</mark> 26 27 29

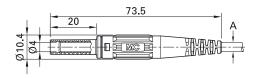
6ページを参照下さい

ソケットXK-410

テストリード組立用、インラインΦ 4 mmのソ ケット。絶縁スリーブ付きMULTILAMプラグに 対応。

ネジ接続





オーダーNo.	型式	定格電圧/電流	ケーブル (A)			*標準色
66.9155-*	XK-410	1000 V, CAT II/32 A 600 V, CAT III/32 A	最大Ø 3.9 mm	2.5 mm ²	Ni	21 22 23 24 25



色オプション <mark>20</mark> 26 29

6ページを参照下さい



取扱説明書 MAH548

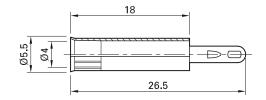
ソルダーイン/プレスイン/ビルトインソケット

プレスインソケットIB4

真ちゅう板を丸型に加工した非絶縁タイ プ、Φ 4 mmのソケット。プラスチックパネルに あけた穴に圧入、又はプリント基板にはんだ 付けによって取り付けます。金メッキタイプを お求めいただけます。

はんだ接続







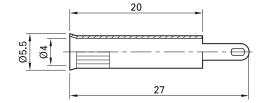
オーダーNo.	型式	定格電圧/電流		
23.1003	LB4	AC 30 V/25 A DC 60 V/25 A	Au	

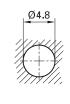
プレスインソケット LB4-A

穿穴真ちゅう管製、非絶縁タイプ、Φ 4 mmの ソケット。プラスチックパネルにあけた穴に圧 入、又はプリント基板にはんだ付けによって取 り付けます。

はんだ接続







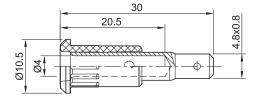
オーダーNo.	型式	定格電圧/電流		
23.1004	LB4-A	AC 30 V/25 A DC 60 V/25 A	Au	

プレスインソケット EB4-IF/A

真ちゅう切削加工製、絶縁タイプ、Φ4mmのソ ケット。プラスチック、金属等のパネルに開けら れた穴に圧入にて取り付けます。

接続: ファストン端子接続用フラットタ ブ、4.8 mm x 0.8 mm。







オーダーNo.	型式	定格電圧/電流		*標準色
64.3010-*	EB4-IF/A	AC 30 V/25 A DC 60 V/25 A	Au	20 21 22 23 24 25 26 27 28 29

構成部材

64.3030-*	I-EB4-I	インシュレータ
64.3020	B-EB4_AU	ソケット



プレスイン工具MB4 (123ページ)

ファストン端子FSH4.8x0.8(121ページ)

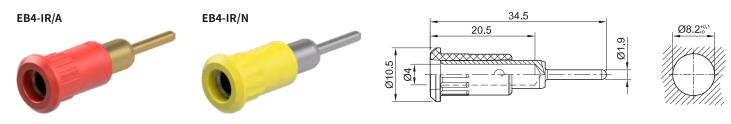


取扱説明書 MA169

プレスインソケットEB4-IR/...

真ちゅう切削加工製、絶縁タイプ、Φ4mmのソ ケット。プラスチック、金属等のパネルに開けら れた穴に圧入にて取り付けます。

接続: 丸型接続ピン、Ø 1.9 mm



オーダーNo.	型式	定格電圧/電流		*標準色
64.3012-*	EB4-IR/A	AC 30 V/25 A DC 60 V/25 A	Au	20 21 22 23 24 25 26 27 28 29
64.3011-*	EB4-IR/N	AC 30 V/25 A DC 60 V/25 A	Ni	20 21 22 23 24 25 26 27 28 29

構成部材

64.3030-*	I-EB4-I	インシュレータ
64.3021	B-EB4-IR_AU	EB4-IR/A用ソケット
64.3022	B-EB4-IR_NI	EB4-IR/N用ソケット



プレスイン工具MB4 (123ページ)



取扱説明書 MA169

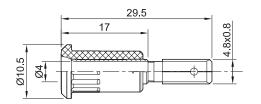
プレスインソケット EB4-IFA/N

打ち抜きした真ちゅう板を丸型に加工した絶 縁タイプ、Φ4mmのソケット。プラスチック、金 属等のパネルに開けられた穴に圧入にて取り 付けます。

接続: ファストン端子接続用フラットタ ブ、4.8 mm × 0.8 mm:1回に限り、90°に曲

げることができます







オーダーNo.	型式	定格電圧/電流		*標準 色
64.3013-*	EB4-IFA/N	AC 30 V/25 A DC 60 V/25 A	Ni	20 21 22 23 24 25 26 27 28 29

構成部材

64.3031-*	I-EB4-IFA	インシュレータ
23.5026	B-EB4-B	ソケット



プレスイン工具MB4 (123ページ) ファストン端子FSH4.8x0.8(121ページ)



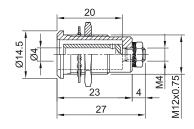
取扱説明書 MA169



アースソケットMSLB4-G

真ちゅう切削加工製、非絶縁タイプ、Φ 4 mm のソケット。絶縁スリーブ付きφ 4 m m の MULTILAMプラグに対応。金属パネルに開けら 接続: ボルトM4。 れた穴に直接取り付けることができます。







オーダーNo.	型式	定格電圧/電流		
23.3090	MSLB4-G	AC 30 V/32 A DC 60 V/32 A	Ni	

組立用部材

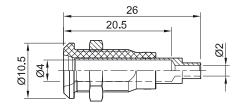
23.5118	MU/M12x0,75	六角ナット	118ページ
22.6610	MU0,5D/M4N	六角ナット	118ページ
23.5117	FS/M12	スプリングワッシャー	120ページ
22.6533	FS/M4	スプリングワッシャー	120ページ

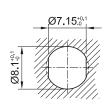
パネルマウントソケットLB4H-IE/N

真ちゅう切削加工製、絶縁タイプ、Φ 4 mmの ソケット。パネルに開けられた穴にネジ止めし ます。

接続: はんだ接続







オーダーNo.	型式	定格電圧/電流		*標準色
64.3042-*	LB4H-IE/N	AC 30 V/25 A DC 60 V/25 A	Ni	20 21 22 23 24 25 26 27 28 29

構成部材

64.3051-*	BI-LB4x-IE/N	ソケットのみ(ナットなし)	
23.5112	MU/M8x0,5	六角ナット	ページ 118



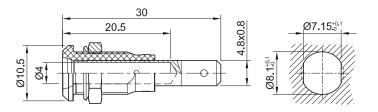
取扱説明書 MA168

パネルマウントソケットLB4H-IF/A

真ちゅう切削加工製、絶縁タイプ、Φ 4 mmの ソケット。樹脂部に金属製ネジがあり、パネル に開けられた穴にネジ止めします。六角ナット 又は丸ナットで締付します。

接続: ファストン端子接続用フラットタ ブ、4.8 mm x 0.8 mm。





オーダーNo.	型式	定格電圧/電流		*標準色
64.3040-*	LB4H-IF/A	AC 30 V/25 A DC 60 V/25 A	Au	20 21 22 23 24 25 26 27 28 29

構成部材

64.3050-*	BI-LB4x-IF/A	ソケットのみ(ナットなし)	
23.5112	MU/M8x0,5	六角ナット	118ページ
23.5107	SP4	ワッシャー	119ページ



ファストン端子FSH4.8x0.8(121ページ)



取扱説明書 MA168

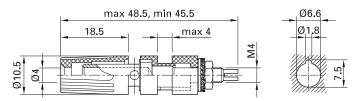
バインディングポストPK4-T

真ちゅう切削加工製、絶縁タイプ、Φ 4 mmの 剛性ソケット。絶縁ヘッドは取外し不可。ワイ ヤのクイック接続用にφ 2.5 mmの交差穴が

あります。切削加工真ちゅう製。パネル取付時 に回転防止溝があり、厚さ4mmまでのパネル に取付可能。

接続: ネジ式ボルトM4。





オーダーNo.	型式	定格電圧/電流		*標準色
23.0330-*	PK4-T	AC 30 V/35 A DC 60 V/35 A	Ni	20 21 22 23 24 25 29

取付ソケットSAB4-G...

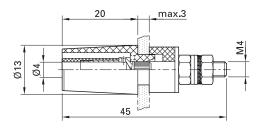
真ちゅう切削加工製、絶縁タイプ、Φ 4 mm のソケット。絶縁スリーブ付きΦ 4 mmの MULTILAMプラグに対応。プラスチック、金属 等のパネルに開けられた穴にパネルマウント で取り付けます。

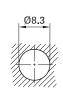
接続: ボルトM4。

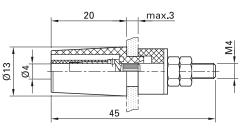


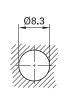












オーダーNo.	型式	定格電圧/電流		*標準色
23.3050-*	SAB4-G	1000 V, CAT II/32 A	Au c Al us	20 21 22 23 24 25 26 27 28 29
49.7042-*	SAB4-G/N-X	1000 V, CAT II/32 A	Ni c Al us	20 21 22 23 24 25 26 27 28 29

組立用部材

22.6509	MU0,8D/M4	六角ナット2個	(SLB4-G用)	118ページ
22.6539	MU0,8D/M4N	六角ナット2個	(SLB4-G/N-X用)	118ページ
22.6511	U/M4	ワッシャー2個	(SLB4-G用)	119ページ
22.6516	U/4,3x12	ワッシャー	(SLB4-G;SLB4-G/N-X用)	119ページ
22.6533	FS/M4	スプリングワッシャー個	(SLB4-G用)	120ページ



チューブスパナSS2(122ページ)



取扱説明書 MA153

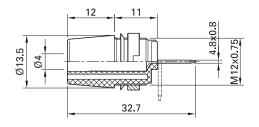
取付ソケットSAB4-F/A

真ちゅう板製、絶縁タイプ、Φ 4 mのソケット。 絶縁スリーブ付きΦ 4 mmのMULTILAMプラ グに対応。プラスチック、金属等のパネルに開 けられた穴にパネルマウントで取り付けます。

接続: ファストン端子接続用フラットタ **ブ、4.8 mm × 0.8 mm**:1回に限り、90°に曲

げることができます







オーダーNo.	型式	定格電圧/電流		*標準色
23.3110-*	SAB4-F/A	1000 V, CAT II/20 A	Ni c Al us	2 <mark>0</mark> 21 22 23 24 25

組立用部材

23.5116	MUR-S/M12x0,75	丸ナット	119ページ
23.5108	SSP4	ワッシャー	119ページ



色オプション 26

6ページを参照下さい



ファストン端子FSH4.8x0.8(121ページ) チューブスパナSS2、SS425(122ページ)



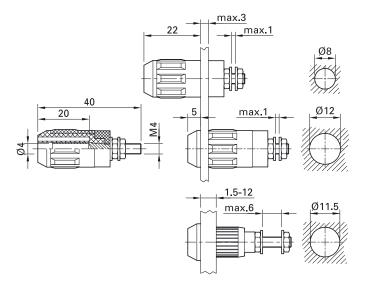
取扱説明書 MA152

ユニバーサルソケット XUB-G

真ちゅう切削加工製、絶縁タイプ、Φ 4 mm のソケット。絶縁スリーブ付きΦ 4 mmの MULTILAMプラグに対応。プラスチック、金属 等のパネルに開けられた穴にパネルマウント、 埋め込み、圧入にて取り付けます。

接続: ネジ式ボルトM4。





オーダーNo.	型式	定格電圧/電流		*標準色
66.9684-*	XUB-G	600 V ¹⁾ 、CAT II/20 A 1000 V ²⁾ 、CAT II/20 A	Ni c Al us	20 21 22 23 24 25 27 29

1) パネルマウント

2) 埋込取付または圧入



色オプション 26 28

6ページを参照下さい



プレスイン工具MB4-S(123ページ)



取扱説明書 MAH507

プレスインソケットSEB4-F-...

真ちゅう切削加工製、絶縁タイプ、Φ 4 mm のソケット。絶縁スリーブ付きΦ 4 mmの MULTILAMプラグに対応。プラスチック、金属 等のパネルに開けられた穴に圧入にて取り付

けます。

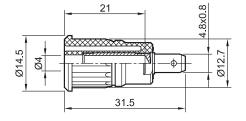
接続: ファストン端子接続用フラットタブ

SEB4-F

SEB4-F/N







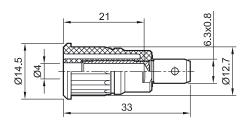


SEB4-F6,3

SEB4-F6,3/N









オーダーNo.	 型式 	定格電圧/電流	接続		*標準色
23.3120-*	SEB4-F	1000 V, CAT III/24 A 600 V, CAT IV/24 A	ファストン端子接続用フラットタブ 4.8 mm × 0.8 mm	Au c Al us	20 21 22 23 24 25 26 27 28 29
49.7079-*	SEB4-F/N	1000 V, CAT III/24 A 600 V, CAT IV/24 A	ファストン端子接続用フラットタブ 4.8 mm × 0.8 mm	Ni c Al us	20 21 22 23 24 25 26 27 28 29
23.3150-*	SEB4-F6,3	1000 V, CAT III/32 A 600 V, CAT IV/32 A	ファストン端子接続用フラットタブ 6.3 mm × 0.8 mm	Au c Al us	20 21 22 23 24 25 26 27 28 29
49.7073-*	SEB4-F6,3/N	1000 V, CAT III/32 A 600 V, CAT IV/32 A	ファストン端子接続用フラットタブ 6.3 mm × 0.8 mm	Ni c Al us	20 21 22 23 24 25 26 27 28 29



色オプション 30

6ページを参照下さい



プレスイン工具MB4-S(123ページ) ファストン端子FSH4.8x0.8、(121ページ)



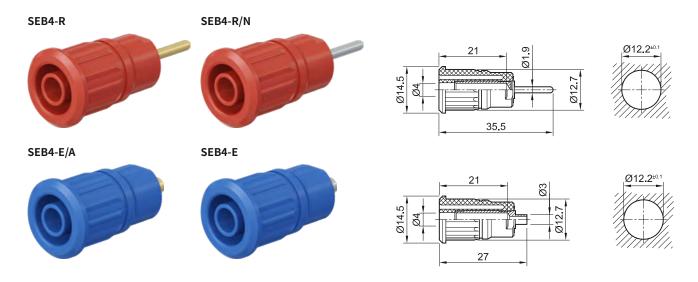
取扱説明書 MA104

プレスインソケットSEB4-...

真ちゅう切削加工製、絶縁タイプ、Φ 4 mm のソケット。絶縁スリーブ付きΦ 4 mmの MULTILAMプラグに対応。プラスチック、金属

等のパネルに開けられた穴に圧入にて取り付 けます。

接続: はんだ接続。



オーダーNo.	型式	定格電圧/電流	接続		*標準色
23.3130-*	SEB4-R	1000 V, CAT III/24 A 600 V, CAT IV/24 A	丸型接続ピン、 Ø 1.9 mm	Au c Al us	20 21 22 23 24 25 26 27 28 29
49.7080-*	SEB4-R/N	1000 V, CAT III/24 A 600 V, CAT IV/24 A	丸型接続ピン、 Ø 1.9 mm	Ni c Al us	20 21 22 23 24 25 26 27 28 29
66.7092-*	SEB4-E/A	1000 V, CAT III/24 A 600 V, CAT IV/24 A	はんだ接続	Au c us	20 21 22 23 24 25 26 27 28 29
49.7091-*	SEB4-E	1000 V, CAT III/24 A 600 V, CAT IV/24 A	はんだ接続	Ni c Al us	20 21 22 23 24 25 26 27 28 29



色オプション 30

6ページを参照下さい



プレスイン工具MB4-S(123ページ)



取扱説明書 MA104

プレスインソケットSEB4-...

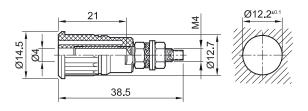
真ちゅう切削加工製、絶縁タイプ、Φ 4 mm のソケット。絶縁スリーブ付きΦ 4 mmの

MULTILAMプラグに対応。プラスチック、金属 等のパネルに開けられた穴に圧入にて取り付 けます。

接続: ボルトM4又ははんだ穴。

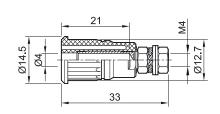














オーダーNo.	型式	定格電圧/電流	接続		*標準色
23.3140-*	SEB4-G	1000 V, CAT III/32 A 600 V, CAT IV/32 A	ボルトM4又ははんだ穴	Au c Al us	20 21 22 23 24 25 26 27 28 29
49.7092-*	SEB4-G/N-X	1000 V, CAT III/32 A 600 V, CAT IV/32 A	ボルトM4又ははんだ穴	Ni c Al us	20 21 22 23 24 25 26 27 28 29
66.3140-*	SEB4-GK	1000 V, CAT III/32 A 600 V, CAT IV/32 A	Threaded bolt M4	Au c Al us	20 21 22 23 24 25 26 27 28 29
66.7049-*	SEB4-GK/N	1000 V, CAT III/32 A 600 V, CAT IV/32 A	Threaded bolt M4	Ni c Al us	20 21 22 23 24 25 26 27 28 29

組立用部材

22.6509	MU0,8D/M4	六角ナット2個	SEB4-G; SEB4-GK用	118ページ
22.6539	MU0,8D/M4N	六角ナット2個	SEB4-G/N-X; SEB4-GK/N用	118ページ
22.6511	U/M4	ワッシャー2個	SEB4-G; SEB4-GK用	119ページ
22.6533	FS/M4	スプリングワッシャー	SEB4-G; SEB4-GK用	120ページ



取扱説明書 MA104

www.staubli.com/electrical





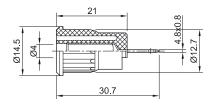
プレスイン工具MB4-S(123ページ)

プレスインソケットSEB4-F/A

真ちゅう板製、絶縁タイプ、Φ4mmのソケット。 絶縁スリーブ付きΦ4mmのMULTILAMプラグ に対応。プラスチック、金属等のパネルに開け られた穴に圧入にて取り付けます。 接続: ファストン端子接続用フラットタ ブ、4.8 mm×0.8 mm:1回に限り、90°に曲

げることができます







オーダーNo.	型式	定格電圧/電流		*標準色
23.3160-*	SEB4-F/A	1000 V, CAT III/24 A 600 V, CAT IV/24 A	Ni c Al us	20 21 22 23 24 25 27 28 29



取扱説明書 MA104

www.staubli.com/electrical



ファストン端子FSH4.8x0.8 (121ページ) プレスイン工具MB4-S (123ページ)

パネルマウントソケットSLB4-F/A

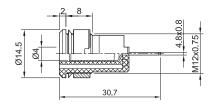
真ちゅう板製、絶縁タイプ、Φ 4 mmのソケット。絶縁スリーブ付きΦ 4 mmのMULTILAMプラグに対応。プラスチック、金属等のパネルに

開けられた穴にネジ止めします。

げることができます

接続: ファストン端子接続用フラットタ ブ、4.8 mm × 0.8 mm:1回に限り、90°に曲







オーダーNo.	型式	定格電圧/電流		*標準色
23.3070-*	SLB4-F/A	1000 V, CAT III/24 A 600 V, CAT IV/24 A	Ni c Al us	20 21 22 23 24 25 26 27 28 29
構成部材				
23.3030-*	BI-SLB4-F/A			
23.5120	MUR/M12x0,75	丸ナット		119ページ
23.5108	SSP4	ワッシャー		119ページ



取扱説明書 MA152

www.staubli.com/electrical



ファストン端子FSH4.8x0.8 (121ページ) チューブスパナSS2、SS425 (122ページ)

パネルマウントソケットSLB4-F-...

真ちゅう切削加工製、絶縁タイプ、Φ4mmのソ ケット。絶縁スリーブ付きΦ4mmのMULTILAM プラグに対応。プラスチック、金属等のパネ ルに開けられた穴に圧入にて取り付けます。

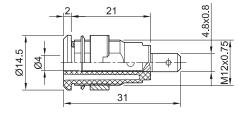
接続:ファストン端子接続用フラットタブ

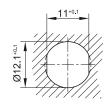
SLB4-F

SLB4-F/N-X







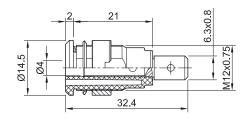


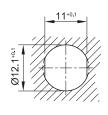
SLB4-F6,3

SLB4-F6,3/N-X









オーダーNo.	型式	定格電圧/電流	接続		*標準色
23.3000-*	SLB4-F	1000 V, CAT III/24 A 600 V, CAT IV/24 A	ファストン端子接続用フラットタブ 4.8 mm × 0.8 mm	Au c Al us	20 21 22 23 24 25 26 27 28 29
49.7044-*	SLB4-F/N-X	1000 V, CAT III/24 A 600 V, CAT IV/24 A	ファストン端子接続用フラットタブ 4.8 mm × 0.8 mm	Ni c Al us	20 21 22 23 24 25 26 27 28 29
23.3060-*	SLB4-F6,3	1000 V, CAT III/32 A 600 V, CAT IV/32 A	ファストン端子接続用フラットタブ 6.3 mm × 0.8 mm	Au c Al us	20 21 22 23 24 25 26 27 28 29
49.7046-*	SLB4-F6,3/N-X	1000 V, CAT III/32 A 600 V, CAT IV/32 A	ファストン端子接続用フラットタブ 6.3 mm × 0.8 mm	Ni c Al us	20 21 22 23 24 25 26 27 28 29

構成部材

23.6999-*	BI-SLB4-F	ソケットSLB4	-F (ナットなし)	
49.7031-*	BI-SLB4-F/N	ソケットSLB4	-F/N-X (ナットなし)	
23.7222-*	BI-SLB4-F6,3	ソケットSLB4	-F6,3 (ナットなし)	
23.3040-*	BI-SLB4-F6,3N	ソケットSLB4	-F6,3/N-X (ナットなし)	
23.5120	MUR/M12x0,75	丸ナット	(SLB4-F;SLB4-F/N-X;SLB4-F6,3;SLB4-F6,3/N-X用)	119ページ
23.5108	SSP4	ワッシャー	(SLB4-F;SLB4-F6,3用)	119ページ

 \square MA

取扱説明書 MA165

ファストン端子FSH4.8x0.8、(121ページ) チューブスパナSS2、SS425(122ページ)

色オプション 30 6ページを参照下さい

パネルマウントソケットSLB4-...

真ちゅう切削加工製、絶縁タイプ、Φ 4 mm のソケット。絶縁スリーブ付きΦ 4 mmの MULTILAMプラグに対応。プラスチック、金属 等のパネルに開けられた穴にネジ止めします。

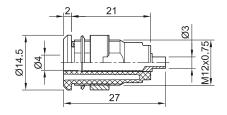
接続:はんだ接続。

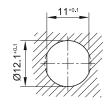
SLB4-E/A-X









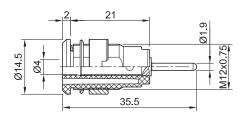


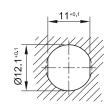
SLB4-R











オーダーNo.	型式	定格電圧/電流	接続		*標準色
66.7050-*	SLB4-E/A-X	1000 V, CAT III/24 A 600 V, CAT IV/24 A	はんだ接続	Au c Al us	20 21 22 23 24 25 26 27 28 29
49.7049-*	SLB4-E	1000 V, CAT III/24 A 600 V, CAT IV/24 A	はんだ接続	Ni c Al us	20 21 22 23 24 25 26 27 28 29
23.3010-*	SLB4-R	1000 V, CAT III/24 A 600 V, CAT IV/24 A	丸型接続ピン、Ø 1.9 mm	Au c Al us	20 21 22 23 24 25 26 27 28 29
49.7048-*	SLB4-R/N-X	1000 V, CAT III/24 A 600 V, CAT IV/24 A	丸型接続ピン, Ø 1.9 mm	Ni c Al us	20 21 22 23 24 25 26 27 28 29

構成部材

66.7084-*	BI-SLB4-E/A-X	ソケットSLB4-E/A-X (ナットなし)	
49.7083-*	BI-SLB4-E	ソケットSLB4-E (ナットなし)	
23.7000-*	BI-SLB4-R	ソケットSLB4-R (ナットなし)	
23.5049-*	BI-SLB4-R/N	ソケットSLB4-R/N-X (ナットなし)	
23.5120	MUR/M12x0,75	丸ナット (SLB4-E;SLB4-R;SLB4-R/N-X用)	119ページ
23.5108	SSP4	ワッシャー (SLB4-R用)	119ページ



取扱説明書 MA165

www.staubli.com/electrical



色オプション³⁰ 6ページを参照下さい



チューブスパナSS2、SS425(122ページ)

パネルマウントソケットSLB4-G-...

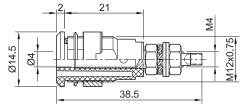
真ちゅう切削加工製、絶縁タイプ、Φ 4 mm のソケット。絶縁スリーブ付きΦ 4 mmの MULTILAMプラグに対応。プラスチック、金属

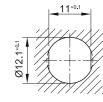
等のパネルに開けられた穴にネジ止めします。

接続: ボルトM4又ははんだ穴



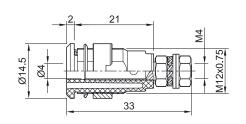


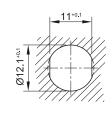












オーダーNo.	型式	定格電圧/電流	接続		*標準色
23.3020-*	SLB4-G	1000 V, CAT III/32 A 600 V, CAT IV/32 A	ボルトM4又ははんだ穴	Au c Al us	20 21 22 23 24 25 26 27 28 29
49.7043-*	SLB4-G/N-X	1000 V, CAT III/32 A 600 V, CAT IV/32 A	ボルトM4又ははんだ穴	Ni c 711 us	20 21 22 23 24 25 26 27 28 29
66.3020-*	SLB4-GK	1000 V, CAT III/32 A 600 V, CAT IV/32 A	ボルトM4	Au c Al us	20 21 22 23 24 25 26 27 28 29
66.7043-*	SLB4-GK/N	1000 V, CAT III/32 A 600 V, CAT IV/32 A	ボルトM4	Ni c Al us	20 21 22 23 24 25 26 27 28 29

構成部材

23.7111-*	BI-SLB4-G	ソケットSLB4-G (ナットなし)	
49.7034-*	BI-SLB4-G/N	ソケットSLB4-G/N-X (ナットなし)	
66.7111-*	BI-SLB4-GK	ソケットSLB4-GK(ナットなし)	
66.7034-*	BI-SLB4-GK/N	ソケットSLB4-GK/N(ナットなし)	
23.5120	MUR/M12x0,75	丸ナット (SLB4-G; SLB4-G/N-X; SLB4-GK; SLB4-GK/N用)	119ページ
23.5108	SSP4	ワッシャー(SLB4-G; SLB4-GK用)	119ページ
22.6509	MU0,8D/M4	六角ナット2個 (SLB4-G; SLB4-GK用)	118ページ
22.6539	MU0,8D/M4N	六角ナット2個 (SLB4-G/N-X; SLB4-GK/N用)	118ページ
22.6511	U/M4	2ワッシャー (SLB4-G; SLB4-GK用)	119ページ
22.6533	FS/M4	スプリングワッシャー (SLB4-G; SLB4-GK用)	120ページ



取扱説明書 MA165

www.staubli.com/electrical





チューブスパナSS2、SS425(122ページ)

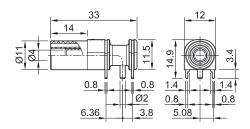
アングルソケットXELW-4

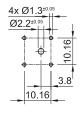
プリント基板への取付用ソケット。EC/EN 61010-1に準拠した接触保護。ソケットは直接 プリント基板にはんだ付けします。90°の角度 が付いているため、テストリード差込時にプリ

ント基板に及ぶ負荷を最小限にします。真ちゅ う切削加工製、90°アングル、Φ 4 mmのソケッ ト。絶縁スリーブ付Φ 4 mmのMULTILAMプラ グに対応。

接続: Ø2mm丸型ピン及びプリント基板取付 用コンタクト







オーダーNo.	型式	定格電圧/電流		*標準色
66.9040-*	XELW-4	1000 V, CAT III/24 A 600 V, CAT IV/24 A	Au c us	21 22 23

ШМА

取扱説明書 MAH561

www.staubli.com/electrical

色オプション 24 25

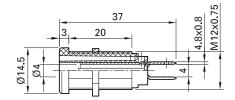
パネルマウントソケットXEB-1R

真ちゅう板製、絶縁タイプ、Φ 4 mmのソケッ ト。絶縁スリーブ付きΦ 4 mmのMULTILAM プラグに対応。ソケット内には、互いに絶縁 された2つの半円状のコンタクトがあり、プ ラグが挿入された時に、それぞれが接続さ

れます(スイッチ機能)。プラスチック、金属等 のパネルに開けられた穴にネジ止めします。 接続:2 × ファストン端子接続用フラットタブ $4.8 \, \text{mm} \times 0.8 \, \text{mm}$

XEB-1R







オーダーNo.	型式	定格電圧/電流	接続		*標準色
66.9131-*	XEB-1R	1000 V, CAT IV/20 A	2 × ファストン端子接続用フラット タブ4.8 mm × 0.8 mm	Ni c Al us	20 21 22 23 24 25 26 29

組立用部材

66.9679	GEW.12-MUTTER	六角ナット	118ページ
---------	---------------	-------	--------



ファストン端子FSH4.8x0.8(121ページ) チューブスパナSS2(122ページ)



取扱説明書 MAH506



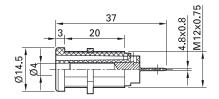
パネルマウントソケットXEF-1R

真ちゅう切削加工製、絶縁タイプ、Φ 4 mm のソケット。絶縁スリーブ付きΦ 4 mmの

MULTILAMプラグに対応。プラスチック、金属 等のパネルに開けられた穴にネジ止めします。









オーダーNo.	型式	定格電圧/電流	接続		*標準色
66.9665-*	XEF-1R	1000 V, CAT IV/24 A	ファストン端子接続用フラットタブ 4.8 mm × 0.8 mm	Ni c Al us	20 21 22 23 24 25 26
組立用部材					
66.9679	GEW.12-MUTTER	六角ナット			118ページ



取扱説明書 MAH506

www.staubli.com/electrical



チューブスパナSS2、SS425 (122ページ)

ジャンパープラグ

ジャンパープラグKS4-1...

絶縁タイプ、真ちゅう製、Φ4mmのMULTILAM プラグ。耐振動性に優れており、テスト走行や 修理サービスなど自動車業界での利用に最 適。絶縁スリーブ付きΦ 4 mmのソケットは、

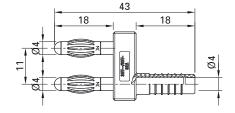
絶縁スリーブ付きΦ 4 mmのMULTILAMプラ グに対応。

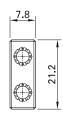




KS4-11L/1A/A





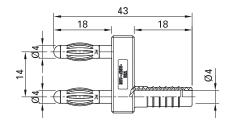


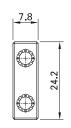
KS4-14LA/N











オーダーNo.	型式	定格電圧/電流	プラグ間隔		標準色
64.9302-21	KS4-11L/1A/N	AC 30 V/32 A DC 60 V/32 A	11 mm	Ni	21
64.9301-21	KS4-11L/1A/A	AC 30 V/32 A DC 60 V/32 A	11 mm	Au	21
20.1010-21	KS4-14LA/N	AC 30 V/32 A DC 60 V/32 A	14 mm	Ni	21
20.1020-21	KS4-14LA/A	AC 30 V/32 A DC 60 V/32 A	14 mm	Au	21

ジャンパープラグKS4-1...

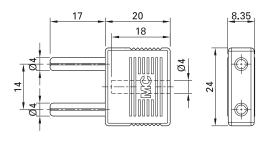
絶縁タイプ、硬銅合金製、Φ 4 mmの一体型 中空プラグ。KS4-14型は、インシュレータに Φ 4 mmのソケットが付いているため、後部で タップ接続可能。

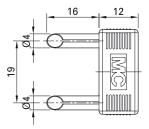
KS4-14

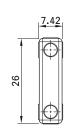


KS4-19









オーダーNo.	型式	定格電圧/電流	プラグ間隔		標準色
24.0004-28	KS4-14	AC 30 V/24 A DC 60 V/24 A	14 mm	Au	28
24.0002-21	KS4-19	AC 30 V/24 A DC 60 V/24 A	19 mm	Au	21



ユーザー情報 **i**097

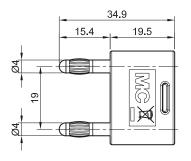
ジャンパープラグ

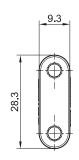
ジャンパープラグ K...4N-19

絶縁グリップ付き、真ちゅう製、Ø4mmプラグ。 ばね式MULTILAM コンタクトを搭載したプラ グで、背面の2か所(または無しも選定可能)の Ø4mmソケットは、ばね式MULTILAM コンタクトを搭載したØ4mmプラグの接続に対応。

KS-4N-19

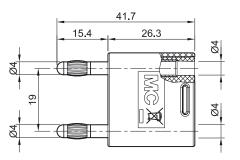


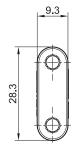




KS2-4N-19







オーダーNo.	型式	定格電圧/電流	プラグ間隔		*標準色
64.4012-*	KS-4N-19	AC 30 V/32 A DC 60 V/32 A	19 mm	Ni	20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30
64.4010-*	KS2-4N-19	AC 30 V/32 A DC 60 V/32 A	19 mm	Ni	20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30



ユーザー情報 **i**099

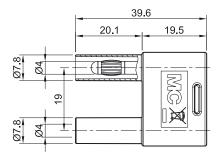
ジャンパープラグ SK...4N-19

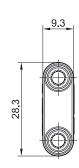
絶縁グリップ付き、真ちゅう製、Ø4mmプラグ。 ばね式MULTILAM コンタクトを搭載した絶縁 スリーブ付きプラグで、背面の2か所(または無 しも選定可能)のØ 4 mmソ ケットは、ばね式

MULTILAM コンタクトを搭載したØ4mm絶縁 スリーブ付きプラグの接続に対応。

SKS-4N-19

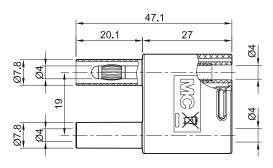


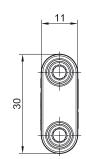




SKS2-4N-19







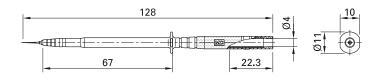
オーダーNo.	 型式 	定格電圧/電流	プラグ間隔		*標準色
66.4012-*	SKS-4N-19	1000 V, CAT II/32 A	19 mm	Ni ((UK c UL) us	20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30
66.4010-*	SKS2-4N-19	1000 V, CAT II/32 A	19 mm	Ni C E UK cÜLus	20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30

テストプローブ

テストプローブSPP4-S/F

軽く押して弾性的に動作するバネ式ステンレ ス針を持つテストプローブ。精密なプリント回 路に最適。ハンドルガードは両面面取処理され ています。持手部内のØ4mmソケットは、絶縁 スリーブ付きΦ4mmのMULTILAMプラグに対 応。保護キャップ付。





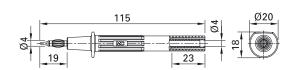
オーダーNo.	型式	定格電圧/電流		*標準色
24.0238-*	SPP4-S/F	1000 V, CAT II/1 A	(E CA	21 22

テストプローブPP-115/4

φ4mmのMUTLILAMプラグ付き。ハンドルガ ードは片側がフラットとなっているため、転が り防止となります。また、直ぐ横に並べて使用

することもできます。インシュレータ内部のØ 4 mmソケットは、絶縁スリーブ付きΦ 4 mm のMULTILAMプラグに対応。保護キャップ付。





オーダーNo.	型式	定格電圧/電流		*標準色
66.9112-*	PP-115/4	1000 V, CAT II/32 A	CE CA CULUS	21 22 23 24



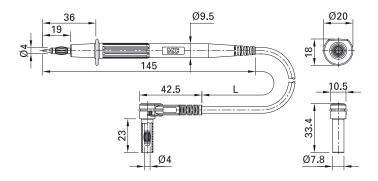
色オプション 25

測定ケーブル付テストプローブ XP...-484

フレキシブルなPVC又はシリコーン被覆のケ ーブルの片側にΦ 4 mmのMULTILAMテスト プローブ、反対側にØ4mmの絶縁スリーブ付

MULTILAMプラグ搭載90°アングルアダプタ。 保護キャップ付。





オーダーNo.	型式	定格電圧/電流	ケーブル		ケーブル長L [cm]	*標準色
66.9008*	XPF-484	1000 V, CAT II/20 A	PVC 1.0 mm ²	Ni (E CA CUL US	100 150	21 22 23
66.9007*	XPS-484	1000 V, CAT II/20 A	SIL 1.0 mm ²	Ni (€ CA c UL) us	100 150	21 22



色オプション 23

要望に応じた長さオプション 6ページを参照下さい

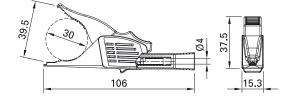


プラグ着脱式アクセサリXDK-1033P、 以下参照

アクセサリ



全周囲絶縁、真ちゅう製のドルフィンクリップ。 グリップ面が広い歯のついたワニロとファイン ワイヤーを保持できる面を持つ。



注意: ため、少し長くなっています。

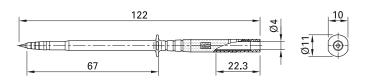
上記テストリードXPF-484及びXPS-484の Φ 4 mmのプローブ上のプラグ用に対応する

オーダーNo.	型式	定格電圧/電流		*標準色
66.9521-*	XDK-1033P	1000 V, CAT II/19 A	Ni (€ CA CUL US	21 22

テストプローブSPP4-S

先の尖った剛性の高いステンレスの針を持ち、 ハンドルガードの両側が面取処理されたテス トプローブ。持手部内のØ 4 mmソケットは、 絶縁スリーブ付きΦ 4 mmのMULTILAMプラ グに対応。保護キャップ付。



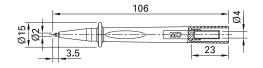


オーダーNo.	型式	定格電圧/電流		*標準色
24.0235-*	SPP4-S	1000 V, CAT III/1 A	(C CA	21 22

テストプローブBT400

先端φ 2 mmのステンレス製。インシュレー タ中のΦ 4 mmソケットは、絶縁スリーブ付き Φ4mmのMULTILAMプラグに対応。





オーダーNo.	型式	定格電圧/電流		*標準色
66.9390-*	BT400	1000 V, CAT IV/1 A	C CA CULUS	21 22 23



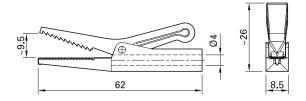
色オプション 27 28

クリップ

テストクリップAPK-4

絶縁タイプ、Φ 4 mmのソケット付きクリップ。 鋭利な歯を持った尖った口も持ち、その上部 は絶縁体で覆われています。





オーダーNo.	型式	定格電圧/電流		*標準色
64.9209-*	APK-4	AC 30 V/10 A DC 60 V/10 A	Ni	21 22 23 24 25 26

∄ i

ユーザー情報 **i**093

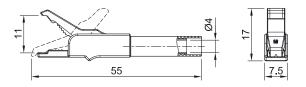
www.staubli.com/electrical

クロコダイルクリップSAGK4-K

コンパクトでスリム、真ちゅう製のクリップ。全 周囲絶縁。グリップ面が広い歯のついたワニ 口とファインワイヤーを保持できる面を持つ。

絶縁タイプ、Ø4mmソケットは、絶縁スリーブ 付きΦ4 mmのMULTILAMプラグに対応。



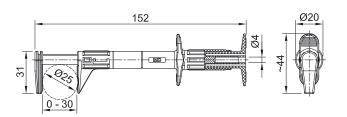


オーダーNo.	型式	定格電圧/電流		*標準色
24.0157-*	SAGK4-K	300 V, CAT II/15 A	Ni (E UK	21 22 23

平型テストクリップGRIP-F

電圧測定時の迅速かつ安全な接続用クリ ップ。調節可能ストッパー付。持手部内のØ 4 mmソケットは、絶縁スリーブ付きΦ 4 mm のMULTILAMプラグに対応。





オーダーNo.	型式	定格電圧/電流		*標準色
66.9829-*	GRIP-F	600 V, CAT III/5 A	Ni (€ CA c UL us	21 22 23 24 25 26



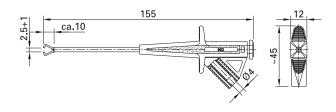
色オプション 20

テストクリップSKPS-4

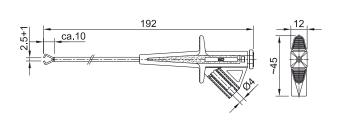
手の届かない場所にあるピンやワイヤに接続 しやすいフレックスなシャフトおよびスプリン グワイヤクリップ付 (ステンレス鋼) クリップ。 電圧測定に最適。シャフトは絶縁シリコーン

で、耐熱性に優れ、低温でもそのフレックス性 を保持します。持手部内のØ4mmソケットは、 絶縁スリーブ付きΦ4mmのMULTILAMプラグ に対応。









オーダーNo.	型式	定格電圧/電流	*標準色
24.0224-*	SKPS-4	1000 V, CAT II/4 A	21 22 23 24 25
24.0227-*	SKPS-4_100	1000 V, CAT II/4 A	21 22 23 24 25



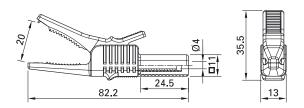
色オプション 26

クロコダイルクリップXKK-1001

真ちゅう製、全周囲絶縁。グリップ面が広い歯 のついたワニロとファインワイヤーを保持でき る面を持つ。絶縁タイプ、Ø4mmソケットは、

絶縁スリーブ付きΦ 4 mmのMULTILAMプラ グに対応。



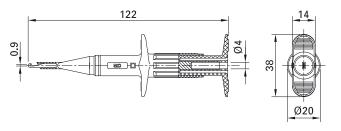


オーダーNo.	型式	定格電圧/電流		*標準色
66.9755-*	XKK-1001	1000 V, CAT II/32 A	Ni (€ CA c(l) us	20 21 22 23 24 25 26 27 29

テストクリップGRIP-A

ワイヤーを引っ掛けるためのスチール製フック を備えたクリップ。持手部内のØ4mmソケット は、絶縁スリーブ付きΦ4mmのMULTILAMプ ラグに対応。





オーダーNo.	型式	定格電圧/電流		*標 準色
66.9116-*	GRIP-A	1000 V, CAT III/3 A	CE CA COUR	21 22 23



色オプション 24 25 26

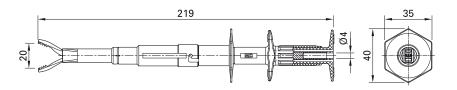
テストクリップGRIP-DI

接地線や太いケーブルへの接続に適したス チール製のクリップ。口部外側が絶縁されて おり、接触時の安全性が向上。持手部内のØ 4 mmソケットは、絶縁スリーブ付きΦ 4 mm のMULTILAMプラグに対応。高定格ヒューズ

(10 mm x 38 mm)対応の透明ヒューズホル ダスリーブ内蔵。

ヒューズは含まれていません。





オーダーNo.	型式	定格電圧/電流		*標準色
66.9266-*	GRIP-DI	1000 V、CAT III/最大16 A ¹⁾	Ni (CA c(UL)us 2)	21 22

¹⁾ 使用ヒューズによる。

²⁾ UL承認ヒューズを使用する場合のみ。



色オプション 23 24 25 26

6ページを参照下さい



高遮断容量ヒューズ(124ページ)

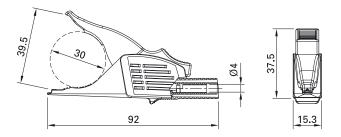


ユーザー情報 **i**068

ドルフィンクリップXDK-1033/I-2

全周囲絶縁。開口時の短絡事故防止のため、 口上側は非導電性素材となっています。口上 側は柔らかいTPEを主成分とし、特に強力な グリップ力を持つことを特徴とします。 この型式は、測定カテゴリCAT IVでもご使用いただけます。





オーダーNo.	型式	定格電圧/電流		*標準色
66.9561-*	XDK-1033/I-2	1000 V, CAT III/19 A 600 V, CAT IV/19 A	Ni (E CA CUL US	20 21 22 23 24 25 26 27 29



色オプション 28

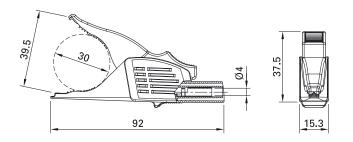
6ページを参照下さい

ドルフィンクリップXDK-1033

真ちゅう製、全周囲絶縁。グリップ面が広い歯のついたワニロとファインワイヤーを保持できる面を持つ。絶縁タイプ、Ø 4 mmソケットは、

絶縁スリーブ付きΦ 4 mmのMULTILAMプラ グに対応。





オーダーNo.	型式	定格電圧/電流		*標準色
66.9575-*	XDK-1033	1000 V, CAT III/32 A	Ni ((UK c(l) us	20 21 22 23 24 25 26 27 29



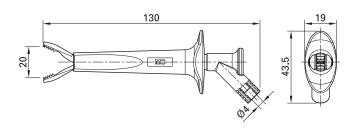
色オプション 28

テストクリップAB200

接地線や太いケーブルへの接続に適したス チール製のクリップ。口部外側が絶縁されて おり、接触時の安全性が向上。持手部内のØ

4 mmソケットは、絶縁スリーブ付きΦ 4 mm のMULTILAMプラグに対応。





オーダーNo.	型式	定格電圧/電流		*標準色
66.9474-*	AB200	1000 V, CAT IV/16 A	Ni (€ CA CUL US	20 21 22 23 24 25 26



色オプション 27 28 29

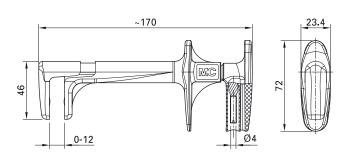
6ページを参照下さい

平型テストクリップGRIP-FMA

予備電源ユニットの同期化など迅速かつ 安全にバスバーへ接続するためのクリッ プ。MULTILAMを使用したクリップが、バス

バーを前後から強力に接続。持手部内のØ 4 mmソケットは、絶縁スリーブ付きΦ 4 mm のMULTILAMプラグに対応。





オーダーNo.	型式	定格電圧/電流		標準色
66.9435-21	GRIP-FMA	1000 V, CAT IV/32 A	(€	21

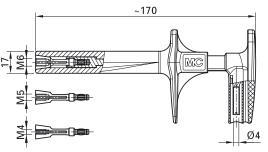
シングルコレットプライヤーGRIP-ESZ...

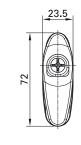
モーター接続など、M4、M5、またはM6ねじ 付ボルトへの迅速で安全な接触用(接触深さ 3~6 mm)。プレス部に固定されたØ 4 mm ソケットは、剛性絶縁スリーブ付スプリング式 Ø 4 mmプラグ、またはリード口として、インラ インØ 4 mmのMULTILAMプラグおよび剛性

絶縁スリーブ付リード口に適しています。電流 はねじインサートに応じて異なります。









オーダーNo.	型式	定格電圧/電流	プライヤーイン サート	ねじ	リード長 L [cm]		標準カラー
66.9446-21	GRIP-ESZ4	1000 V, CAT IV / 20 A	Z4	M4	-	(E CA	21
66.9447-21	GRIP-ESZ5	1000 V, CAT IV / 30 A	Z5	M5	-	(E CA	21
66.9448-21	GRIP-ESZ6	1000 V, CAT IV / 32 A	Z6	M6	-	C € CA	21



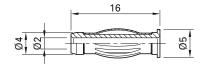
ユーザー情報**i**112

異径アダプタR4/2

真ちゅう製、非絶縁タイプ、Ø 4 mmの MULTILAMプラグとφ 2 mmのMULTILAMプ

ラグに対応したφ 2 mmのソケット (両サイド に接続可能)。





オーダーNo.	型式	定格電圧/電流		
24.0110	R4/2	AC 30 V/25 A DC 60 V/25 A	Au	



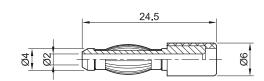
ユーザー情報 **i**097

www.staubli.com/electrical

異径アダプタR4/2-A

真ちゅう製、絶縁タイプ、Ø4mmのMULTILAM プラグとφ 2 mmのMULTILAMプラグに対応し たφ 2 mmの絶縁タイプ、ソケット(両サイドに 接続可能)。





オーダーNo.	型式	定格電圧/電流		*標準色
24.0106-*	R4/2-A	AC 30 V/25 A DC 60 V/25 A	Au	21 22 23



色オプション <mark>24</mark>

6ページを参照下さい

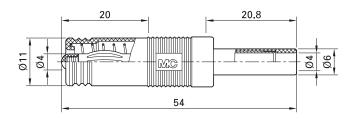


ユーザー情報 **i**097

プラグアダプタA4/4-Z

真ちゅう製、接触事故防止用の格納式スリー ブ付きΦ 4 mmのMULTILAMプラグ。絶縁タ イプ、Ø 4 mmソケットは、絶縁スリーブ付き Φ4 mmのMULTILAMプラグに対応。





オーダーNo.	型式	定格電圧/電流		標準色
24.0116-22	A4/4-Z	AC 30 V/25 A DC 60 V/25 A	Ni	22



ユーザー情報 **i**097

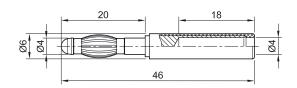
www.staubli.com/electrical

プラグアダプタLS410-I

真ちゅう製、Φ 4 mmのMULTILAMプラグ。絶 縁タイプ、Ø 4 mmソケットは、絶縁スリーブ付

きΦ4mmのMULTILAMプラグに対応。





オーダーNo.	型式	定格電圧/電流		*標準色
22.5163-*	LS410-I	AC 30 V/30 A DC 60 V/30 A	Ni	21 22



ユーザー情報 **i**098

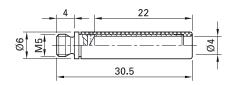


ネジ込み式アダプタ B4-E-M5-I

真ちゅう切削加工製、絶縁タイプ、M5のネジ穴 に接続用のネジ込み式アダプタ。 絶縁スリー ブ付きΦ 4 mmのMULTILAMプラグに対応し

たΦ 4 mmの絶縁タイプ、ソケット。締付用の 内部スロット付き。





オーダーNo.	型式	定格電圧/電流	ネジ径		*標準色
23.1034-*	B4-E-M5-I	AC 30 V/30 A DC 60 V/30 A	M5	Ni	21 22 23 24



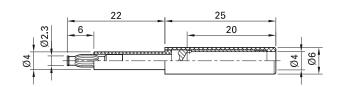
ユーザー情報 **i**098

www.staubli.com/electrical

テストプラグPS2,3

ネジ穴(M3)への端子接続に対応した銀メッ キ真ちゅう製、φ 2.3 mmのMULTILAMプラグ。 絶縁タイプ、Ø4mmソケットは、絶縁スリーブ 付きΦ4mmのMULTILAMプラグに対応。





オーダーNo.	型式	定格電圧/電流		*標準色
24.0100-*	PS2,3	AC 30 V/25 A DC 60 V/25 A	Ag	21 22



ユーザー情報 **i**097

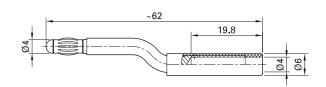
テストプラグA-SLK4-RG

φ 4 mmのソケットが付いたレール取付端子への接続用、真ちゅう製、Φ 4 mmの

MULTILAMプラグ。絶縁タイプ、Ø 4 mmソケットは、絶縁スリーブ付きΦ 4 mmのMULTILAM

プラグに対応。





オーダーNo.	型式	定格電圧/電流		標準色
24.0164-21	A-SLK4-RG	AC 30 V/25 A DC 60 V/25 A	Ni	21

₄ i

ユーザー情報 **i**097

www.staubli.com/electrical

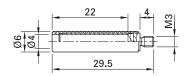
ネジ込み式アダプタ B4-E-M...

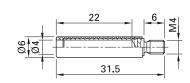
ネジ穴接続用、オネジ付き絶縁アダプタ。切削加工真ちゅう製。絶縁タイプ、Ø4mmソケット

は、絶縁スリーブ付きΦ4mmのMULTILAMプラグに対応。ネジ込み用に内部スロット付。









オーダーNo.	型式	定格電圧/電流	ネジ径		*標準色
23.1031-*	B4-E-M3-I	600 V、CAT II/32 A	M3	Ni	21 22 23 24
23.1033-*	B4-E-M4-I	600 V、CAT II/32 A	M4	Ni	21 22 23 24



ユーザー情報 **i**1119

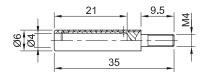


ネジ込み式アダプタLB4-G/M4

ネジ穴接続用、オネジ付き絶縁アダプタ。切削 加工真ちゅう製。絶縁タイプ、Ø4mmソケット

は、絶縁スリーブ付きΦ4mmのMULTILAMプ ラグに対応。





オーダーNo.	型式	定格電圧/電流	ネジ径		*標準色
23.0280-*	LB4-G/M4	600 V、CAT II/32 A	M4	Ni	21 22



ユーザー情報 **i**119

www.staubli.com/electrical



色オプション 23 24

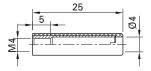
6ページを参照下さい

ネジ式アダプタB4-E-IM4-I

絶縁タイプ、ボルト接続用のM4メネジ付ア ダプタ。切削加工真ちゅう製。絶縁タイプ、Ø 4 mmソケットは、絶縁スリーブ付きΦ 4 mm

のMULTILAMプラグに対応。ドライバ用のスロ ット付。





オーダーNo.	型式	定格電圧/電流		*標準色
23.1035-*	B4-E-IM4-I	600 V、CAT II/32 A	Ni	21 22 23 24

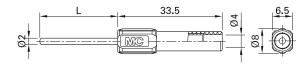


ユーザー情報 **i**119

丸型真ちゅうピンZPS-20/25

特に電気メータークリップへのネジ接続用として使用できる固定型。絶縁タイプ、Ø 4 mm ソケットは、絶縁スリーブ付きΦ 4 mmの MULTILAMプラグに対応。





オーダーNo.	型式	定格電圧/電流	長さ (L)		*標準色
66.9076-*	ZPS-20/25	600 V, CAT II/19 A	25 mm	Ni	21 22 23 24 25 26 27

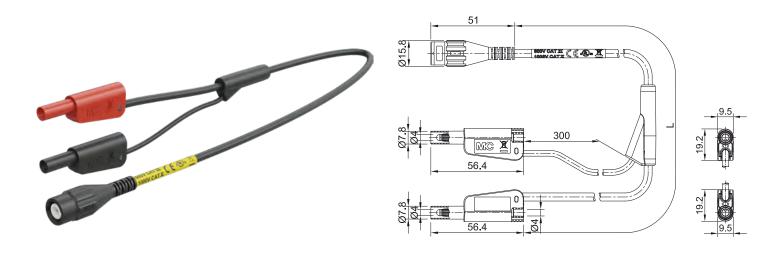
i

ユーザー情報 **i**004



アダプタリードXLAM-SLK-4N...

フレキシブルな完全シールドアダプタケーブ ル。片側は接触保護BNCオスコネクタ付同軸 ケーブル、反対側は絶縁スリーブ付きΦ4mm のスタック接続可能なMULTILAMプラグ。



オーダーNo.	型式	定格電圧	ケーブル		ケーブル長L [cm]
66.1030-	XLAM-SLK-4N-RG58	1000 V, CAT II 600 V, CAT III	PVC RG58	Au Ni (€ UK (l)	100 160
66.1031-	XLAM-SLK-4N-SILI-SC05	1000 V, CAT II 600 V, CAT III	SILI-SC 0,5/1,0	Au Ni (€ UK (h)	100 160



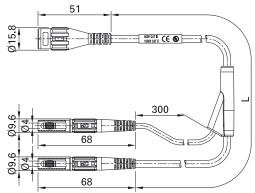
要望に応じた長さオプション 6ページを参照下さい

アダプタケーブルXLAM-414/SC...

フレキシブルな完全シールドアダプタケーブ ル。片側は接触保護BNCオスコネクタ付同軸

ケーブル、反対側は絶縁スリーブ付きΦ4mm のインラインMULTILAMプラグ。





オーダーNo.	型式	定格電圧	ケーブル		ケーブル長L [cm]
67.9842-	XLAM-414/SC	1000 V, CAT II 600 V, CAT III	PVC RG58	Au Ni (CA cULus	100 160
67.9867-	XLAM-414/SC/SIL	1000 V, CAT II 600 V, CAT III	SIL	Au Ni C C UK CULUS	100 160

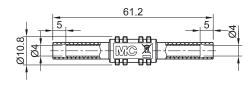


要望に応じた長さオプション 6ページを参照下さい

ケーブル中継XHK

真ちゅう製、絶縁中継。両側共に絶縁スリーブ 付きΦ4mmのMULTILAMプラグに対応。





オーダーNo.	型式	定格電圧/電流		*標準色
66.9123-*	ХНК	1000 V, CAT II/32 A	Ni (€ CA c(UL) us	21 22 23 24 25



ユーザー情報 **i**006

www.staubli.com/electrical



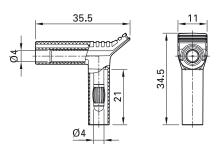
色オプション 26 27 29

6ページを参照下さい

直角一プラグアダプタXWA-4/19

真ちゅう製、絶縁スリーブ付きΦ 4 mmの MULTILAMプラグ、及び剛性絶縁スリーブ付 きΦ 4 mmのMULTILAMプラグに対応した Φ 4 mmのソケット。直角型のため、特にフロ ントパネルソケットが付いた機器の使用に最 適です。





オーダーNo.	型式	定格電圧/電流		*標準色
66.9694-*	XWA-4/19	1000 V, CAT II/20 A 600 V, CAT III/20 A	Ni (€ CA	21 22 23



色オプション <mark>24 25 26 27</mark> 29

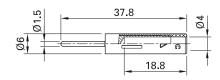


丸型真ちゅうピンB4-I/S1,5

特に電気メータークリップへのネジ接続用として使用できる固定型。1回に限り90°に曲げられます。絶縁タイプ、Ø4mmソケットは、絶

縁スリーブ付きΦ 4 mmのMULTILAMプラグ に対応。





オーダーNo.	型式	定格電圧/電流		*標準色
23.0240-*	B4-I/S1,5	1000 V、CAT II/20 A	Ni	21 22 23 24

∄ i

ユーザー情報 **i**011

www.staubli.com/electrical

色オプション 25



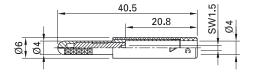
ネジ込み式アダプタA-SLK4.

真ちゅう製、Φ 4 mmのソケットへのネジ込式 アダプタ。Φ 4 mmのプラグは、拡張可能なた め、止めネジでソケットに固定することができ ます。組立後のアダプタは、全面において接触保護となり、絶縁スリーブ付き 4 mmの MULTILAMプラグに対応した 4 mmのソケッ

トとなります。

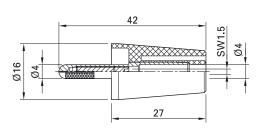
A-SLK4-S





A-SLK4

A-SLK4-N



オーダーNo.	型式	定格電圧/電流	ユーザー情報		*標準色
24.0163-*	A-SLK4-S	1000 V, CAT II/25 A	i 009	Ni	21 22 23 24
24.0160-*	A-SLK4	1000 V, CAT II/32 A	i 010	Au	20 21 22 23 24 25 26 27 28 29
24.0161-*	A-SLK4-N	1000 V, CAT II/32 A	i 010	Ni	20 21 22 23 24 25 26 27 28 29



色オプション 25 29

6ページを参照下さい



六角レンチSTS1,5(123ページ)



ユーザー情報 **i**009, **i**010

www.staubli.com/electrical

ШМА

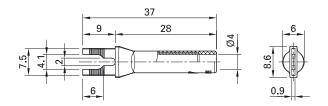
取扱説明書 MA115

ケーブルラグアダプタB4-I/KS

真ちゅう製、常設(端子台接続等)用。絶縁タ イプ、Ø 4 mmソケットは、絶縁スリーブ付き

- Φ4 mmのMULTILAMプラグに対応。端子フォ
- ーク部は1回に限り90°に曲げられます。





オーダーNo	0. 型式	定格電圧/電流		*標準色
23.0480-*	B4-I/KS	1000 V、CAT II/20 A	Ni	21 22 23 24

∄ i

ユーザー情報 **i**011

www.staubli.com/electrical

ケーブルラグアダプタB4-I/KA

真ちゅう製、常設(端子台接続等)用。絶縁タ イプ、Ø 4 mmソケットは、絶縁スリーブ付き

- Φ4 mmのMULTILAMプラグに対応。端子フォ
- ーク部は45°の角度が付いてます。





オーダーNo.	型式	定格電圧/電流		*標準色
23.0440-*	B4-I/KA	1000 V、CAT II/20 A	Au	21 22 23 24

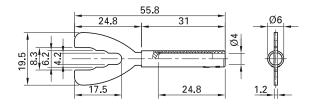
i

ユーザー情報 **i**011

ケーブルラグアダプタB4-I/K

真ちゅう製、常設 (端子台接続等) 用。絶縁タイプ、Ø 4 mmソケットは、絶縁スリーブ付き Φ 4 mmのMULTILAMプラグに対応。





オーダーNo.	型式	定格電圧/電流		*標準色
23.5065-*	B4-I/K	1000 V, CAT II/32 A	Au	21 22 23

₽ i

ユーザー情報 **i**010

www.staubli.com/electrical

色オプション <mark>24</mark>

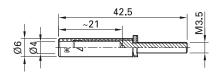
6ページを参照下さい

ネジ込み式アダプタ A-SLK4-RS

ネジ穴(M3.5)付端子台への接続用、絶縁タイプ、M3.5オネジ付きアダプタ。切削加工真ちゅう製。絶縁タイプ、Ø4mmソケットは、絶縁ス

リーブ付きΦ 4 mmのMULTILAMプラグに対応。ネジ込み用に内部スロット付。





オーダーNo.	型式	定格電圧/電流		*標準色
24.0168-*	A-SLK4-RS	1000 V, CAT II/25 A	Ni	21 22 23 24



色オプション 25 26 29

6ページを参照下さい



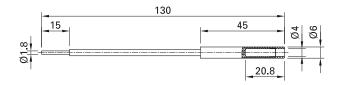
ユーザー情報 **i**009

www.staubli.com/electrical

アダプタA-SLK4-R

絶縁タイプ、フレキシブルな銅線アダプタ。ネジ止め式の端子台に対応。真ちゅう製、絶縁タイプ、Φ4 mmのソケット。絶縁スリーブ付きΦ4 mmのMULTILAMプラグに対応。





オーダーNo.	型式	定格電圧/電流		*標準色
24.0162-*	A-SLK4-R	1000 V, CAT II/32 A	Ni	21 22 23 24 25 26 27 29



ユーザー情報 **i**010

www.staubli.com/electrical

色オプション 28

6ページを参照下さい

アダプタX.../4

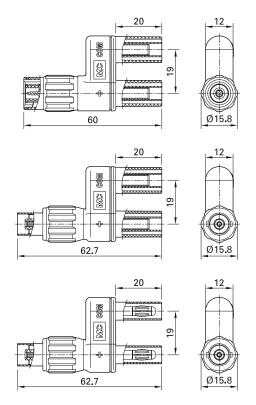
BNCシステムに連結するφ4mmコネクタ付2 極接触保護アダプタ。BNCコネクタについて は、オスタイプとメスタイプおよび絶縁スリー ブ内ではΦ 4 mmのソケット又はΦ 4 mmの

MULTILAMプラグの組合せとなります。BNCプ ラグコネクタとなる内部導体の接触ピンおよ びソケットは金メッキ真ちゅう製です。









オーダーNo.	型式	定格電圧	BNCコネクタ	Ø4mmコネクタ		標準色
67.9536-21	XM-BB/4	1000 V, CAT II 600 V, CAT III	BNCオスコネクタ	Ø4mmソケット	Au Ni (CH CH cUL)us	21
67.9538-21	XF-BB/4	1000 V, CAT II 600 V, CAT III	BNCメスコネクタ	Ø4mmソケット	Au Ni (CA CUL) us	21
67.9537-21	XF-SS/4	1000 V, CAT II 600 V, CAT III	BNCメスコネクタ	Ø4mmプラグ	Au Ni (CA CUL) us	21

マグネットアダプタXMA-...

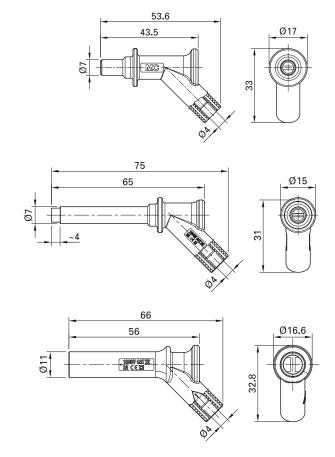
ネジ頭に接続用、絶縁タイプ、Φ 4 mmのソケット。絶縁スリーブ付きΦ 4 mmのMULTILAM プラグに対応。



XMA-7L







オーダーNo.	型式	定格電圧/電流	マグネット部径		*標準色
66.9516-*	XMA-7	1000 V, CAT III/2 A 600 V, CAT IV/2 A	Ø7mm	Ni (E CA	21 22 23
66.9509-*	XMA-7L	1000 V, CAT IV/2 A	Ø7mm	Ni (E CA	21 22 23
66.9515-*	XMA-11	1000 V, CAT IV/2 A	Ø 11 mm	Ni (€ CA	21 22 23



ユーザー情報 **i**500

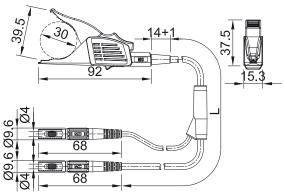
ケルビンテストリード

ケルビンテストリードXDK-KELVIN

片端には、ケルビン・ドルフィンクリップ(全周 囲絶縁、丈夫で強力なグリップ力、ファインワ イヤーでも使用可能な接触面を持ち、様々な 用途で使用可能)。反対側には絶縁スリーブ

付きΦ 4 mmのMULTILAMプラグ。フレキシブ ルなシリコーン製、絶縁同軸ケーブル。





オーダーNo.	型式	定格電圧/電流	ケーブル		ケーブル長L [cm]
66.9795-250	XDK-KELVIN	1000 V, CAT II/19 A	SIL 2 x 1.0 mm ²	Ni C E CA	250



ユーザー情報 **i**058

www.staubli.com/electrical



要望に応じた長さオプション 6ページを参照下さい

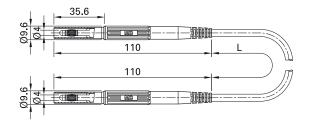
5kV以下の絶縁テスト装置用特殊テストアクセサリ

テストリードXHM-5000

フレキシブルなケーブルの両端に、絶縁スリー ブで保護されたΦ4mmのMULTILAMプラグ付

きテストリード





オーダーNo.	型式	定格電圧/電流	ケーブル		ケーブル長L [cm]	*標準色
66.9425-150*	XHM-5000	1000 V, CAT IV/10 A 5 kV ¹⁾	TPE 0.5 mm ²	Ni (€ UK	150	21 22 23



ユーザー情報 **i**109

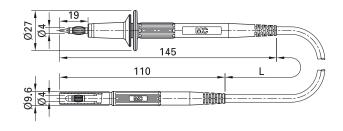
www.staubli.com/electrical

要望に応じた長さオプション 6ページを参照下さい

テストリードXHI-5000

フレキシブルなケーブルの片側にΦ 4 mmの MULTILAMテストプローブ、反対側に絶縁スリ ーブ付Φ 4 mmのMULTILAMプラグが付いた テストリード。保護キャップ付。





オーダーNo.	型式	定格電圧/電流	ケーブル		ケーブル長L [cm]	*標準色
66.9426-150*	XHL-5000	1000 V, CAT II/10 A 5 kV ¹⁾	TPE 0.5 mm ²	Ni (€ CA	150	21 22 23

¹⁾ 絶縁テスタなど、テスト器具の出力電圧



ユーザー情報 **i**109

www.staubli.com/electrical



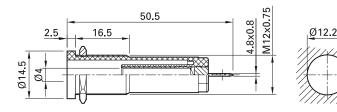
要望に応じた長さオプション 6ページを参照下さい

ソケットXHB-5000

高電圧用、絶縁タイプ、φ4mmのソケット。テストリード (XHM-5000、XHL-5000) に対応。安全上の理由により、他のΦ4 mmプラグには対応していません。

接続: ファストン端子接続用フラットタブ、4.8 mm x 0.8 mm。





オーダーNo.	型式	定格電圧/電流		*標準色
66.9427-*	XHB-5000	1000 V, CAT IV/10 A 5 kV ¹⁾	Au	21 22 23

1) 絶縁テスタなど、テスト器具の出力電圧



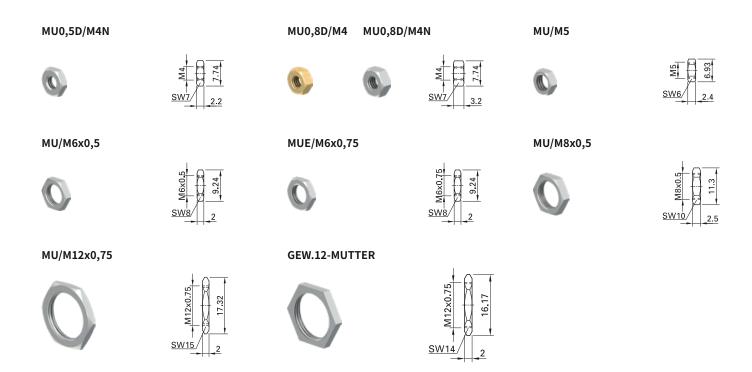
ユーザー情報 **i**109

アセンブリ素材およびアクセサリ

アセンブリ素材およびアクセサリ

六角ナット MU.../M... GEW.12-MUTTER

パネルマウント用ソケット及び端子の取付用。



オーダーNo.	型式	レンチサイズ	ネジ径	
22.6610	MU0,5D/M4N	SW7	M4	Ni
22.6509	MU0,8D/M4	SW7	M4	Au
22.6539	MU0,8D/M4N	SW7	M4	Ni
23.5103	MU/M5	SW6	M5	Ni
23.5104	MU/M6x0,5	SW8	M6x0,5	Ni
50.2008	MUE/M6x0,75	SW8	M6x0,75	Ni
23.5112	MU/M8x0,5	SW10	M8x0,5	Ni
23.5118	MU/M12x0,75	SW15	M12x0,75	Ni
66.9679	GEW.12-MUTTER	SW14	Gew. 12	Ni

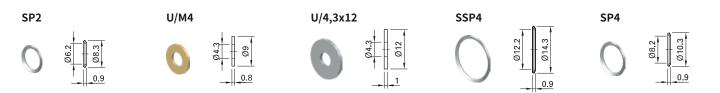
丸ナット MUR...

パネルマウント用ソケット及び端子の取付用。



オーダーNo.	型式	対応チューブスパナ	ネジ径	
23.5100	MUR/M6x0,5	SS2	M6x0,5	Ni
23.5110	MUR/M8x0,5	SS4	M8x0,5	Ni
23.5120	MUR/M12x0,75	SS425	M12x0,75	Ni
23.5116	MUR-S/M12x0,75	SS425	M12x0,75	Ni

ワッシャー SP2 U/M4 U/4,3x12 SSP4 SP4



オーダーNo.	型式	
23.5105	SP2	Ni
22.6511	U/M4	Au
22.6516	U/4,3x12	Sn
23.5108	SSP4	Ni
23.5107	SP4	Ni

スプリングワッシャー FS/M...

FS/M4











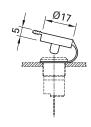
オーダーNo.	型式	
22.6533	FS/M4	
23.5117	FS/M12	Ni

保護キャップ SCHUDE-SLB

未接続、不使用時のソケット用カバー

SCHUDE-SLB





オーダーNo.	型式	対応ソケット	保護等級	標準色
23.5140-33	SCHUDE-SLB	SEB4, SLB4, XE1R(R)	IP65	[33]

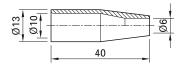


取扱説明書 MAH560

安全フード SCHUKA-SLB

ソケットのコンタクト部分をカバーする接触保 護用。





オーダーNo.	型式	対応ソケット	標準色
23.5142-33	SCHUKA-SLB	SEB4, SLB4, XE1R(R)	[33]

ファストン端子 FSH4,8x0,8

金メッキ、ファストン端子接続用フラットタブ付 ソケット用、EN 61210準拠

FSH4,8x0,8



オーダーNo.	型式	対応するファストン端子接続用フラットタブ	接続可能な導体断面積	
23.5201	FSH4,8x0,8	4.8 mm x 0.8 mm	0.5 mm ² 1.0 mm ²	Au

チューブスパナ SS...

丸ナット締付用、接触保護ソケット用特殊レンチ

SS2





オーダーNo.	型式	対応する丸ナット/ソケット	
25.0022	SS2	XEB, SLB4, SAB4	
25.0020	SS425	JR/M12x0,75, MUR-S/M12x0,75	
25.0023	SS2-S	SLB2	
25.0021	SS4	MUR/M8x0,5	

六角レンチ、STS1,5

非絶縁タイプ(六角1.5 mm)

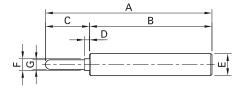


オーダーNo.	型式	タイプ
25.0035	STS1,5	非絶縁

プレスイン工具 MB-...

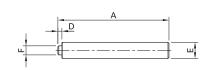
プレスフィットソケット用スチール製組立マン ドレル





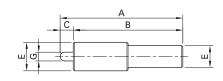






MB4-S





オーダーNo.	型式	対応するソケット型式	寸法 (mm)						
			А	В	С	D	Е	F	G
25.0030	MB1	EB1	56.9	50	6.9	0.9	Ø5	Ø 2.4	Ø1
25.0031	MB2	LB2, EPB-2N/S, EB2, EB2-A	63.5	50	13.5	1.6	Ø7	Ø3	Ø 1.9
25.0032	MB4	EB4	68	50	18	2.1	Ø9	Ø 4.75	Ø 3.9
25.0028	MB2-S	SEB2	55	53	-	2	Ø8	Ø 4.5	-
25.0033	MB4-S	XEP, SEB4, XUB-G	56	50	6	-	Ø 10/13	-	Ø 4

HBC型ヒューズ FLU-11 DMI...

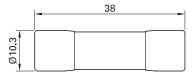
極めて高い短絡電流を安全に遮断できます。 内部抵抗は非常に低いため、抵抗や電流の 測定の妨げになりません。型式FLU-11および DMI-...AはUL認証済み。

FLU-11











オーダーNo.	型式	ヒューズ定格	寸法	遮断容量	
69.0011	FLU-11	11 A	10 x 38 mm	20 kA (AC 1000 V, DC 1000 V)	c 911 us
69.0012	DMI-0,5A	0.5 A	6.3 x 32 mm	30 kA (AC 1000 V, DC 1000 V)	c 911 us
69.0013	DMI-1,6A	1.6 A	6.3 x 32 mm	30 kA (AC 1000 V, DC 1000 V)	c 911 us



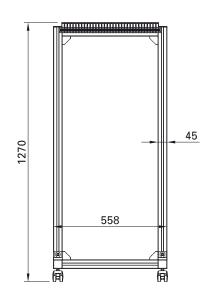
テストリードホルダー LKW2-N

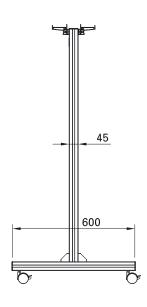
アルマイト処理したアルミ(中空角棒)製テ ストリードの整理保管用台車。プラスチック 製フックが34個付いた リードホルダー(長 さ:50cm)が2本付いています。梱包形態をコ

ンパクトにするため、組立せずに発送されま

テストリードは含まれていません!







オーダーNo.	型式
64.9284	LKW2-N

テストリードホルダー MH-1/330

テストリード整理保管用ホルダー。C型レールにはフック型式MPK10が取付られます。間隔はスペーサーにて4mmで設定されています。必要に応じてスペーサーを取り除けば、径の小さいリードにもご使用いただけます。

径の大きいリードでご使用の場合はC型レールの上でフックを移動させてください。

MH-1/200



オーダーNo.	型式	長さ	ハンガーの数
64.9244-033	MH-1/330	33 cm	21

構成部材

64.9235	MPK-10	ハンガーモジュール	



付録

索引

型式順

型式	ページ
A2/4	35
A4/4-Z	100
AB200	97
AK205/405-BK	36
APK-4	91
A-SLK4	109
A-SLK4-N	109
A-SLK4-R	112
A-SLK4-RG	102
A-SLK4-RS	112
A-SLK4-S	109
B4-E-IM4-I	103
B4-E-M3-I	102
B4-E-M4-I	102
B4-E-M5-I	101
B4-I/K	111
B4-I/KA	110
B4-I/KS	110
B4-I/S1,5	108
B-EB2	21
B-EB2-A	21
B-EB2-F	22
B-EB4_AU	64
B-EB4-B	66
B-EB4-IR_AU	65
B-EB4-IR_NI	65
BI-LB4x-IE/N	68
BI-LB4x-IF/A	69
BI-SLB4-E	79
BI-SLB4-E/A-X	79
BI-SLB4-F	78
BI-SLB4-F6,3	78
BI-SLB4-F6,3N	78
BI-SLB4-F/A	77
BI-SLB4-F/N	78
BI-SLB4-G	80
BI-SLB4-GK	80
BI-SLB4-GK/N	80
BI-SLB4-G/N	80
BI-SLB4-R	79
BI-SLB4-R/N	79
BL2-6/20-0,65	25

型式	ページ
BL2-6/20/A	25
BL2-12/20-0,65	25
BL2-12/20/A	25
BT400	90
DMI-0,5A	124
DMI-1,6A	124
EB1	11
EB2	21
EB2-A	21
EB2-F	22
EB4-IF/A	64
EB4-IFA/N	66
EB4-IR/A	65
EB4-IR/N	65
EPB-2N/S	20
FAL	39
FLU-11	124
FSH4,8x0,8	121
FS/M4	67, 71, 76, 80, 120
FS/M12	67, 120
GEW.12-MUTTER	82, 83, 118
GL-438	53
GL-438-L	53
GRIP-A	94
GRIP-DI	95
GRIP-ESZ4	98
GRIP-ESZ5	98
GRIP-ESZ6	98
GRIP-F	92
GRIP-FMA	97
I-EB1	11
I-EB2	21, 22
I-EB4-I	64, 65
I-EB4-IFA	66
K-41	54
K-41/A	54
KLS4	54
KPS1/B2	33
KS2-4N-19	86
KS2-5,08L/1A/A	30
KS2-6L/A	29
KS2-6L/N	29

型式	ページ
KS2-10L	31
KS2-10L/1	31
KS2-12L/1SA/A	30
KS2-12L/1SA/N	30
KS2-12L/A	29
KS2-12L/N	29
KS4-11L/1A/A	84
KS4-11L/1A/N	84
KS4-14	85
KS4-14LA/A	84
KS4-14LA/N	84
KS4-19	85
KS-4N-19	86
KT1-S	10
KT2-S	17
KT205	16
KT410-BK	56
KT425-SL	61
KT425-SW	55
KT-GL-438	53
KT-L-4-30	49
KT-L-4-39	49
KT-SL-4-39	60
KT-SL-4-46	60
L-41	52
L-41/A	52
L-41Q	52
L-400	51
L-409	51
LB1	11
LB2	19
LB2-A	19
LB2-D	20
LB2-IF	23
LB4	63
LB4-A	63
LB4-G/M4	103
LB4H-IE/N	68
LB4H-IF/A	69
LB-I2R	23
LB-IF2R	24
LK1-A	9
LK2-F	13
LK-4A2A-F05	35

型式	ページ
LK-4A-F10	38
LK-4A-F25	38
LK-4A-S10	38
LK-4A-S25	38
LK-4N-F10	38
LK-4N-F25	38
LK-4N-S10	38
LK-4N-S25	38
LK205	13
LK205-L	14
LK205-X	13
LK410K-41/A	40
LK410L-41/A	39
LK425K-41/A	40
LKW2-N	125
LM-4A-30	49
LM-4A-39	49
LM-4N-30	49
LM-4N-39	49
LQ-4A-30	49
LQ-4A-39	49
LQ-4N-30	49
LQ-4N-39	49
LS1-B	10
LS1-S	10
LS2-S	17
LS205	16
LS205-L	17
LS205N	16
LS410-BK-I	56
LS410-I	100
LS425-SL	61
LS425-SL/N	61
LS425-SW	55
LS425-SW/A	55
LS-GL-438	53
LS-GL-438-L	53
LS-LM-4A	49
LS-LM-4N	49
LS-LQ-4A	49
LS-LQ-4N	49
LS-SLM-4A	60
LS-SLM-4N	60
LS-SLQ-4A	60

型式	ページ
LS-SLQ-4N	60
MB1	123
MB2	123
MB2-S	123
MB4	123
MB4-S	123
MH-1/330	126
MicroGrip-XB	33
MPK-10	126
MSLB4-G	67
MU0,5D/M4N	67, 118
MU0,8D/M4	71, 76, 80, 118
MU0,8D/M4N	71, 76, 80, 118
MUE/M6x0,75	118
MU/M5	118
MU/M6x0,5	118
MU/M8x0,5	68, 69, 118
MU/M12x0,75	67, 118
MUR/M6x0,5	119
MUR/M8x0,5	28, 119
MUR/M12x0,75	77, 78, 79, 80, 119
MUR-S/M12x0,75	72, 119
PK2-T	26
PK4-T	70
PP-115/4	88
PS2,3	101
R4/2	99
R4/2-A	99
SAB4-F/A	72
SAB4-G	71
SAB4-G/N-X	71
SAGK4-K	91
SCHUDE-SLB	120
SCHUKA-SLB	121
SEB2-F2,8	27
SEB2-R	27
SEB4-E	75
SEB4-E/A	75
SEB4-F	74
SEB4-F6,3	74
SEB4-F6,3/N	74
SEB4-F/A	77
SEB4-F/N	74
SEB4-G	76

型式	ページ
SEB4-GK	76
SEB4-GK/N	76
SEB4-G/N-X	76
SEB4-R	75
SEB4-R/N	75
SKLS4	57
SKPS-4	93
SKPS-4_100	93
SKS2-4N-19	87
SKS2-12L/1SA/N	32
SKS-4N-19	87
SL205-K	18
SLB2-F2,8	28
SLB2-R	28
SLB4-E	79
SLB4-E/A-X	79
SLB4-F	78
SLB4-F6,3	78
SLB4-F6,3/N-X	78
SLB4-F/A	77
SLB4-F/N-X	78
SLB4-G	80
SLB4-GK	80
SLB4-GK/N	80
SLB4-G/N-X	80
SLB4-R	79
SLB4-R/N-X	79
SLK-4A-F10	43
SLK-4A-F25	43
SLK-4A-S10	43
SLK-4A-S25	43
SLK-4N-F10	43
SLK-4N-F25	43
SLK-4N-S10	43
SLK-4N-S25	43
SLK205-K	14
SLK205-W/L	15
SLK205-W/L/SIL	15
SLM-4A-39	60
SLM-4A-46	60
SLM-4N-39	60
SLM-4N-46	60
SLQ-4A-39	60
SLQ-4A-46	60

SLQ-4N-39 60 SLQ-4N-46 60 SLS1-B 10 SLS2-S 17 SLS205 16 SLS205-L 17 SLS205-X 16 SLS410-BK 56 SLS425-SL 61 SLS425-SL/N 61 SLS425-SW/A 55 SP2 119 SP4 28,69,119 SPP2-S 32 SPP4-S/F 88 SS2 122 SS2-S 122 SS44 122 SS45 122 SS4 122 SS4 122 SS4 122 SS4 122 SS4 123 U/4,3x12 71,119 U/M4 71,76,80,119 XALF 34 XDK-1033 96 XDK-1033P 89 XDK-KELVIN 115 XEB-1R 82 XEF-1R 83	型式	ページ
SLS1-B 10 SLS2-S 17 SLS205 16 SLS205-L 17 SLS205-X 16 SLS410-BK 56 SLS425-SL 61 SLS425-SW/A 55 SS2425-SW/A 55 SP2 119 SP4 28,69,119 SPP2-S 32 SPP4-S 90 SPP4-S/F 88 SS2 122 SS2-S 122 SS425 122 SS44 122 SSP4 72,77,78,79,80,119 STS1,5 123 U/4,3x12 71,119 U/M4 71,76,80,119 XALF 34 XDK-1033/I-2 96 XDK-1033/I-2 96 XDK-1033P 89 XDK-1033P 89 XDK-1033P 89 XDK-1034P 81 XEF-1R 83 XEE-1R 83 XEE-1R 81 XF-SS/4 113	SLQ-4N-39	60
SLS1-S 10 SLS2-S 17 SLS205 16 SLS205-X 16 SLS205-X 16 SLS410-BK 56 SLS425-SL 61 SLS425-SW 55 SLS425-SW/A 55 SP2 119 SP4 28,69,119 SPP2-S 32 SPP4-S 90 SPP4-S/F 88 SS2 122 SS2-S 122 SS4 122 SS4 122 SSP4 72,77,78,79,80,119 STS1,5 123 U/4,3x12 71,119 U/M4 71,76,80,119 XALF 34 XDK-1033 96 XDK-1033P 89 XDK-1033P 89 XDK-1033P 89 XDK-WELVIN 115 XEB-1R 82 XEF-1R 83 XELW-4 81 XF-SS/4 113 XF-SS/4 113 XF-SS	SLQ-4N-46	60
SLS2.5 17 SLS205 16 16 SLS205-L 17 SLS205-X 16 SLS410-BK 56 SLS425-SL 61 SLS425-SW/A 55 SS2 119 SP4 28,69,119 SPP2-S 32 SPP4-S/F 88 SS2 122 SS2-S 122 SS4 122 SS45 122 SSP4 72,77,78,79,80,119 STS1,5 123 U/4,3x12 71,119 U/M4 71,76,80,119 XALF 34 XDK-1033 96 XDK-1033P 89 XDK-1033P 89 XDK-1033P 89 XDK-KELVIN 115 XEB-1R 82 XEF-1R 83 XELW-4 81 XF-SS/4 113 XF-SS/4 113 XF-SS/4 113 XHB-5000 116 XK-410 62 <td< td=""><td>SLS1-B</td><td>10</td></td<>	SLS1-B	10
SLS205 16 SLS205-L 17 SLS205-X 16 SLS410-BK 56 SLS425-SL 61 SLS425-SW 55 SLS425-SW/A 55 SP2 119 SP4 28,69,119 SPP2-S 32 SPP4-S 90 SPP4-S/F 88 SS2 122 SS2-S 122 SS425 122 SS425 122 SSP4 72,77,78,79,80,119 STS1,5 123 U/4,3x12 71,119 U/M4 71,76,80,119 XALF 34 XDK-1033 96 XDK-1033/I-2 96 XDK-1033P 89 XDK-KELVIN 115 XEB-1R 82 XEF-1R 83 XELW-4 81 XF-SS/4 113 X-GL-438 59 XHB-5000 117 XHK 107 XHH-5000 116 <	SLS1-S	10
SLS205-L 17 SLS205-X 16 SLS410-BK 56 SLS425-SL 61 SLS425-SW 55 SLS425-SW/A 55 SP2 119 SP4 28, 69, 119 SPP2-S 32 SPP4-S/F 88 SS2 122 SS2-S 122 SS425 122 SS425 122 SSP4 72,77,78,79,80,119 STS1,5 123 U/4,3x12 71,119 U/M4 71,76,80,119 XALF 34 XDK-1033 96 XDK-1033/I-2 96 XDK-1033P 89 XDK-KELVIN 115 XEB-1R 82 XEF-1R 83 XELW-4 81 XF-SS/4 113 X-GL-438 59 XHB-5000 116 XHM-5000 116 XK-410 62 XKF-414 45	SLS2-S	17
SLS205-X 16 SLS410-BK 56 SLS425-SL 61 SLS425-SW/A 55 SLS425-SW/A 55 SP2 119 SP4 28,69,119 SPP2-S 32 SPP4-S/F 88 SS2 122 SS2-S 122 SS44 122 SS425 122 SSP4 72,77,78,79,80,119 STS1,5 123 U/4,3x12 71,119 U/M4 71,76,80,119 XALF 34 XDK-1033 96 XDK-1033/I-2 96 XDK-1033P 89 XDK-KELVIN 115 XEB-1R 82 XEF-1R 83 XELW-4 81 XF-SS/4 113 XF-SS/4 113 XF-SO00 117 XHK 107 XHH-5000 116 XKF-410 62 XKF-414 45	SLS205	16
SLS410-BK 56 SLS425-SL 61 SLS425-SW 55 SLS425-SW/A 55 SP2 119 SP4 28,69,119 SPP2-S 32 SPP4-S/F 88 SS2 122 SS2-S 122 SS425 122 SSP4 72,77,78,79,80,119 STS1,5 123 U/4,3x12 71,119 U/M4 71,76,80,119 XALF 34 XDK-1033 96 XDK-1033/I-2 96 XDK-1033P 89 XDK-KELVIN 115 XEB-1R 82 XEF-1R 83 XELW-4 81 XF-BB/4 113 XF-SS/4 113 XF-SS/4 113 X-GL-438 59 XHB-5000 116 XHM-5000 116 XK-410 62 XKF-414 45	SLS205-L	17
SLS425-SL 61 SLS425-SW 55 SLS425-SW/A 55 SP2 119 SP4 28, 69, 119 SPP2-S 32 SPP4-S/F 88 SS2 122 SS2-S 122 SS4 122 SSP4 72, 77, 78, 79, 80, 119 STS1,5 123 U/4,3x12 71, 119 U/M4 71, 76, 80, 119 XALF 34 XDK-1033 96 XDK-1033/1-2 96 XDK-1033P 89 XDK-KELVIN 115 XEB-1R 82 XEF-1R 83 XELW-4 81 XF-SB/4 113 XF-SS/4 113 X-GL-438 59 XHB-5000 117 XHK 107 XHM-5000 116 XK-410 62 XKF-414 45	SLS205-X	16
SLS425-SL/N 61 SLS425-SW/A 55 SP2 119 SP4 28, 69, 119 SPP2-S 32 SPP4-S/F 88 SS2 122 SS2-S 122 SS425 122 SSP4 72, 77, 78, 79, 80, 119 STS1,5 123 U/4,3x12 71, 119 U/M4 71, 76, 80, 119 XALF 34 XDK-1033 96 XDK-1033/I-2 96 XDK-1033P 89 XDK-KELVIN 115 XEB-1R 82 XEF-1R 83 XELW-4 81 XF-SS/4 113 XF-SS/4 113 X-GL-438 59 XHB-5000 117 XHK 107 XHH-5000 116 XK-410 62 XKF-414 45	SLS410-BK	56
SLS425-SW 55 SP2 119 SP4 28, 69, 119 SPP2-S 32 SPP4-S/F 88 SS2 122 SS2-S 122 SS4 122 SS45 122 SSP4 72, 77, 78, 79, 80, 119 STS1,5 123 U/4,3x12 71, 119 U/M4 71, 76, 80, 119 XALF 34 XDK-1033 96 XDK-1033/I-2 96 XDK-1033P 89 XDK-KELVIN 115 XEB-1R 82 XEF-1R 83 XELW-4 81 XF-SS/4 113 XF-SS/4 113 XHB-5000 117 XHK 107 XHH-5000 116 XK-410 62 XKF-414 45	SLS425-SL	61
SLS425-SW/A 55 SP2 119 SP4 28, 69, 119 SPP2-S 32 SPP4-S/F 88 SS2 122 SS2-S 122 SS425 122 SSP4 72, 77, 78, 79, 80, 119 STS1,5 123 U/4,3x12 71, 119 U/M4 71, 76, 80, 119 XALF 34 XDK-1033 96 XDK-1033/I-2 96 XDK-1033P 89 XDK-KELVIN 115 XEB-1R 82 XEF-1R 83 XELW-4 81 XF-SS/4 113 X-GL-438 59 XHB-5000 117 XHK 107 XHM-5000 116 XK-410 62 XKF-414 45	SLS425-SL/N	61
SP2 119 SP4 28,69,119 SPP2-S 32 SPP4-S/F 88 SS2 122 SS2-S 122 SS425 122 SSP4 72,77,78,79,80,119 STS1,5 123 U/4,3x12 71,119 U/M4 71,76,80,119 XALF 34 XDK-1033 96 XDK-1033/I-2 96 XDK-1033P 89 XDK-KELVIN 115 XEB-1R 82 XEF-1R 83 XELW-4 81 XF-SB/4 113 XF-SS/4 113 XHB-5000 117 XHK 107 XHK-5000 116 XK-410 62 XKF-414 45	SLS425-SW	55
SP4 28, 69, 119 SPP2-S 32 SPP4-S/F 88 SS2 122 SS2-S 122 SS425 122 SSP4 72, 77, 78, 79, 80, 119 STS1,5 123 U/4,3x12 71, 119 U/M4 71, 76, 80, 119 XALF 34 XDK-1033 96 XDK-1033/I-2 96 XDK-1033P 89 XDK-KELVIN 115 XEB-1R 82 XEF-1R 83 XELW-4 81 XF-SB/4 113 XF-SS/4 113 X-GL-438 59 XHB-5000 117 XHK 107 XHK-5000 116 XK-410 62 XKF-414 45	SLS425-SW/A	55
SPP2-S 32 SPP4-S 90 SPP4-S/F 88 SS2 122 SS2-S 122 SS4 122 SSP4 72,77,78,79,80,119 STS1,5 123 U/4,3x12 71,119 U/M4 71,76,80,119 XALF 34 XDK-1033 96 XDK-1033/I-2 96 XDK-1033P 89 XDK-KELVIN 115 XEB-1R 82 XEF-1R 83 XELW-4 81 XF-SB/4 113 XF-SS/4 113 XHB-5000 117 XHK 107 XHK 107 XHM-5000 116 XK-410 62 XKF-414 45	SP2	119
SPP4-S 90 SPP4-S/F 88 SS2 122 SS4 122 SSP4 72,77,78,79,80,119 STS1,5 123 U/4,3x12 71,119 U/M4 71,76,80,119 XALF 34 XDK-1033 96 XDK-1033P 89 XDK-KELVIN 115 XEB-1R 82 XEF-1R 83 XELW-4 81 XF-SB/4 113 XF-SS/4 113 XHB-5000 117 XHK 107 XHK-5000 116 XHM-5000 116 XK-410 62 XKF-414 45	SP4	28, 69, 119
SPP4-S/F 88 SS2 122 SS2-S 122 SS425 122 SSP4 72,77,78,79,80,119 STS1,5 123 U/4,3x12 71,119 U/M4 71,76,80,119 XALF 34 XDK-1033 96 XDK-1033/I-2 96 XDK-1033P 89 XDK-KELVIN 115 XEB-1R 82 XEF-1R 83 XELW-4 81 XF-SB/4 113 XF-SS/4 113 XHB-5000 117 XHK 107 XHK 107 XHM-5000 116 XK-410 62 XKF-414 45	SPP2-S	32
SS2 122 SS4 122 SS425 122 SSP4 72,77,78,79,80,119 STS1,5 123 U/M4,3x12 71,119 U/M4 71,76,80,119 XALF 34 XDK-1033 96 XDK-1033P 89 XDK-KELVIN 115 XEB-1R 82 XEF-1R 83 XELW-4 81 XF-SB/4 113 XF-SS/4 113 XHB-5000 117 XHK 107 XHK 107 XHM-5000 116 XK-410 62 XKF-414 45	SPP4-S	90
SS2-S 122 SS425 122 SSP4 72,77,78,79,80,119 STS1,5 123 U/4,3x12 71,119 U/M4 71,76,80,119 XALF 34 XDK-1033 96 XDK-1033P 89 XDK-KELVIN 115 XEB-1R 82 XEF-1R 83 XELW-4 81 XF-SS/4 113 X-GL-438 59 XHB-5000 117 XHK 107 XHK 107 XHK-5000 116 XK-410 62 XKF-414 45	SPP4-S/F	88
SS4 122 SS425 122 SSP4 72,77,78,79,80,119 STS1,5 123 U/4,3x12 71,119 U/M4 71,76,80,119 XALF 34 XDK-1033 96 XDK-1033/I-2 96 XDK-KELVIN 115 XEB-1R 82 XEF-1R 83 XELW-4 81 XF-BB/4 113 XF-SS/4 113 XF-SS/4 113 X-GL-438 59 XHB-5000 116 XHK-5000 116 XK-410 62 XKF-414 45	SS2	122
SS425 122 SSP4 72,77,78,79,80,119 STS1,5 123 U/4,3x12 71,119 U/M4 71,76,80,119 XALF 34 XDK-1033 96 XDK-1033/I-2 96 XDK-1033P 89 XDK-KELVIN 115 XEB-1R 82 XEF-1R 83 XELW-4 81 XF-SB/4 113 X-GL-438 59 XHB-5000 117 XHK 107 XHL-5000 116 XK-410 62 XKF-414 45	SS2-S	122
SSP4 72,77,78,79,80,119 STS1,5 123 U/4,3x12 71,119 U/M4 71,76,80,119 XALF 34 XDK-1033 96 XDK-1033/I-2 96 XDK-KELVIN 115 XEB-1R 82 XEF-1R 83 XELW-4 81 XF-BB/4 113 X-GL-438 59 XHB-5000 117 XHK 107 XHL-5000 116 XK-410 62 XKF-414 45	SS4	122
STS1,5 123 U/4,3x12 71,119 U/M4 71,76,80,119 XALF 34 XDK-1033 96 XDK-1033/I-2 96 XDK-1033P 89 XDK-KELVIN 115 XEB-1R 82 XEF-1R 83 XELW-4 81 XF-BB/4 113 XF-SS/4 113 X-GL-438 59 XHB-5000 117 XHK 107 XHL-5000 116 XK-410 62 XKF-414 45	SS425	122
U/4,3x12 71,119 U/M4 71,76,80,119 XALF 34 XDK-1033 96 XDK-1033/I-2 96 XDK-KELVIN 115 XEB-1R 82 XEF-1R 83 XELW-4 81 XF-BB/4 113 XF-SS/4 113 X-GL-438 59 XHK 107 XHK 107 XHK-5000 116 XK-410 62 XKF-414 45	SSP4	72, 77, 78, 79, 80, 119
U/M4 71, 76, 80, 119 XALF 34 XDK-1033 96 XDK-1033/I-2 96 XDK-KELVIN 115 XEB-1R 82 XEF-1R 83 XELW-4 81 XF-BB/4 113 XF-SS/4 113 X-GL-438 59 XHB-5000 117 XHK 107 XHL-5000 116 XK-410 62 XKF-414 45	STS1,5	123
XALF 34 XDK-1033 96 XDK-1033/I-2 96 XDK-1033P 89 XDK-KELVIN 115 XEB-1R 82 XEF-1R 83 XELW-4 81 XF-BB/4 113 XF-SS/4 113 X-GL-438 59 XHB-5000 117 XHK 107 XHL-5000 116 XK-410 62 XKF-414 45	U/4,3x12	71, 119
XDK-1033 96 XDK-1033/I-2 96 XDK-1033P 89 XDK-KELVIN 115 XEB-1R 82 XEF-1R 83 XELW-4 81 XF-BB/4 113 XF-SS/4 113 X-GL-438 59 XHB-5000 117 XHK 107 XHL-5000 116 XHM-5000 116 XK-410 62 XKF-414 45	U/M4	71, 76, 80, 119
XDK-1033/I-2 96 XDK-1033P 89 XDK-KELVIN 115 XEB-1R 82 XEF-1R 83 XELW-4 81 XF-BB/4 113 XF-SS/4 113 X-GL-438 59 XHB-5000 117 XHK 107 XHL-5000 116 XHM-5000 116 XK-410 62 XKF-414 45	XALF	34
XDK-1033P 89 XDK-KELVIN 115 XEB-1R 82 XEF-1R 83 XELW-4 81 XF-BB/4 113 XF-SS/4 113 X-GL-438 59 XHB-5000 117 XHK 107 XHL-5000 116 XHM-5000 116 XK-410 62 XKF-414 45	XDK-1033	96
XDK-KELVIN 115 XEB-1R 82 XEF-1R 83 XELW-4 81 XF-BB/4 113 XF-SS/4 113 X-GL-438 59 XHB-5000 117 XHK 107 XHL-5000 116 XHM-5000 116 XK-410 62 XKF-414 45	XDK-1033/I-2	96
XEB-1R 82 XEF-1R 83 XELW-4 81 XF-BB/4 113 XF-SS/4 113 X-GL-438 59 XHB-5000 117 XHK 107 XHL-5000 116 XHM-5000 116 XK-410 62 XKF-414 45	XDK-1033P	89
XEF-1R 83 XELW-4 81 XF-BB/4 113 XF-SS/4 113 X-GL-438 59 XHB-5000 117 XHK 107 XHL-5000 116 XHM-5000 116 XK-410 62 XKF-414 45	XDK-KELVIN	115
XELW-4 81 XF-BB/4 113 XF-SS/4 113 X-GL-438 59 XHB-5000 117 XHK 107 XHL-5000 116 XHM-5000 116 XK-410 62 XKF-414 45	XEB-1R	82
XF-BB/4 113 XF-SS/4 113 X-GL-438 59 XHB-5000 117 XHK 107 XHL-5000 116 XHM-5000 116 XK-410 62 XKF-414 45	XEF-1R	83
XF-SS/4 113 X-GL-438 59 XHB-5000 117 XHK 107 XHL-5000 116 XHM-5000 116 XK-410 62 XKF-414 45	XELW-4	81
X-GL-438 59 XHB-5000 117 XHK 107 XHL-5000 116 XHM-5000 116 XK-410 62 XKF-414 45	XF-BB/4	113
XHB-5000 117 XHK 107 XHL-5000 116 XHM-5000 116 XK-410 62 XKF-414 45	XF-SS/4	113
XHK 107 XHL-5000 116 XHM-5000 116 XK-410 62 XKF-414 45	X-GL-438	59
XHL-5000 116 XHM-5000 116 XK-410 62 XKF-414 45	XHB-5000	117
XHM-5000 116 XK-410 62 XKF-414 45	XHK	107
XK-410 62 XKF-414 45	XHL-5000	116
XKF-414 45	XHM-5000	116
	XK-410	62
XKK-200 34	XKF-414	45
	XKK-200	34

型式	ページ
XKK-1001	94
XKS-414	45
XL-410	61
XLAM-414/SC	106
XLAM-414/SC/SIL	106
XLAM-SLK-4N-RG58	105
XLAM-SLK-4N-SILI-SC05	105
XMA-7	114
XMA-7L	114
XMA-11	114
XM-BB/4	113
XMF-414	44
XMF-418	44
XMF-419	48
XMF-484	46
XMS-414	44
XMS-418	44
XMS-419	48
XMS-484	46
XPF-484	89
XPS-484	89
XSMF-419	47
XSMS-419	47
XUB-G	73
XWA-4/19	107
XZG410	41
XZG410-L	42
XZG410/SIL	41
XZG425	41
XZG425/SIL	41
XZGL-425	58
ZGL-425	50
ZPS-20/25	104

オーダーNo.順

20.1010-21 84 20.1020-21 84 22.1002 17 22.1004 16 22.1007 10 22.1008 10 22.1009 17 22.1032 61 22.1037 56 22.1042 55 22.1045 55 22.2010-* 17 22.2030-* 16 22.2250-* 56 22.2260-* 10 22.2603-* 10 22.2603-* 17 22.2616-* 16 22.2618-* 17 22.2618-* 17 22.2668-* 55 22.2668-* 55 22.2668-* 55 22.2668-* 55 22.2602-* 56 22.2668-* 55 22.2668-* 55 22.2668-* 55 22.2668-* 55 22.2672-* 56 22.2603-* 10 22.2653-* 61 22.2653-* 61 22.2653-* 61 22.2655-* 61 22.2665-* 55 22.2668-* 55 22.2668-* 55 22.2668-* 55 22.2668-* 55 22.2668-* 55 22.2668-* 55 22.2668-* 55 22.2668-* 55 22.2668-* 55 22.2668-* 55 22.2668-* 55 22.2668-* 55 22.2668-* 55 22.2668-* 55 22.2668-* 55 22.2668-* 55 22.2668-* 57 22.2668-	オーダーNo.	ページ
22.1002 17 22.1004 16 22.1007 10 22.1008 10 22.1009 17 22.1025 61 22.1032 61 22.1037 56 22.1042 55 22.1045 55 22.2010-* 17 22.2030-* 16 22.250-* 56 22.2260-* 61 22.2370-* 55 22.2602-* 10 22.2603-* 10 22.2603-* 17 22.2618-* 16 22.2617-* 16 22.2618-* 17 22.2668-* 55 22.2668-* 55 22.2602-* 56 22.2603-* 17 22.2618-* 16 22.2618-* 17 22.2618-* 16 22.2618-* 55 22.2603-* 55 22.2603-* 17 22.2618-* 16 22.2618-* 17 22.2618-* 17 22.2618-* 17 22.2618-* 17 22.2618-* 17 22.2618-* 17 22.2663-* 55 22.2603-* 51 22.2603-* 51 22.2603-* 51 22.2603-* 55 22.2603-* 17 22.2618-* 17 22.2618-* 17 22.2618-* 17 22.2618-* 17 22.2618-* 17 22.2653-* 55 22.2672-* 56 22.3006-* 54 22.3007-* 57 22.5006 16 22.5163-* 100 22.6509 71, 76, 80, 118 22.6511 71, 76, 80, 119 22.6516 71, 119 22.6533 67, 71, 76, 80, 120 22.6539 71, 76, 80, 118 22.6610 67, 118 23.0030-* 23 23.0050-* 23	20.1010-21	84
22.1004 16 22.1008 10 22.1009 17 22.1025 61 22.1032 61 22.1037 56 22.1042 55 22.1045 55 22.2010-* 17 22.2030-* 16 22.2270-* 10 22.2260-* 61 22.2370-* 55 22.2602-* 10 22.2603-* 10 22.2609-* 17 22.2616-* 16 22.2617-* 16 22.2663-* 61 22.2663-* 61 22.2663-* 61 22.2663-* 55 22.2663-* 55 22.2663-* 55 22.2663-* 55 22.2663-* 55 22.2661-* 56 22.2606-* 56 22.2663-* 55 22.2663-* 55 22.2663-* 55 22.2663-* 56 22.3006-* 54	20.1020-21	84
22.1007 10 22.1008 10 22.1009 17 22.1025 61 22.1037 56 22.1042 55 22.1045 55 22.2010-* 17 22.2030-* 16 22.2250-* 56 22.2370-* 55 22.2602-* 10 22.2603-* 10 22.2603-* 10 22.2616-* 16 22.2617-* 16 22.2663-* 61 22.2663-* 61 22.2665-* 61 22.2667-* 55 22.2668-* 55 22.2667-* 56 22.3006-* 54 22.3007-* 57 22.5006 16 22.5163-* 100 22.6509 71,76,80,118 22.6511 71,119 22.6533 67,71,76,80,120 22.6539 71,76,80,118 22.6610 67,118 23.0050-* 23 23 <td>22.1002</td> <td>17</td>	22.1002	17
22.1008 10 22.1025 61 22.1032 61 22.1037 56 22.1042 55 22.1045 55 22.2010-* 17 22.2030-* 16 22.2270-* 10 22.2260-* 61 22.2370-* 55 22.2602-* 10 22.2603-* 10 22.2609-* 17 22.2616-* 16 22.2617-* 16 22.2618-* 17 22.2663-* 61 22.2667-* 55 22.2668-* 55 22.2672-* 56 22.3006-* 54 22.3007-* 57 22.5006 16 22.5163-* 100 22.6519 71,76,80,118 22.6516 71,119 22.6533 67,71,76,80,120 22.6539 71,76,80,118 23.0030-* 23 23.0050-* 23	22.1004	16
22.1009 17 22.1025 61 22.1037 56 22.1042 55 22.1045 55 22.2010-* 17 22.2030-* 16 22.2270-* 10 22.2260-* 61 22.2370-* 55 22.2603-* 10 22.2603-* 10 22.2609-* 17 22.2616-* 16 22.2617-* 16 22.2618-* 17 22.2663-* 61 22.2665-* 61 22.2667-* 55 22.2668-* 55 22.2672-* 56 22.3006-* 54 22.3007-* 57 22.5006 16 22.5163-* 100 22.6519 71,76,80,118 22.6516 71,119 22.6533 67,71,76,80,120 22.6539 71,76,80,118 23.0030-* 23 23.0050-* 23	22.1007	10
22.1025 61 22.1037 56 22.1042 55 22.1045 55 22.2010-* 17 22.2030-* 16 22.2250-* 56 22.2370-* 55 22.2602-* 10 22.2603-* 10 22.2609-* 17 22.2616-* 16 22.2617-* 16 22.2663-* 61 22.2663-* 61 22.2665-* 61 22.2667-* 55 22.2668-* 55 22.3006-* 54 22.3007-* 57 22.5006 16 22.5163-* 100 22.6519 71,76,80,118 22.6516 71,119 22.6533 67,71,76,80,120 71,76,80,118 22.6510 23,0030-* 23 23,0050-* 23	22.1008	10
22.1032 61 22.1037 56 22.1042 55 22.1045 55 22.2010-* 17 22.2030-* 16 22.2250-* 56 22.2260-* 61 22.2370-* 10 22.2603-* 10 22.2603-* 10 22.2616-* 16 22.261-* 16 22.261-* 16 22.2665-* 17 22.266-* 55 22.2668-* 55 22.2668-* 55 22.2668-* 55 22.2668-* 55 22.2668-* 55 22.2668-* 55 22.2668-* 55 22.2668-* 55 22.2665-* 10 22.2665-* 10 22.2665-* 17 22.2668-* 17 22.2668-* 17 22.2668-* 18 22.2668-* 19 22.2668-* 19 22.2668-* 10 22.2669-* 10 22.2669-* 10 22.2669-* 10 22.2669-* 10 22.2669-* 10 22.2669-* 10 22.2669-* 10 22.2669-* 10 22.2669-* 10 22.2669-* 10 22.2669-* 10 22.2669-* 10 22.2669-* 10 22.2669-* 10 22.2669-* 10 22.2669-* 10 22.2669-* 16 22.2669-* 10 22.	22.1009	17
22.1042 55 22.1045 55 22.2010-* 17 22.2030-* 16 22.2250-* 56 22.2260-* 55 22.2602-* 10 22.2603-* 10 22.2603-* 16 22.2616-* 16 22.2617-* 16 22.2618-* 17 22.2663-* 61 22.2665-* 55 22.2668-* 55 22.2668-* 55 22.2668-* 55 22.2668-* 55 22.2668-* 55 22.2668-* 51 22.2668-* 55 22.2668-* 55 22.2668-* 55 22.2668-* 57 22.2668-* 58 22.2688-* 58 22.2668-*	22.1025	61
22.1042 55 22.1045 55 22.2010-* 17 22.2030-* 16 22.2270-* 10 22.2250-* 56 22.2260-* 55 22.2602-* 10 22.2603-* 10 22.2603-* 16 22.2616-* 16 22.2617-* 16 22.2618-* 17 22.2663-* 61 22.2665-* 55 22.2668-* 55 22.2668-* 55 22.2668-* 55 22.2668-* 55 22.2668-* 57 22.2668-* 57 22.2668-* 57 22.2668-* 57 22.2668-* 57 22.2668-* 100 22.2669-* 17 22.2668-* 17 22.2668-* 19 22.2668-* 19 22.2668-* 19 22.2668-* 100 22.26509 71,76,80,118 22.26511 71,76,80,119 22.26533 67,71,76,80,120 22.26539 71,76,80,120 22.26539 71,76,80,118 22.26610 67,118 23.0030-* 23 23.0050-* 23 23.0050-* 23	22.1032	61
22.1045 55 22.2010-* 17 22.2030-* 16 22.2070-* 10 22.2250-* 56 22.2370-* 55 22.2602-* 10 22.2603-* 17 22.2616-* 16 22.2617-* 16 22.2663-* 61 22.2663-* 61 22.2667-* 55 22.2668-* 55 22.3006-* 54 22.3007-* 57 22.5006 16 22.5163-* 100 22.6509 71,76,80,118 22.6511 71,119 22.6533 67,71,76,80,120 22.6539 71,76,80,118 22.6610 67,118 23.0030-* 23 23.0050-* 23	22.1037	56
22.2010-* 17 22.2070-* 10 22.2250-* 56 22.2260-* 61 22.2370-* 55 22.2602-* 10 22.2603-* 17 22.2616-* 16 22.2618-* 16 22.2668-* 61 22.2668-* 61 22.2668-* 55 22.2668-* 55 22.3006-* 54 22.3007-* 57 22.5006 16 22.5163-* 100 22.6519 71,76,80,118 22.6533 67,71,76,80,119 22.6539 71,76,80,118 22.6539 71,76,80,118 22.6610 67,118 23.0030-* 23 23.0050-* 23	22.1042	55
22.2030-* 16 22.2070-* 10 22.2250-* 56 22.2260-* 61 22.2370-* 55 22.2603-* 10 22.2609-* 17 22.2616-* 16 22.2618-* 17 22.2663-* 61 22.2665-* 61 22.2668-* 55 22.2668-* 55 22.3006-* 54 22.3007-* 57 22.5006 16 22.5163-* 100 22.6511 71,76,80,118 22.6533 67,71,76,80,119 22.6539 71,76,80,118 22.6539 71,76,80,118 22.6610 67,118 23.0030-* 23	22.1045	55
22.2250-* 56 22.2260-* 61 22.2370-* 55 22.2602-* 10 22.2609-* 17 22.2616-* 16 22.2618-* 16 22.2663-* 61 22.2663-* 61 22.2668-* 55 22.2668-* 55 22.3006-* 54 22.3007-* 57 22.5006 16 22.5163-* 100 22.6511 71, 76, 80, 118 22.6533 67, 71, 76, 80, 120 22.6539 71, 76, 80, 118 22.6610 67, 118 23.0030-* 23 23.0050-* 23	22.2010-*	17
22.2250-* 56 22.2370-* 55 22.2602-* 10 22.2603-* 10 22.2616-* 16 22.2617-* 16 22.2663-* 17 22.2663-* 61 22.2668-* 55 22.2668-* 55 22.3006-* 54 22.3007-* 57 22.5006 16 22.5163-* 100 22.6511 71,76,80,118 22.6533 67,71,76,80,120 22.6539 71,76,80,118 22.6610 67,118 23.0030-* 23 23.0050-* 23	22.2030-*	16
22.2260-* 61 22.2370-* 55 22.2602-* 10 22.2609-* 17 22.2616-* 16 22.2618-* 16 22.2663-* 61 22.2665-* 61 22.2668-* 55 22.2668-* 55 22.3006-* 54 22.3007-* 57 22.5006 16 22.5163-* 100 22.6519 71,76,80,118 22.6533 67,71,76,80,120 22.6539 71,76,80,118 22.6610 67,118 23.0030-* 23 23.0050-* 23	22.2070-*	10
22.2370-* 55 22.2602-* 10 22.2603-* 17 22.2616-* 16 22.2618-* 16 22.2663-* 61 22.2665-* 61 22.2668-* 55 22.2668-* 55 22.3006-* 54 22.3007-* 57 22.5006 16 22.5163-* 100 22.6519 71, 76, 80, 118 22.6533 67, 71, 76, 80, 120 22.6539 71, 76, 80, 118 22.6610 67, 118 23.0030-* 23 23.0050-* 23	22.2250-*	56
22.2602-* 10 22.2609-* 17 22.2616-* 16 22.2617-* 16 22.2618-* 17 22.2663-* 61 22.2665-* 55 22.2668-* 55 22.3006-* 54 22.3007-* 57 22.5006 16 22.5163-* 100 22.6509 71, 76, 80, 118 22.6511 71, 119 22.6533 67, 71, 76, 80, 120 22.6539 71, 76, 80, 118 22.6610 67, 118 23.0030-* 23	22.2260-*	61
22.2603-* 10 22.2616-* 16 22.2617-* 16 22.2618-* 17 22.2663-* 61 22.2667-* 55 22.2668-* 55 22.2668-* 55 22.3006-* 54 22.3007-* 57 22.5006 16 22.5163-* 100 22.6509 71,76,80,118 22.6516 71,119 22.6533 67,71,76,80,120 22.6539 71,76,80,118 22.6610 67,118 23.0030-* 23	22.2370-*	55
22.2609-* 17 22.2616-* 16 22.2618-* 17 22.2663-* 61 22.2667-* 55 22.2668-* 55 22.2672-* 56 22.3006-* 54 22.3007-* 57 22.5006 16 22.5163-* 100 22.6519 71,76,80,118 22.6533 67,71,76,80,120 22.6539 71,76,80,118 22.6610 67,118 23.0030-* 23	22.2602-*	10
22.2616-* 16 22.2618-* 17 22.2663-* 61 22.2665-* 61 22.2668-* 55 22.2672-* 56 22.3006-* 54 22.5006 16 22.5163-* 100 22.6509 71,76,80,118 22.6511 71,119 22.6533 67,71,76,80,120 22.6539 71,76,80,118 22.6610 67,118 23.0030-* 23 23.0050-* 23	22.2603-*	10
22.2617-* 16 22.2618-* 17 22.2663-* 61 22.2667-* 55 22.2668-* 55 22.2672-* 56 22.3006-* 54 22.3007-* 57 22.5006 16 22.5163-* 100 22.6509 71, 76, 80, 118 22.6511 71, 76, 80, 119 22.6533 67, 71, 76, 80, 120 22.6539 71, 76, 80, 118 22.6610 67, 118 23.0030-* 23 23.0050-* 23	22.2609-*	17
22.2618-* 17 22.2663-* 61 22.2665-* 61 22.2667-* 55 22.2668-* 55 22.3006-* 54 22.3007-* 57 22.5006 16 22.5163-* 100 22.6509 71, 76, 80, 118 22.6511 71, 119 22.6533 67, 71, 76, 80, 120 22.6539 71, 76, 80, 118 22.6610 67, 118 23.0030-* 23 23.0050-* 23	22.2616-*	16
22.2663-* 61 22.2665-* 61 22.2667-* 55 22.2668-* 55 22.3006-* 56 22.3007-* 57 22.5006 16 22.5163-* 100 22.6509 71, 76, 80, 118 22.6511 71, 76, 80, 119 22.6533 67, 71, 76, 80, 120 22.6539 71, 76, 80, 118 22.6610 67, 118 23.0030-* 23 23.0050-* 23	22.2617-*	16
22.2665-* 61 22.2667-* 55 22.2668-* 55 22.2672-* 56 22.3006-* 54 22.5006 16 22.5163-* 100 22.6509 71, 76, 80, 118 22.6511 71, 76, 80, 119 22.6533 67, 71, 76, 80, 120 22.6539 71, 76, 80, 118 22.6610 67, 118 23.0030-* 23 23.0050-* 23	22.2618-*	17
22.2667-* 55 22.2668-* 55 22.2672-* 56 22.3006-* 54 22.3007-* 57 22.5006 16 22.5163-* 100 22.6509 71, 76, 80, 118 22.6511 71, 76, 80, 119 22.6533 67, 71, 76, 80, 120 22.6539 71, 76, 80, 118 22.6610 67, 118 23.0030-* 23 23.0050-* 23	22.2663-*	61
22.2668-* 55 22.2672-* 56 22.3006-* 54 22.3007-* 57 22.5006 16 22.5163-* 100 22.6509 71,76,80,118 22.6511 71,76,80,119 22.6516 71,119 22.6533 67,71,76,80,120 22.6539 71,76,80,118 22.6610 67,118 23.0030-* 23 23.0050-* 23	22.2665-*	61
22.2672-* 56 22.3006-* 54 22.3007-* 57 22.5006 16 22.5163-* 100 22.6509 71, 76, 80, 118 22.6511 71, 76, 80, 119 22.6533 67, 71, 76, 80, 120 22.6539 71, 76, 80, 118 22.6610 67, 118 23.0030-* 23 23.0050-* 23	22.2667-*	55
22.3006-* 54 22.3007-* 57 22.5006 16 22.5163-* 100 22.6509 71, 76, 80, 118 22.6511 71, 76, 80, 119 22.6516 71, 119 22.6533 67, 71, 76, 80, 120 22.6539 71, 76, 80, 118 22.6610 67, 118 23.0030-* 23 23.0050-* 23	22.2668-*	55
22.3007-* 57 22.5006 16 22.5163-* 100 22.6509 71,76,80,118 22.6511 71,76,80,119 22.6516 71,119 22.6533 67,71,76,80,120 22.6539 71,76,80,118 22.6610 67,118 23.0030-* 23 23.0050-* 23	22.2672-*	56
22.5006 16 22.5163-* 100 22.6509 71, 76, 80, 118 22.6511 71, 76, 80, 119 22.6516 71, 119 22.6533 67, 71, 76, 80, 120 22.6539 71, 76, 80, 118 22.6610 67, 118 23.0030-* 23 23.0050-* 23	22.3006-*	54
22.5163-* 100 22.6509 71,76,80,118 22.6511 71,76,80,119 22.6516 71,119 22.6533 67,71,76,80,120 22.6539 71,76,80,118 22.6610 67,118 23.0030-* 23 23.0050-* 23	22.3007-*	57
22.6509 71,76,80,118 22.6511 71,76,80,119 22.6516 71,119 22.6533 67,71,76,80,120 22.6539 71,76,80,118 22.6610 67,118 23.0030-* 23 23.0050-* 23	22.5006	16
22.6511 71,76,80,119 22.6516 71,119 22.6533 67,71,76,80,120 22.6539 71,76,80,118 22.6610 67,118 23.0030-* 23 23.0050-* 23	22.5163-*	100
22.6516 71,119 22.6533 67,71,76,80,120 22.6539 71,76,80,118 22.6610 67,118 23.0030-* 23 23.0050-* 23	22.6509	71, 76, 80, 118
22.6533 67,71,76,80,120 22.6539 71,76,80,118 22.6610 67,118 23.0030-* 23 23.0050-* 23	22.6511	71, 76, 80, 119
22.6539 71,76,80,118 22.6610 67,118 23.0030-* 23 23.0050-* 23	22.6516	71, 119
22.6610 67,118 23.0030-* 23 23.0050-* 23	22.6533	67, 71, 76, 80, 120
23.0030-* 23 23.0050-* 23	22.6539	71, 76, 80, 118
23.0050-* 23	22.6610	67, 118
	23.0030-*	23
23.0060-*	23.0050-*	23
	23.0060-*	24

オーダーNo.
23.0280-* 23.0290-* 26 23.0330-* 70 23.0440-* 110 23.1000 19 23.1001 19 23.1003 63 23.1004 63 23.1010-* 11 23.1011-* 21 23.1021-* 22 23.1031-* 102
23.0290-* 26 23.0330-* 70 23.0440-* 110 23.1000 19 23.1001 19 23.1003 63 23.1004 63 23.1010-* 11 23.1011-* 21 23.1021-* 22 23.1031-* 102
23.0330-* 70 23.0440-* 110 23.1000 19 23.1001 19 23.1003 63 23.1004 63 23.1010-* 11 23.1011-* 21 23.1021-* 22 23.1031-* 102
23.0440-* 110 23.0480-* 110 23.1000 19 23.1001 19 23.1003 63 23.1004 63 23.1010-* 11 23.1011-* 21 23.1021-* 21 23.1031-* 102
23.0480-* 110 23.1000 19 23.1001 19 23.1003 63 23.1010-* 11 23.1011-* 21 23.1012-* 21 23.1021-* 22 23.1031-* 102
23.1000 19 23.1001 19 23.1003 63 23.1004 63 23.1010-* 11 23.1011-* 21 23.1021-* 21 23.1031-* 102
23.1001 19 23.1003 63 23.1004 63 23.1010-* 11 23.1011-* 21 23.1012-* 21 23.1021-* 22 23.1031-* 102
23.1003 63 23.1004 63 23.1010-* 11 23.1011-* 21 23.1012-* 21 23.1021-* 22 23.1031-* 102
23.1004 63 23.1010-* 11 23.1011-* 21 23.1012-* 21 23.1021-* 22 23.1031-* 102
23.1010-* 11 23.1011-* 21 23.1012-* 21 23.1021-* 22 23.1031-* 102
23.1011-* 21 23.1012-* 21 23.1021-* 22 23.1031-* 102
23.1012-* 21 23.1021-* 22 23.1031-* 102
23.1021-* 22 23.1031-* 102
23.1031-*
23.1033-*
23.1034-*
23.1035-*
23.3000-* 78
23.3010-* 79
23.3020-*
23.3030-*
23.3040-* 78
23.3050-* 71
23.3060-* 78
23.3070-*
23.3090 67
23.3110-*
23.3120-* 74
23.3130-* 75
23.3140-*
23.3150-*
23.3160-*
23.5000-*
23.5002 21
23.5005
23.5010 21
23.5011-* 21,22
23.5026 66
23.5049-* 79
23.5065-* 111

オーダーNo.	ページ	オーダーNo.	ページ
23.5100	119	25.0023	122
23.5103	118	25.0028	123
23.5104	118	25.0030	123
23.5105	119	25.0031	123
23.5107	28, 69, 119	25.0032	123
23.5108	72, 77, 78, 79, 80, 119	25.0033	123
23.5110	28, 119	25.0035	123
23.5112	68, 69, 118	28.0012-*	36
23.5116	72, 119	28.0026-*	9
23.5117	67, 120	28.0033-*	13
23.5118	67, 118	28.0039-*	13
23.5120	77, 78, 79, 80, 119	28.0047-*	14
23.5140-33	120	28.0115-*	13
23.5142-33	121	41.0010	11
23.5201	121	49.7031-*	78
23.6999-*	78	49.7034-*	80
23.7000-*	79	49.7042-*	71
23.7111-*	80	49.7043-*	80
23.7222-*	78	49.7044-*	78
24.0002-21	85	49.7046-*	78
24.0004-28	85	49.7048-*	79
24.0042-29	31	49.7049-*	79
24.0043-29	31	49.7073-*	74
24.0100-*	101	49.7079-*	74
24.0106-*	99	49.7080-*	75
24.0110	99	49.7083-*	79
24.0115-*	35	49.7091-*	75
24.0116-22	100	49.7092-*	76
24.0139-*	33	49.7512	20
24.0157-*	91	50.2008	118
24.0160-*	109	63.9318-*	20
24.0161-*	109	63.9352-*	29
24.0162-*	112	63.9353-*	29
24.0163-*	109	63.9354-*	29
24.0164-21	102	63.9355-*	29
24.0168-*	112	63.9356-*	25
24.0224-*	93	63.9358-*	25
24.0227-*	93	63.9363-*	25
24.0235-*	90	63.9364-*	25
24.0238-*	88	63.9845-21	30
24.0239-*	32	63.9847-21	30
25.0020	122	63.9848-21	30
25.0021	122	64.1020-*	52
25.0022	122	64.1021-*	54

オーダーNo.	ページ	オーダーNo.	ページ
64.1023-*	40	64.4012-*	86
64.1024-*	40	64.9195-*	51
64.1025-*	39	64.9199-*	52
64.1030-*	38	64.9200-*	52
64.1031-*	38	64.9201-*	54
64.1032-*	38	64.9209-*	91
64.1033-*	38	64.9235	126
64.1034-*	38	64.9244-033	126
64.1035-*	38	64.9284	125
64.1036-*	38	64.9289-*	39
64.1037-*	38	64.9294-*	51
64.1038-*	49	64.9301-21	84
64.1039-*	49	64.9302-21	84
64.1040-*	49	64.9326-*	50
64.1041-*	49	64.9701-*	53
64.1042-*	49	65.9098-*	28
64.1043-*	49	65.9099-*	27
64.1044-*	49	65.9179-*	14
64.1045-*	49	65.9182-*	18
64.1046-*	49	65.9185-*	34
64.1047-*	49	65.9187-*	33
64.1048	49	65.9188-*	34
64.1049	49	65.9193-*	27
64.1050	49	65.9194-*	28
64.1051	49	65.9577-*	15
64.1060-*	35	65.9578-*	15
64.2010-*	53	65.9866-21	32
64.2020	53	66.1030-	105
64.2030	53	66.1031-	105
64.2040-*	53	66.2010-*	43
64.3010-*	64	66.2011-*	43
64.3011-*	65	66.2012-*	43
64.3012-*	65	66.2013-*	43
64.3013-*	66	66.2014-*	43
64.3020	64	66.2015-*	43
64.3021	65	66.2016-*	43
64.3022	65	66.2017-*	43
64.3030-*	64, 65	66.2018-*	60
64.3031-*	66	66.2019-*	60
64.3040-*	69	66.2020-*	60
64.3042-*	68	66.2021-*	60
64.3050-*	69	66.2022-*	60
64.3051	68	66.2023-*	60
64.4010-*	86	66.2024-*	60

66.2025-* 66.2026-* 66.2027-* 60 66.2028 60 66.2029 60 66.2030 60 66.2031 60 66.3020-* 80 66.3140-* 76 66.4010-* 87 66.4012-* 80 66.7043-* 80 66.7049-* 79 66.7050-* 79 66.7092-* 75 66.7111-* 80 66.9005-* 46 66.9007-* 89 66.9011-* 45 66.9011-* 45 66.9012-* 86.9011-* 88 66.9112-* 88 66.9112-* 88 66.9112-* 88 66.9112-* 88 66.9113-* 66.9123-* 66.9123-* 66.9131-* 66.9123-* 66.9131-* 66.9123-* 66.9131-* 66.9123-* 66.9131-* 66.9123-* 66.916-* 66.916-6 66.9123-* 66.916-* 66.9123-* 66.916-* 66.9123-* 66.916-* 66.9123-* 66.916-* 66.9123-* 66.916-* 66.9123-* 66.916-* 66.9123-* 66.916-* 66.9123-* 66.916-* 66.9123-* 66.916-* 66.9123-* 66.9196-* 66.9131-* 82 66.9155-* 66.916	オーダーNo.	ページ
66.2028 60 66.2028 60 66.2029 60 66.2030 60 66.2031 60 66.3020-* 80 66.3140-* 76 66.4010-* 87 66.4012-* 87 66.7034-* 80 66.7043-* 80 66.7049-* 79 66.7052-* 75 66.7111-* 80 66.9005-* 46 66.9006-* 46 66.9008-* 89 66.9011-* 45 66.9012-* 45 66.9014-* 44 66.9014-* 88 66.916-* 94 66.9112-* 88 66.9116-* 94 66.9115-* 62 66.9116-* 62 66.916-* 95 66.9303-* 44 66.9328-* 58 66.9300-* 90 66.9301-* 44 66.9328-* 58 66.9300-* 90 66.9301-* 44 66.9328-* 58 66.9300-* 90 66.9301-* 44	66.2025-*	60
66.2028 60 66.2030 60 66.2031 60 66.2031 60 66.3020-* 80 66.3140-* 76 66.4010-* 87 66.4012-* 87 66.7034-* 80 66.7043-* 80 66.7049-* 79 66.7050-* 79 66.7092-* 75 66.7111-* 80 66.9005-* 46 66.9006-* 46 66.9011-* 45 66.9011-* 45 66.9011-* 45 66.9011-* 44 66.9012-* 88 66.9112-* 88 66.9112-* 88 66.9112-* 88 66.9112-* 88 66.9112-* 88 66.9112-* 88 66.9112-* 88 66.9112-* 88 66.9112-* 88 66.9113-* 82 66.9155-* 62 66.916-* 94 66.9123-* 107 66.9131-* 82 66.916-* 94 66.9123-* 107 66.9131-* 82 66.916-* 94 66.9123-* 107 66.9131-* 82 66.916-* 94 66.9123-* 107 66.9131-* 82 66.916-* 94 66.9123-* 107 66.9131-* 82 66.916-* 95 66.9303-* 44 66.9328-* 58 66.9300-* 90 66.9391-* 48 66.9328-* 58	66.2026-*	60
66.2029 60 66.2030 60 66.2031 60 66.3020-* 80 66.3140-* 76 66.4010-* 87 66.4012-* 87 66.7034-* 80 66.7043-* 80 66.7050-* 79 66.7050-* 79 66.7092-* 75 66.7111-* 80 66.9005-* 46 66.9007-* 89 66.9011-* 45 66.9011-* 45 66.9011-* 44 66.9012-* 88 66.9011-* 44 66.9011-* 88 66.9011-* 8	66.2027-*	60
66.2031 60 66.2031 60 66.3020-* 80 66.3140-* 76 66.4010-* 87 66.4012-* 87 66.7034-* 80 66.7043-* 80 66.7049-* 76 66.7050-* 79 66.7084-* 79 66.7092-* 75 66.7111-* 80 66.9005-* 46 66.9005-* 46 66.9007-* 89 66.9011-* 45 66.9011-* 45 66.9011-* 45 66.9011-* 44 66.9011-* 81 66.9011-* 88 66.9011-* 88 66.9011-* 88 66.9011-* 81 66.9012-* 81 66.9013-* 94 66.9112-* 88 66.9116-* 94 66.9123-* 107 66.9131-* 82 66.9155-* 62 66.9155-* 62 66.9196-* 61 66.9266-* 95 66.9303-* 44 66.9328-* 58 66.9391-* 48 66.9391-* 48 66.9391-* 48	66.2028	60
66.2031 60 66.3020-* 80 66.3140-* 76 66.4010-* 87 66.4012-* 87 66.7034-* 80 66.7043-* 80 66.7049-* 76 66.7050-* 79 66.7084-* 79 66.7092-* 75 66.711-* 80 66.9005-* 46 66.9007-* 89 66.9008-* 45 66.9011-* 45 66.9011-* 45 66.9012-* 45 66.9012-* 81 66.9012-* 88 66.9011-* 88 66.9011-* 88 66.9011-* 88 66.9011-* 88 66.9011-* 88 66.9011-* 88 66.9011-* 88 66.9011-* 88 66.9011-* 88 66.9011-* 88 66.9011-* 88 66.9011-* 88 66.9011-* 88 66.9011-* 88 66.9011-* 88 66.9011-* 81 66.9040-* 81 66.9040-* 81 66.905-* 104 66.9151-* 88 66.9155-* 62 66.9155-* 62 66.9196-* 61 66.9266-* 95 66.9303-* 44 66.9328-* 58 66.9390-* 90 66.9391-* 48 66.9391-* 48	66.2029	60
66.3020-* 66.3140-* 76 66.4010-* 87 66.4012-* 87 66.7034-* 80 66.7043-* 80 66.7049-* 76 66.7050-* 79 66.7092-* 75 66.7111-* 80 66.9005-* 46 66.9006-* 46 66.9007-* 89 66.9011-* 45 66.9012-* 45 66.9012-* 46 66.9012-* 46 66.9012-* 46 66.9013-* 44 66.9012-* 81 66.9012-* 82 66.9116-* 83 66.9116-* 84 66.9116-* 81 82 86.9116-* 86.9116-* 86.9116-* 86.9116-* 86.9116-* 86.9116-* 86.9116-* 86.9116-* 86.9116-* 86.9116-* 86.9116-* 86.9116-* 86.9116-* 86.9116-* 87 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88	66.2030	60
66.3140-* 66.4010-* 87 66.4010-* 87 66.4012-* 87 66.7034-* 80 66.7043-* 80 66.7049-* 76 66.7050-* 79 66.7084-* 79 66.7092-* 75 66.7111-* 80 66.9005-* 46 66.9006-* 46 66.9012-* 45 66.9012-* 45 66.9012-* 46 66.9014-* 44 66.9040-* 81 66.9040-* 81 66.911-* 88 66	66.2031	60
66.4010-* 66.4012-* 87 66.4012-* 887 66.7034-* 80 66.7043-* 80 66.7049-* 76 66.7050-* 79 66.7084-* 79 66.7092-* 75 66.7111-* 80 66.9005-* 46 66.9006-* 46 66.9011-* 45 66.9011-* 45 66.9011-* 44 66.9014-* 44 66.9040-* 81 66.9040-* 81 66.9012-* 88 66.9110-* 88 66.9110-* 88 66.9110-* 88 66.9110-* 88 66.9110-* 88 66.9110-* 88 66.9110-* 88 66.9110-* 88 66.9110-* 88 66.9110-* 88 66.9110-* 88 66.9110-* 89 66.9131-* 89 66.9131-* 80 66.9131-* 81 66.908-* 81 66.9108-* 81 66.9108-* 81 66.9108-* 81 66.9108-* 81 66.9108-* 81 66.9108-* 81 66.9108-* 81 66.9108-* 81 66.9108-* 81 66.9108-* 81 66.9108-* 81 66.9108-* 81 66.9108-* 81 66.9108-* 81 66.9108-* 81 82 66.9108-* 83 84 84 86.9108-* 85 86 89 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80	66.3020-*	80
66.4012-* 66.7034-* 80 66.7043-* 80 66.7049-* 76 66.7050-* 79 66.7084-* 75 66.7111-* 80 66.9005-* 46 66.9006-* 46 66.9011-* 45 66.9012-* 45 66.9012-* 44 66.9012-* 46 66.911-* 45 66.9112-* 88 66.911-* 88 66.911-* 88 66.911-* 88 66.911-* 88 66.911-* 88 66.911-* 88 66.911-* 88 66.911-* 88 66.911-* 88 66.911-* 88 66.911-* 88 66.911-* 88 66.911-* 88 66.911-* 88 66.911-* 88 66.911-* 88 66.911-* 88 66.913-* 94 66.913-* 94 66.913-* 95 66.9303-* 44 66.9303-* 44 66.9303-* 96 66.9303-* 90 66.9301-* 48 66.9301-* 48	66.3140-*	76
66.7043-* 66.7049-* 76 66.7050-* 79 66.7084-* 75 66.7092-* 75 66.7111-* 80 66.9005-* 46 66.9006-* 46 66.9007-* 89 66.9011-* 45 66.9012-* 44 66.9040-* 81 66.9040-* 81 66.912-* 88 66.9112-* 88 66.9116-* 66.9112-* 88 66.9113-* 82 66.913-* 66.913-* 66.913-* 66.913-* 66.913-* 66.913-* 66.913-* 66.913-* 66.913-* 94 66.913-* 66.913-* 94 66.913-* 94 66.913-* 94 66.913-* 94 66.913-* 94 66.913-* 95 66.9303-* 96 66.9303-* 44 66.9304-* 44 66.9304-* 95 66.9303-* 90 66.9301-* 48 66.9301-* 48	66.4010-*	87
66.7043-* 66.7049-* 76 66.7050-* 79 66.7084-* 79 66.7092-* 75 66.7111-* 80 66.9005-* 46 66.9006-* 46 66.9007-* 89 66.9011-* 45 66.9012-* 45 66.9013-* 44 66.9040-* 81 66.9076-* 104 66.9112-* 88 66.9116-* 66.9113-* 88 66.9113-* 82 66.913-* 66.9155-* 62 66.9196-* 61 66.926-* 95 66.9303-* 44 66.9304-* 44 66.9304-* 44 66.9304-* 44 66.9308-* 90 66.9391-* 48 66.9391-* 48	66.4012-*	87
66.7049-* 66.7050-* 79 66.7084-* 79 66.7092-* 75 66.7111-* 80 66.9005-* 46 66.9006-* 46 66.9007-* 89 66.9011-* 45 66.9012-* 46 66.9014-* 44 66.9014-* 44 66.9014-* 81 66.9016-* 88 66.9116-* 88 66.9116-* 88 66.9116-* 88 66.913-* 88 66.913-* 89 66.913-* 89 66.913-* 89 66.913-* 89 66.913-* 89 66.913-* 89 66.913-* 89 66.913-* 89 66.913-* 89 66.913-* 89 66.913-* 89 66.913-* 89 66.913-* 89 66.913-* 89 66.913-* 80 66.913-* 81 66.913-* 82 66.913-* 82 66.913-* 82 66.913-* 82 66.913-* 82 66.913-* 82 66.913-* 82 66.913-* 82 66.913-* 82 66.913-* 82 66.913-* 82 66.913-* 82 66.913-* 82 66.913-* 82 66.913-* 83 84 84 86.930-* 84 86.930-* 84 86.930-* 86.930-* 86.930-* 86.930-* 86.930-* 86.930-* 86.930-* 86.930-* 86.930-* 86.930-*	66.7034-*	80
66.7050-* 79 66.7084-* 79 66.7092-* 75 66.7111-* 80 66.9005-* 46 66.9006-* 46 66.9007-* 89 66.9011-* 45 66.9012-* 45 66.9013-* 44 66.9040-* 81 66.9076-* 104 66.9112-* 88 66.9116-* 94 66.913-* 107 66.913-* 62 66.9196-* 61 66.926-* 95 66.9303-* 44 66.9390-* 58 66.9390-* 90 66.9392-* 48	66.7043-*	80
66.7084-* 79 66.7092-* 75 66.7111-* 80 66.9005-* 46 66.9006-* 46 66.9008-* 89 66.9011-* 45 66.9012-* 45 66.9013-* 44 66.9040-* 81 66.9076-* 104 66.9112-* 88 66.9116-* 94 66.9131-* 82 66.9131-* 62 66.9196-* 61 66.9266-* 95 66.9303-* 44 66.9390-* 90 66.9391-* 48 66.9392-* 48	66.7049-*	76
66.7092-* 75 66.7111-* 80 66.9005-* 46 66.9006-* 46 66.9007-* 89 66.9008-* 89 66.9011-* 45 66.9012-* 45 66.9013-* 44 66.9040-* 81 66.9076-* 104 66.9112-* 88 66.9116-* 94 66.9131-* 82 66.9155-* 62 66.9196-* 61 66.9266-* 95 66.9304-* 44 66.9308-* 90 66.9390-* 90 66.9392-* 48	66.7050-*	79
66.7111-* 66.9005-* 46 66.9006-* 46 66.9007-* 89 66.9008-* 89 66.9011-* 45 66.9012-* 44 66.9014-* 44 66.9040-* 81 66.9016-* 88 66.9112-* 88 66.9115-* 88 66.9155-* 66.9131-* 66.9130-* 66.9303-* 44 66.9304-* 44 66.9304-* 44 66.9304-* 44 66.9304-* 44 66.9304-* 44 66.9304-* 44 66.9304-* 44 66.9304-* 44 66.9304-* 44 66.9304-* 44 66.9304-* 44 66.9304-* 44 66.9304-* 44 66.9304-* 44 66.9304-* 44 66.9304-* 44 66.9304-* 44 66.9304-* 44	66.7084-*	79
66.9005-* 66.9006-* 46 66.9007-* 89 66.9008-* 89 66.9011-* 45 66.9012-* 45 66.9013-* 44 66.9040-* 81 66.9112-* 88 66.9116-* 86.9131-* 66.9131-* 66.9131-* 66.9130-* 66.9130-* 66.9303-* 44 66.9304-* 44 66.9304-* 44 66.9304-* 44 66.9304-* 44 66.9304-* 44 66.9304-* 44 66.9304-* 44 66.9304-* 44 66.9308-* 90 66.9391-* 48	66.7092-*	75
66.9006-* 66.9007-* 89 66.9008-* 89 66.9011-* 45 66.9012-* 45 66.9013-* 44 66.9040-* 81 66.9076-* 104 66.9112-* 88 66.9116-* 94 66.9131-* 82 66.9131-* 82 66.9155-* 62 66.9196-* 61 66.9266-* 95 66.9303-* 44 66.9304-* 44 66.9304-* 44 66.9304-* 44 66.9309-* 90 66.9391-* 48	66.7111-*	80
66.9007-* 89 66.9011-* 45 66.9012-* 45 66.9013-* 44 66.9040-* 81 66.9076-* 104 66.9112-* 88 66.9123-* 107 66.9131-* 82 66.9155-* 62 66.9266-* 95 66.9303-* 44 66.9304-* 44 66.9390-* 90 66.9391-* 48 66.9392-* 48	66.9005-*	46
66.9008-* 66.9011-* 45 66.9012-* 45 66.9013-* 44 66.9014-* 45 66.9040-* 81 66.9076-* 104 66.9112-* 88 66.9116-* 94 66.9123-* 107 66.9131-* 82 66.9155-* 62 66.9196-* 61 66.9266-* 95 66.9303-* 44 66.9304-* 44 66.9308-* 58 66.9391-* 48 66.9392-* 48	66.9006-*	46
66.9011-* 66.9012-* 66.9013-* 44 66.9014-* 44 66.9040-* 81 66.9076-* 104 66.9112-* 88 66.9116-* 94 66.9123-* 107 66.9131-* 82 66.9155-* 62 66.9196-* 61 66.9266-* 95 66.9303-* 44 66.9304-* 44 66.9304-* 48 66.9391-* 48	66.9007-*	89
66.9012-* 66.9013-* 44 66.9014-* 66.9040-* 81 66.9076-* 104 66.9112-* 88 66.9116-* 94 66.9131-* 82 66.9155-* 62 66.9196-* 61 66.9266-* 95 66.9303-* 44 66.9304-* 44 66.9399-* 90 66.9391-* 48	66.9008-*	89
66.9013-* 66.9014-* 44 66.9040-* 81 66.9076-* 104 66.9112-* 88 66.9116-* 94 66.9123-* 107 66.9131-* 82 66.9155-* 62 66.9196-* 61 66.9266-* 95 66.9303-* 44 66.9308-* 58 66.9391-* 66.9391-* 48 66.9392-*	66.9011-*	45
66.9014-* 66.9040-* 81 66.9076-* 104 66.9112-* 88 66.9116-* 94 66.9123-* 107 66.9131-* 82 66.9155-* 62 66.9196-* 61 66.9266-* 95 66.9303-* 44 66.9304-* 44 66.9304-* 66.9399-* 90 66.9391-* 48	66.9012-*	45
66.9040-* 66.9076-* 104 66.9112-* 88 66.9116-* 94 66.9123-* 107 66.9131-* 82 66.9155-* 62 66.9196-* 61 66.9266-* 95 66.9303-* 44 66.9304-* 44 66.9308-* 58 66.9391-* 66.9392-* 48	66.9013-*	44
66.9076-* 66.9112-* 88 66.9116-* 94 66.9123-* 107 66.9131-* 82 66.9155-* 62 66.9196-* 61 66.9266-* 95 66.9303-* 44 66.9304-* 44 66.9328-* 58 66.9391-* 66.9392-* 48	66.9014-*	44
66.9112-* 66.9116-* 94 66.9123-* 107 66.9131-* 82 66.9155-* 62 66.9196-* 61 66.9266-* 95 66.9303-* 44 66.9304-* 66.9328-* 58 66.9390-* 90 66.9391-* 48	66.9040-*	81
66.9116-* 66.9123-* 107 66.9131-* 82 66.9155-* 62 66.9196-* 61 66.9266-* 95 66.9303-* 44 66.9304-* 44 66.9328-* 58 66.9390-* 90 66.9391-* 48	66.9076-*	104
66.9123-* 66.9131-* 82 66.9155-* 62 66.9196-* 61 66.9266-* 95 66.9303-* 44 66.9304-* 44 66.9328-* 58 66.9390-* 90 66.9391-* 48	66.9112-*	88
66.9131-* 66.9155-* 62 66.9196-* 61 66.9266-* 95 66.9303-* 44 66.9304-* 44 66.9328-* 58 66.9390-* 90 66.9391-* 48	66.9116-*	94
66.9155-* 66.9196-* 61 66.9266-* 95 66.9303-* 44 66.9304-* 44 66.9328-* 58 66.9390-* 90 66.9391-* 48	66.9123-*	107
66.9196-* 66.9266-* 95 66.9303-* 44 66.9304-* 44 66.9328-* 58 66.9390-* 90 66.9391-* 48	66.9131-*	82
66.9266-* 95 66.9303-* 44 66.9304-* 44 66.9328-* 58 66.9390-* 90 66.9391-* 48 66.9392-* 48	66.9155-*	62
66.9303-* 44 66.9304-* 44 66.9328-* 58 66.9390-* 90 66.9391-* 48 66.9392-* 48	66.9196-*	61
66.9304-* 66.9328-* 58 66.9390-* 90 66.9391-* 48 66.9392-*	66.9266-*	95
66.9328-* 58 66.9390-* 90 66.9391-* 48 66.9392-* 48	66.9303-*	44
66.9390-* 90 66.9391-* 48 66.9392-* 48	66.9304-*	44
66.9391-* 48 66.9392-* 48	66.9328-*	58
66.9392-* 48	66.9390-*	90
	66.9391-*	48
66.9394-*	66.9392-*	48
	66.9394-*	47

オーダーNo.	ページ
66.9395-*	47
66.9405-*	41
66.9406-*	41
66.9407-*	41
66.9408-*	41
66.9411-*	42
66.9425-150-*	116
66.9426-150-*	116
66.9427-*	117
66.9435-21	97
66.9446-21	98
66.9447-21	98
66.9448-21	98
66.9474-*	97
66.9509-*	114
66.9515-*	114
66.9516-*	114
66.9521-*	89
66.9561-*	96
66.9575-*	96
66.9584-*	59
66.9665-*	83
66.9679	82, 83, 118
66.9684-*	73
66.9694-*	107
66.9755-*	94
66.9795-250	115
66.9829-*	92
67.9536-21	113
67.9537-21	113
67.9538-21	113
67.9842-	106
67.9867-	106
69.0011	124
69.0012	124
69.0013	124

STÄUBLI



● ストーブリ拠点 ○ 営業担当/代理店

ストーブリグループの グローバル事業展開

www.staubli.com

