

テストアクセサリ HF メインカタログ

試験と計測

JP



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

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

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す。我々はパートナーのニーズを汲み取り、最も

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

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。

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。

用途と特徴



プローブ - オシロスコープの必須装置

オシロスコープは、エレクトロニクス分野で最も重要な計測器の1つです。継続的な開発により、これらの装置の性能は大幅に向上し、適合性の幅も拡大しました。これらの機器でテスト信号を表示するには、オシロスコープとテスト対象物の間に電気接続を確立する必要があります。このような接続は、計測点からオシロスコープまで、歪みを最小限に抑えて信号を送信することを目的として確立します。ここでは、特殊プローブの使用を必要とする、様々な要因を考慮しなければなりません。

例えば、主電源に接続されたオシロスコープのケースは、保護導体が中断された場合、危険な電圧と通電する可能性があります。計測を実行する担当者は、金属部分に触れると、感電する危険性があります。この場合において、接触保護されたテストアクセサリを併用して、接触保護試験装置を使用している場合のみ、事故に対して適切に保護がなされます。

EMC指令では多くの用途でシールドリードが規定されているため、接触保護およびシールドされたテストアクセサリの重要性が高まっています。

高周波領域で安全にご使用いただくために、Isoprobeシリーズのパッシブオシロスコープ用スコープとプッシュオン式アクセサリは、それぞれ対地電圧が最大1000 V、CAT II、(Isoprobe II)、および、1000 V、CAT III/600 VmCAT IV (Isoprobe III) に定格されており、IEC/EN 61010-031:2015の厳しい要件に基づいて、空間距離および沿面距離が設計されています。

プローブIsoprobeとそのプッシュオン式アクセサリは、内部導体とシールド間で、従来のオシロスコープ用プローブの定格を大幅に上回る、最大1000 V_{r.m.s.}の電圧に定格するように設計されています。この高い絶縁耐力により、主電源が直接接続されている場合であっても、高周波信号を計測することが可能になります。

この製品にはパッシブ高周波テストプローブ (HFプローブ) やアクセサリの他、接触保護付きBNCプラグコネクタ、リード、アダプタ、コンバータが含まれます。

目次

ページ 6	概要 <ul style="list-style-type: none">• オンロスコープ用プローブ	ページ 31	BNCセーフティテストリード
ページ 8	コンパクト <ul style="list-style-type: none">• Isoprobe IV	ページ 33	BNCコネクタと BNCパネルマウントソケット
ページ 10	実績 <ul style="list-style-type: none">• Isoprobe II	ページ 38	BNCアダプタ とアダプタリード
ページ 16	最強 <ul style="list-style-type: none">• Isoprobe III	ページ 41	BNC アダプタとコンバータ
ページ 24	アクセサリ <ul style="list-style-type: none">• Isoprobe IV用アクセサリ• Isoprobe IIおよびIsoprobe III用アクセサリ	ページ 42	BNCアクセサリ <ul style="list-style-type: none">• BNCケーブル中継• BNC信号分配装置
		ページ 43	付録 <ul style="list-style-type: none">• 技術資料• お問い合わせフォーム• 索引

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 緑-黄	26 紫
21 黒	27 茶
22 赤	28 灰
23 青	29 白
24 黄	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。

カラーバリエーション

ハイグレードの絶縁材料を使用しているため、同じカラーコードであっても、一部の製品で色の違いが見られる場合があります(TPE絶縁プラグが取り付けられたシリコン絶縁リードなど)。

納期

多くの製品は在庫があり入手可能です。在庫がない製品の場合は、組立て時間を要する場合があります。納期についてはお問い合わせください。

小口注文

少額の注文は、弊社の販売業者にご依頼ください。

標準デザインおよび特殊デザイン

本カタログでは、最もご依頼の多いアセンブリ

リードについて、詳しく記載しています。もちろん、製造に関する特別なご要望や特殊デザインのお見積もりについても対応いたします。また、代替表面処理など、特殊なご要望についても、ぜひご相談ください。

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。これらは弊社のこれまでの経験が反映されたものですが、誤りに対しての責任は負いかねます。また、弊社は設計および安全上の理由により、予告なく、修正を行う権利を留保するものとします。そのため、弊社製品を組み込んで装置を設計される際は、カタログに記載のデータだけでなく、あらかじめ弊社までお問い合わせの上、最新情報を入手することをお勧め致します。お気軽にお問い合わせください。

著作権

弊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。

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

表面処理

Ag	銀メッキ
Au	金メッキ
Ni	ニッケルメッキ
Opt	Optalloy®仕上げ

ケーブル被覆

PVC	PVC
TPE	TPE
SIL	SIL

記号



ご使用前に、同梱のユーザー情報*i*000をお読みください。



本製品に関する取扱説明書MA000をご利用下さい。

概要

オシロスコープ用プローブ

コンパクトデザインのオシロスコープ用プローブ

Isoprobe IIおよびIsoprobe IIIシリーズのプローブは、主に電気技師/電力供給業者の従業員向けに設計されていますが、Isoprobe IVは、特に電子技術者に適しています。

とりわけ、コンパクトな設計で、それに関連して空間距離と沿面距離が短くなることにより、300 VでCAT IIIのIsoprobe IVは、高レベルの接触保護を備えています。

電気的特徴の比較

Isoprobe IV

	300 V
帯域	CAT III
< 500 MHz	Isoprobe IV



Isoprobe II

	1000 V	600 V
帯域	CAT II	CAT III
< 150 MHz	Isoprobe II 10:1 2,5	
< 250 MHz	Isoprobe II 10:1 HS	
< 500 MHz		Isoprobe II 10:1 ECO



Isoprobe III

	1000 V	600 V
帯域	CAT III	CAT IV
< 35 MHz	Isoprobe III HP	
< 250 MHz	Isoprobe III 10:1 2,5	
< 300 MHz	Isoprobe III 10:1 HS	
< 500 MHz		Isoprobe III 10:1 ECO



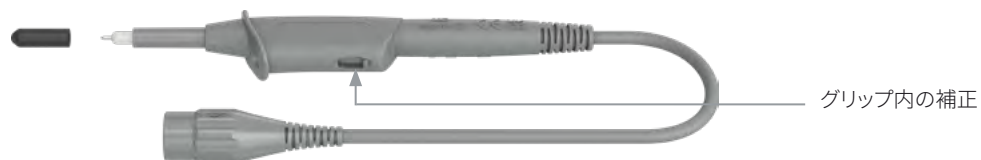
補足:

Isoprobe IVは、Isoprobe IIやIsoprobe IIIのシリーズと比べて、さらにコンパクトなデザインです。

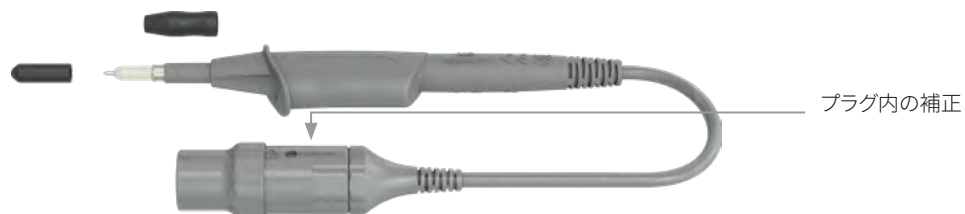
Isoprobe IV



Isoprobe II



Isoprobe III



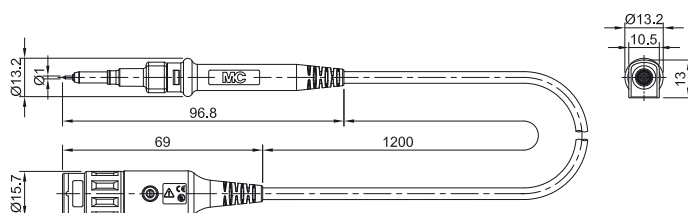
コンパクト

コンパクトデザインのオシロスコープ用プローブ

Isoprobe IV - 10:1

コンパクトデザインの安全高周波10:1テストプローブ。広い周波数領域と低い入力容量の組み合わせ。補正ユニットが統合されたBNCプラグ

を備えた柔軟性の高い絶縁PVC同軸接続リード。プローブ前部への基準リード接続機能。



オーダー No.	型式		ケーブル長 [cm]	カラー
68.9366-12028	Isoprobe IV - 10:1	PVC CE UK CA	120	28

テクニカルデータ		
	シールド/アース	プローブ先端/シールド
定格電圧 (周波数依存)	最大300 V, CAT III 	最大300 V _{r.m.s}
減衰比	10:1	
入力容量	11 pF	
補正範囲 (作業設定)	10 pF...25 pF (15 pF)	
入力抵抗	10 MΩ	
周波数領域	0...500 MHz	
立ち上がり時間	0.9 ns	
ケーブル長	120 cm	



ユーザー情報 **i103**

www.staubli.com/electrical

セット Isoprobe IV – 10:1

Isoprobe IV - 10:1セットには、専門的な機器を使用する電子技術者に必要なアクセサリが含まれています。



オーダー No.	型式	定格電圧		カラー
68.9433-28	セット Isoprobe IV – 10:1	最大300 V、CAT III	CE UK CA	28

付属部品

68.9366-12028	Isoprobe IV – 10:1	安全高周波テストプローブ、参照ページ 8	
68.9369-28	HC400	取付け可能なフック付きクリップ、参照ページ 24	
68.9443-21	GS400	取付け可能な基準コンタクト、参照ページ 24	
68.9444-01521	GM400	基準リード、参照ページ 25	
68.9376	BA400	取付け可能なBNCアダプタ、参照ページ 24	
68.9513	SCC	カラーマーク、参照ページ 25	



ユーザー情報 **i103**

www.staubli.com/electrical

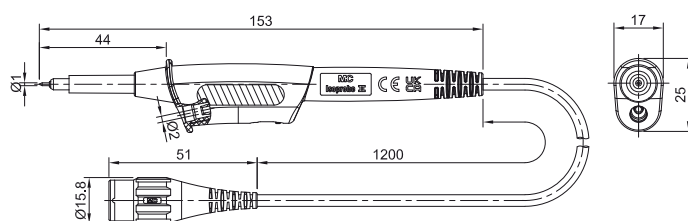
実績

Isoprobe II

Isoprobe II – 10:1 ECO

安全高周波10:1テストプローブ、BNCプラグを備えた柔軟性の高い絶縁PVC同軸接続リード。補正用調節ねじと取り扱い部品の基準リ

ード接続用のファイ2mmのセーフティソケットを搭載。



オーダー No.	型式		ケーブル長 [cm]	カラー
68.1011-120*	Isoprobe II – 10:1 ECO	PVC CE cUL us UK CA	120	22 28

テクニカルデータ		
定格電圧 (周波数依存)	最大600 V、CAT II (300 V、CAT III)	
減衰比	10:1	
入力容量	13 pF	
補正範囲 (作業設定)	10 pF…30 pF (15 pF)	
入力抵抗	10 MΩ	
周波数領域	0…500 MHz	
立ち上がり時間	1 ns	
ケーブル長	120 cm	



ユーザー情報 **i048**

www.staubli.com/electrical





セット Isoprobe II – 10:1 ECO

基本セットのIsoprobe II - 10:1 ECOには、安全および正確に高周波計測を行うための、アクセサリの基本セットが含まれます。



オーダー No.	型式	定格電圧		カラー
68.9411-*	セット Isoprobe II – 10:1 ECO	最大600 V、CAT II (300 V、CAT III)	CE cUL us UK CA	22 28

付属部品

68.1011-120*	Isoprobe II – 10:1 ECO	安全高周波テストプローブ、参照ページ 10	
68.9480-28	HC200	取付け可能なフック付きクリップ、参照ページ 26	
68.9443-21	GS400	取付け可能な基準コンタクト、参照ページ 26	
68.9517-02521	GM284	基準リード、参照ページ 29	



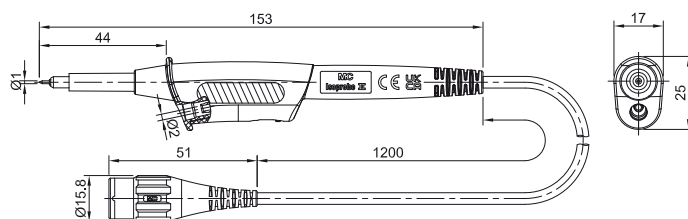
ユーザー情報 **i048**

www.staubli.com/electrical

Isoprobe II – 10:1 HS

安全高周波10:1テストプローブ、BNCプラグを備えた柔軟性の高い絶縁PVC同軸接続リード。補正用調節ねじと取り扱い部品の基準リ

ード接続用のファイ2mmのセーフティソケットを搭載。



オーダー No.	型式		ケーブル長 [cm]	カラー
68.1010-120*	Isoprobe II – 10:1 HS	PVC CE c UL us UK CA	120	22 28

テクニカルデータ	
定格電圧 (周波数依存)	最大1000 V、CAT II (600 V、CAT III)
減衰比	10:1
入力容量	16 pF
補正範囲 (作業設定)	10 pF…35 pF (25 pF)
入力抵抗	10 MΩ
周波数領域	0…250 MHz
立ち上がり時間	1.2 ns
ケーブル長	120 cm



ユーザー情報 **i062**

www.staubli.com/electrical

セット Isoprobe II – 10:1 HS

幅広い種類のアクセサリを備えたテストプローブセットは、主電源で直接計測を実行する電気エンジニアなどのユーザーに適しています。



オーダー No.	型式	定格電圧		カラー
68.9410-*	セット Isoprobe II – 10:1 HS	最大1000 V、CAT II (600 V、CAT III)	CE cULus UK CA	22 28

付属部品

68.1010-120*	Isoprobe II – 10:1 HS	安全高周波テストプローブ、参照ページ 12	
68.9480-*	HC200	取付け可能なフック付きクリップ、参照ページ 26	
68.9485-*	AC200	取付け可能な安全クローグリッパー、参照ページ 26	
66.9474-21	AB200	テストクリップ、参照ページ 28	
68.9518-05021	GB284	基準リード、参照ページ 30	
68.9517-02521	GM284	基準リード、参照ページ 29	



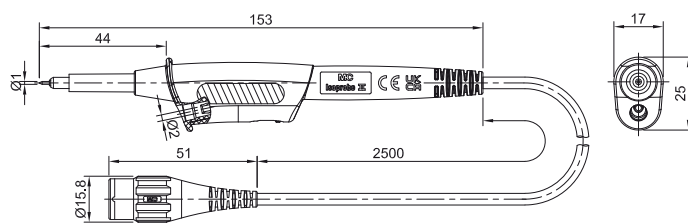
ユーザー情報 **i062**

www.staubli.com/electrical

Isoprobe II – 10:1 – 2,5

BNCプラグを備えた、長く柔軟性の高い絶縁PVC同軸接続リード付きの安全高周波10:1テストプローブは、計測器と測定対象物間の長距離の橋渡しに特に適しています。基準リード

を接続するための補正用調整ねじと $\varnothing 2\text{ mm}$ のセーフティソケットを搭載。



オーダー No.	型式		ケーブル長 [cm]	カラー
68.1013-25022	Isoprobe II – 10:1 – 2,5	PVC CE c UL us UK CA	250	22

テクニカルデータ		
定格電圧 (周波数依存)	最大1000 V、CAT II (600 V、CAT III)	
減衰比	10:1	
入力容量	18 pF	
補正範囲 (作業設定)	10 pF…30 pF (15 pF)	
入力抵抗	10 M Ω	
周波数領域	0…150 MHz	
立ち上がり時間	1.3 ns	
ケーブル長	250 cm	



ユーザー情報 **i052**

www.staubli.com/electrical

セット Isoprobe II – 10:1 – 2,5




安全高周波テストプローブ Isoprobe II - 10:1 - 2,5 とアクセサリで構成されるテストプローブセット。長い接続リードを備えたテストプロ

ーブは、テスト計器とテスト対象物間の長距離の橋渡しに、特に適しています。



オーダー No.	型式	定格電圧		カラー
68.9413-22	セット Isoprobe II – 10:1 – 2,5	最大1000 V、CAT II (600 V、CAT III)	CE cULus UK CA	22

付属部品

68.1013-25022	Isoprobe II – 10:1 – 2,5	安全高周波テストプローブ、参照ページ 14	
68.9480-22	HC200	取付け可能なフック付きクリップ、参照ページ 26	
68.9517-02521	GM284	基準リード、参照ページ 29	



ユーザー情報 **i052**

www.staubli.com/electrical

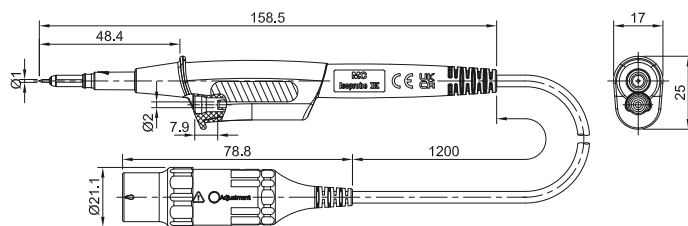
最強

Isoprobe III

Isoprobe III – 10:1 ECO

安全高周波テストプローブ 10:1。補正ユニットが統合されたBNCプラグを備えた柔軟性の高い絶縁PVC同軸接合ケーブル。プローブのグリ

ップには基準リード用のファイ2mmセーフティソケットを搭載。



オーダー No.	型式		ケーブル長 [cm]	カラー
68.9501-12028	Isoprobe III – 10:1 ECO	PVC CE cUL us UK CA	120	28

テクニカルデータ	
定格電圧 (周波数依存)	最大600 V、CAT III (600 V、CAT IV)
減衰比	10:1
入力容量	12 pF
補正範囲 (作業設定)	10 pF…22 pF (15 pF)
入力インピーダンス	10 MΩ
周波数領域	0…500 MHz
立ち上がり時間	0.9 ns
ケーブル長	120 cm



ユーザー情報 **i086**

www.staubli.com/electrical






セット Isoprobe III – 10:1 ECO

Isoprobe III基本セット – 10:1 ECOには、高周波計測を安全および正確に行うための、基本的なアクセサリが含まれています。



オーダー No.	型式	定格電圧		カラー
68.9558-28	セット Isoprobe III – 10:1 ECO	最大600 V、CAT III (600 V、CAT IV)	CE c UL us UK CA	28

付属部品

68.9501-12028	Isoprobe III – 10:1 ECO	安全高周波テストプローブ、参照ページ 16	
68.9805-28	ZGA-S	取付け可能なフック付きクリップ、参照ページ 26	
68.9443-21	GS400	取付け可能な基準コンタクト、参照ページ 27	
68.9517-02521	GM284	基準リード、参照ページ 29	
68.9513	SCC	カラーマーク、参照ページ 30	



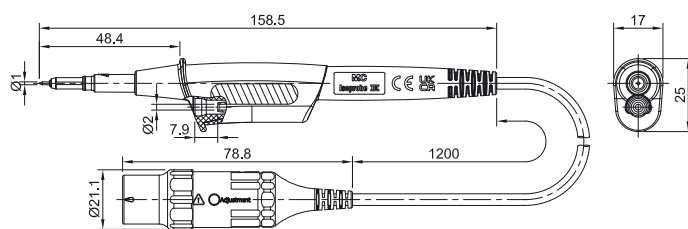
ユーザー情報 **i086**

www.staubli.com/electrical

Isoprobe III – 10:1 HS

安全高周波10:1テストプローブ。補正ユニットが統合されたBNCプラグを備えた柔軟性の高い絶縁PVC同軸接続リード。プローブに標準リ

ード接続用の $\varnothing 2$ mmのセーフティソケットを搭載。



オーダー No.	型式		ケーブル長 [cm]	カラー
68.9533-12028	Isoprobe III – 10:1 HS	PVC CE c UL us UK CA	120	28

テクニカルデータ		
定格電圧 (周波数依存)	最大1000 V、CAT III (600 V、CAT IV)	
減衰比	10:1	
入力容量	13.5 pF	
補正範囲 (作業設定)	10 pF…30 pF (25 pF)	
入力抵抗	10 M Ω	
周波数領域	0…300 MHz	
立ち上がり時間	1.1 ns	
ケーブル長	120 cm	



ユーザー情報 **i085**

www.staubli.com/electrical

セット Isoprobe III – 10:1 HS

Isoprobe III - 10:1 HSセットの豊富なアクセサリには、バスバーへのテスト接続などの用途に使用できる、2つのジョークリップが含まれてい

ます。本セットは主電源で直接計測を行う、大電流を扱うエンジニア向けです。



オーダー No.	型式	定格電圧		カラー
68.9557-28	セット Isoprobe III – 10:1 HS	最大1000 V、CAT III (600 V、CAT IV)	CE cUL us UK CA	28

付属部品

68.9533-12028	Isoprobe III – 10:1 HS	安全高周波テストプローブ、参照ページ 18	
68.9805-28	ZGA-S	取付け可能なフック付きクリップ、参照ページ 26	
68.9485-28	AC200	取付け可能な安全クローグリッパー、参照ページ 26	
66.9474-21	AB200	テストクリップ、参照ページ 28	
68.9518-05021	GB284	基準リード、参照ページ 30	
68.9517-02521	GM284	基準リード、参照ページ 29	
68.9513	SCC	カラーマーク、参照ページ 30	



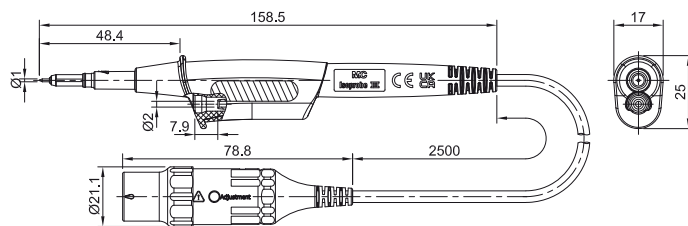
ユーザー情報 **i085**

www.staubli.com/electrical

Isoprobe III – 10:1 – 2,5

安全高周波10:1テストプローブ。補正ユニットが統合されたBNCプラグを備えた柔軟性の高い絶縁PVC同軸接続リード。プローブに標準リード接続用のØ 2 mmのセーフティソケットを搭載。長い接続リードが付いているため、計測

器と測定対象物間の長距離の橋渡しに、特に適しています。



オーダー No.	型式		ケーブル長 [cm]	カラー
68.9549-25028	Isoprobe III – 10:1 – 2,5	PVC CE c UL us UK CA	250	28

テクニカルデータ	
定格電圧 (周波数依存)	最大1000 V、CAT III (600 V、CAT IV)
減衰比	10:1
入力容量	18 pF
補正範囲 (作業設定)	10 pF…30 pF (15 pF)
入力抵抗	10 MΩ
周波数領域	0…250 MHz
立ち上がり時間	1.3 ns
ケーブル長	250 cm



ユーザー情報 **i088**




www.staubli.com/electrical

セット Isoprobe III – 10:1 – 2,5





安全高周波テストプローブIsoprobe III - 10:1 - 2,5とアクセサリで構成されるテストプローブセット。長い接続リードを備えたテストプロー

ブは、計測器と測定対象物間の長距離の橋渡しに、特に適しています。



オーダー No.	型式	定格電圧		カラー
68.9554-28	セット Isoprobe III – 10:1 – 2,5	最大1000 V、CAT III (600 V、CAT IV)	  	28

付属部品

68.9549-25028	Isoprobe III – 10:1 – 2,5	安全高周波テストプローブ、参照ページ 20	
68.9805-28	ZGA-S	取付け可能なフック付きクリップ、参照ページ 26	
68.9517-02521	GM284	基準リード、参照ページ 29	
68.9513	SCC	カラーマーク、参照ページ 30	



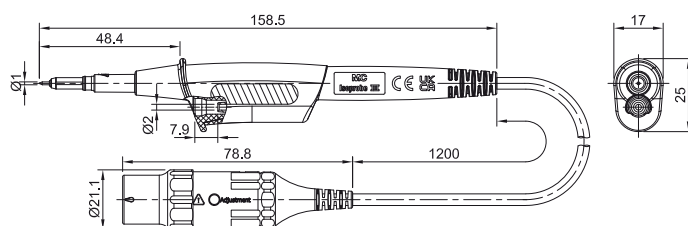
ユーザー情報 **i088**

www.staubli.com/electrical

Isoprobe III – HP

ハイパスフィルタが統合された安全高周波オシロスコープ用プローブ。BNCプラグを備えた柔軟性の高い絶縁PVC同軸接続リード。プロ

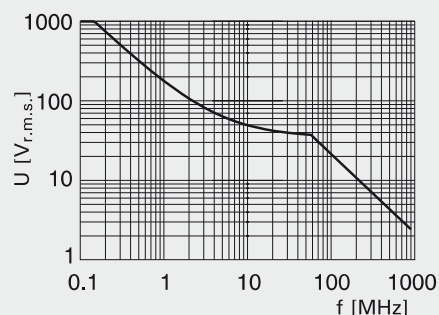
ープに基準リード接続用の $\varnothing 2$ mmのセーフティソケットを搭載。



オーダー No.	型式		ケーブル長 [cm]	カラー
68.9455-12028	Isoprobe III – HP	PVC CE UK CA	120	28

テクニカルデータ

定格電圧 (周波数依存)	最大1000 V、CAT III (600 V、CAT IV) (最大3540 V)
減衰比 ($\pm 3\%$ 、 $f=10$ kHz)	100:1 ($f > 1,1$ kHz)
減衰量 ($f = 50$ Hzと10 kHzの比較)	> 40dB
入力容量	< 8 pF
容量範囲	12 pF…25 pF
入力抵抗	∞
周波数領域	1.1 kHz…35 MHz (3 dB)
立ち上がり時間	< 10ns
ケーブル長	120 cm



ユーザー情報 **i100**

www.staubli.com/electrical





セット Isoprobe III – HP

Isoprobe III - HPのセットには、プロ仕様の機器を使用するテストエンジニアのニーズを満たすアクセサリが含まれています。



オーダー No.	型式	定格電圧		カラー
68.9456-28	セット Isoprobe III – HP	最大1000 V、CAT III (600 V、CAT IV) (最大3540 V)	PVC CE UK CA	28

付属部品

68.9455-12028	Isoprobe III – HP	安全高周波テストプローブ、参照ページ 22	
68.9805-28	ZGA-S	取付け可能なフック付きクリップ、参照ページ 26	
68.9517-02521	GM284	基準リード、参照ページ 29	
68.9513	SCC	カラーマーク、参照ページ 30	



ユーザー情報 **i100**

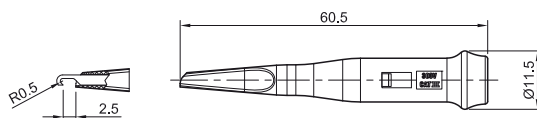
www.staubli.com/electrical

ISOPROBEアクセサリ

Isoprobe IV用アクセサリ

取付け可能なフック付きクリップ HC400

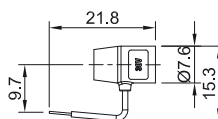
プッシュオン式フック付きクリップ。



オーダー No.	型式	定格電圧		*カラー
68.9369-*	HC400	600 V、CAT II (300 V、CAT III)	CE c UL US UK CA	23 28

取付け可能な基準コンタクト GS400

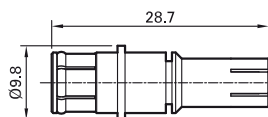
プッシュオン式基準コンタクト。



オーダー No.	型式	定格電圧		カラー
68.9443-21	GS400	AC 30 V/DC 60 V	CE c UL US UK CA	21

取付け可能なBNCアダプタ BA400

非絶縁プッシュオン式BNCアダプタ。

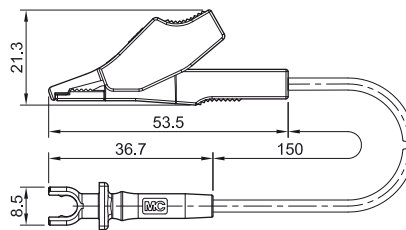


オーダー No.	型式	
68.9376	BA400	c UL US

基準リード GM400

シリコン製絶縁体付き柔軟性の高い基準リード。片端には、プローブ側面のシールド付きコネクタに接続するためのフォーク型プラグ、

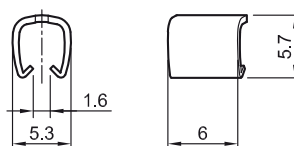
もう片方には、全周囲絶縁体付きクロコダイルクリップ、および、クランプ面付き細線を備えたワニ口グリップジョー。



オーダー No.	型式	定格電圧	ケーブル導体断面		ケーブル長 [cm]	カラー
68.9444-01521	GM400	600 V、CAT II (300 V、CAT III)	0.50 mm ²	SIL CE UK CBK	015	21

カラーマーク SCC

Isoprobe接続リード用カラークリップのセット (5 x 2個)。

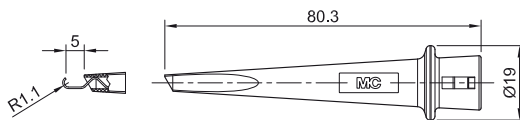


オーダー No.	型式
68.9513	SCC

Isoprobe IIおよびIsoprobe III用アクセサリ

取付け可能なフック付きクリップ HC200

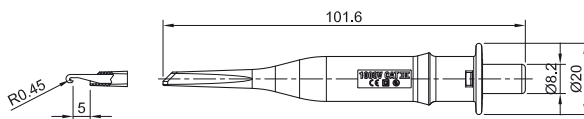
プッシュオン式フック付きクリップ。



オーダー No.	型式	定格電圧		*カラー
68.9480-*	HC200	1000 V、CAT II (600 V、CAT III)	CE c UL US UK CA	21 22 23 28

取付け可能なフック付きクリップ ZGA-S

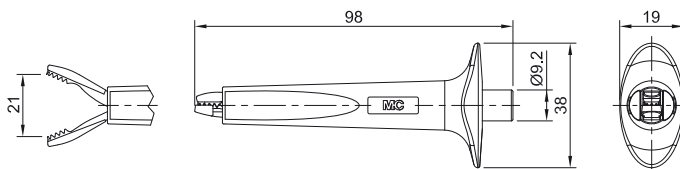
プッシュオン式フック付きクリップ。



オーダー No.	型式	定格電圧		*カラー
68.9805-*	ZGA-S	1000 V、CAT III (600 V、CAT IV) (最大3540 V、CAT I)	CE c UL US UK CA	23 28

取付け可能な安全クローグリッパー AC200

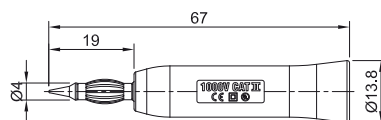
プッシュオン式安全ジョークリップ。口部の外側が絶縁されており、接続時の安全性が向上。



オーダー No.	型式	定格電圧		*カラー
68.9485-*	AC200	1000 V、CAT III (600 V、CAT IV)	CE c UL US UK CA	21 22 23 28

取付け可能な \varnothing 4 mmテストプローブ PB200

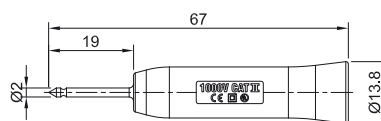
プッシュオン式 \varnothing 4 mmテストプローブ。



オーダー No.	型式	定格電圧		*カラー
68.9481-*	PB200	1000 V、CAT II	CE c UL US UK CA	21 22 23 28

取付け可能な \varnothing 2 mmテストプローブ PT200

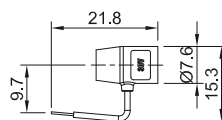
プッシュオン式 \varnothing 2 mmテストプローブ。



オーダー No.	型式	定格電圧		*カラー
68.9483-21	PT200	1000 V、CAT II	CE c UL US UK CA	21

取付け可能な基準コンタクト GS400

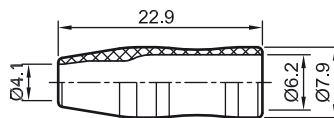
プッシュオン式基準コンタクト。



オーダー No.	型式	定格電圧		カラー
68.9443-21	GS400	AC 30 V/DC 60 V	CE c UL US UK CA	21

取付け可能な絶縁スリーブ SK-IP

プッシュオン式絶縁スリーブ。

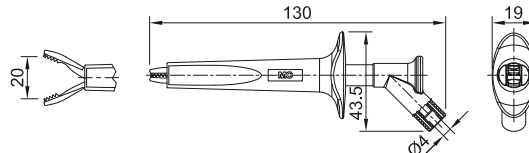


オーダー No.	型式	*カラー
68.9514-21	SK-IP	21

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ジョー製のテストクリップ。口部の外側が絶縁されており、接続時の安全性が向上。ハン

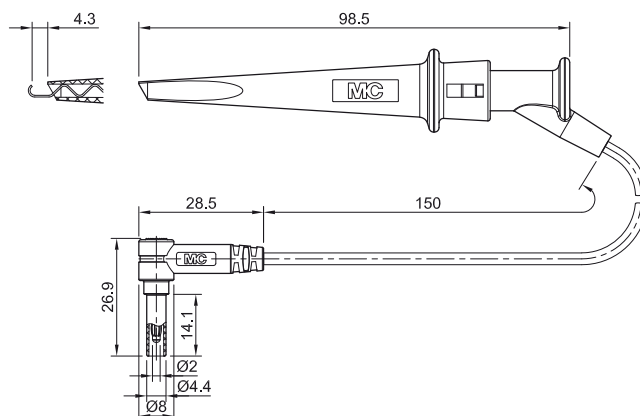
ドル内のØ 4 mmソケットは、絶縁スリーブ付きØ 4 mmばね接触子プラグに対応。



オーダー No.	型式	定格電圧/電流		*カラー
66.9474-*	AB200	1000 V、CAT IV/20 A	Ni CE c UL us UK CA	21 22 23

フック式クリップ付き \varnothing 2 mm基準リード GH284

フック式クリップ付き \varnothing 2 mm基準リード。

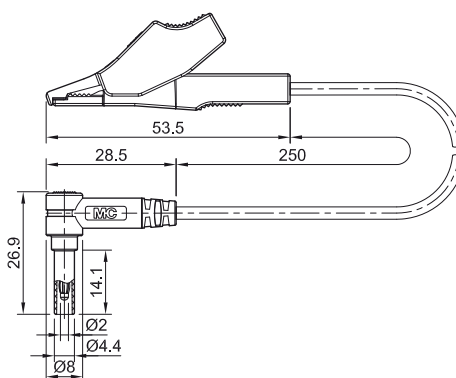


オーダー No.	型式	定格電圧	ケーブル導体断面		ケーブル長 [cm]	カラー
68.9519-01521	GH284	1000 V, CAT III (600 V, CAT IV)	0.50 mm ²	SIL CE c UL US UK CA	015	21

基準リード GM284

PVCまたはシリコン製の絶縁された柔軟性の高い基準リード。片端には、絶縁スリーブ付きの直角 \varnothing 2 mmプラグ、もう片方にはファイン

ワイヤーをグリップできる表面加工を施された、全周囲絶縁ワニ口クリップ。

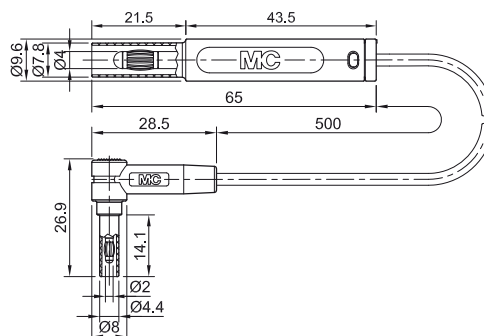


オーダー No.	型式	定格電圧/電流	ケーブル導体断面		ケーブル長 [cm]	カラー
68.9517-02521	GM284	1000 V, CAT III (600 V, CAT IV)/10 A	0.50 mm ²	SIL CE c UL US UK CA	025	21

基準リード GB284

柔軟性の高いシリコン製の絶縁された基準リード。片端には、 $\varnothing 2$ mm安全プラグ、もう片

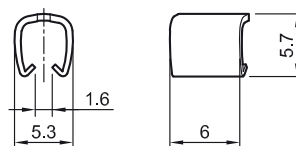
方には、 $\varnothing 4$ mmセーフティプラグ。ケーブル長: 50 cm。



オーダー No.	型式	定格電圧/電流	ケーブル導体断面		ケーブル長 [cm]	カラー
68.9518-05021	GB284	1000 V、CAT III (600 V、CAT IV)/10 A	0.75 mm ²	SIL CE c UL us UK CA	050	21

カラーマーク SCC

Isoprobe接続リード用カラークリップのセット (5 x 2個)。



オーダー No.	型式
68.9513	SCC

BNCセーフティテストリード BNC安全テストリード

テストリード XLS...-58

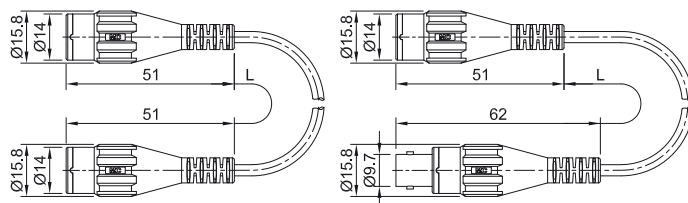
接触保護付き同軸テストリード。両端がオス型コネクタ、もしくは、オス型とメス型のコネクタのバージョン。BNCコネクタのシールドはニッ

ケルメッキ、内部導体のコンタクトピンおよびソケットは金メッキの真ちゅう製です。



ユーザー情報 **i013, i014**

www.staubli.com/electrical



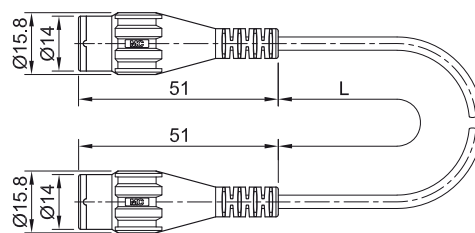
オーダー No.	型式		ケーブル長 L [cm]	*カラー
67.9770- <input type="checkbox"/> *	XLSS-58	Au Ni PVC CE cULus UKCA i014	050 100 150 200	21 22 23
67.9773- <input type="checkbox"/> *	XLSK-58	Au Ni PVC CE cULus UKCA i013	050 100 150 200	21

テクニカルデータ		
	XLSS-58	XLSK-58
定格電圧	1000 V, CAT II (600 V, CAT III)	600 V, CAT II (300 V, CAT III)
インピーダンス	50 Ω	50 Ω
容量	60 pF (L = 50 cm) 113 pF (L = 100 cm) 166 pF (L = 150 cm) 219 pF (L = 200 cm)	60 pF (L = 50 cm) 113 pF (L = 100 cm) 166 pF (L = 150 cm) 219 pF (L = 200 cm)
インダクタンス	170 nH (L = 50 cm) 340 nH (L = 100 cm) 510 nH (L = 150 cm) 680 nH (L = 200 cm)	170 nH (L = 50 cm) 340 nH (L = 100 cm) 510 nH (L = 150 cm) 680 nH (L = 200 cm)
VSWR (周波数依存) 標準値!		
減衰量 (周波数依存) RG174 RG58 SILI-SC 0,5/1,0		
同軸リード/絶縁体	RG58/PVC	RG58/PVC
同軸リード/温度範囲	-10°C...+70°C	-10°C...+70°C

テストリード XLSS/SIL

両端にBNCオス型コネクタを搭載した、接触保護付きシリコン製絶縁同軸テストリード(計測器などへの接続用)。BNCコネクタのシール

ドはニッケルメッキ、内部導体のコンタクトピンは金メッキの真ちゅう製です。



オーダー No.	型式		ケーブル長L [cm]	*カラー
67.9756- <input type="text"/> *	XLSS/SIL	Au Ni SIL CE cUL us UK CA	100 200	21 28

テクニカルデータ	
定格電圧	1000 V、CAT II (600 V、CAT III)
インピーダンス	~ 45 Ω
容量	85 pF (L = 50 cm) 162 pF (L = 100 cm) 240 pF (L = 150 cm) 317 pF (L = 200 cm)
インダクタンス	160 nH (L = 50 cm) 320 nH (L = 100 cm) 480 nH (L = 150 cm) 640 nH (L = 200 cm)
減衰量(周波数依存) RG174 RG58 SILI-SC 0,5/1,0	
同軸リード/絶縁体	SILI-SC 0,5/1,0 / シリコン
同軸リード/温度範囲	-50°C...+150°C



ユーザー情報 i014

www.staubli.com/electrical

注:

高周波領域で使用されるBNCリードのアセンブリは、信号伝送に障害が発生しないように、プラグと同軸ケーブルを慎重に適合させる必要があります。お気軽にご相談ください。ケーブルとマルチストランドワイヤーのメインカタログには、様々な色が展開されている柔軟性の高いシリコンおよ

びPVCの絶縁同軸リード、および、その他の豊富な種類のマルチストランドケーブルが掲載されています。今すぐご注文ください!

BNCコネクタとBNCパネルソケット

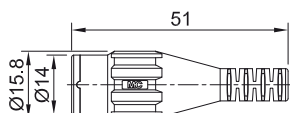
接触保護付きBNCコネクタとBNCパネル取付ソケット

プラグとソケット XB...-58

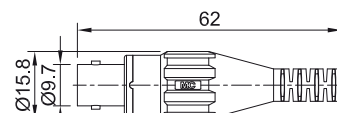
接触保護付きBNCリード製造用の接触保護付きBNCオス型およびメス型コネクタ (RG58)。

シールドはニッケルメッキ、内部導体のコンタクトピンとソケットは金メッキの真ちゅう製です。

XBS-58



XBK-58



オーダー No.	型式	取扱説明書		*カラー
67.9760-*	XBS-58	MAH529	Au Ni	21 22 23
67.9762-*	XBK-58	MAH540	Au Ni	21

テクニカルデータ

	XBS-58	XBK-58
定格電圧/電流	1000 V, CAT II (600 V, CAT III) / 1 A	600 V, CAT II (300 V, CAT III) / 1 A
周波数領域	0...3000 MHz f = 2000 MHz: < 1.2	0...3000 MHz f = 2000 MHz: < 1.2
VSWR (周波数依存) 標準値!		
挿入損失 (周波数依存) 標準値!	f = 2000 MHz: < 0.2 dB 	f = 2000 MHz: < 0.4 dB
接続可能な同軸リード: 型式/外径	RG58/~ Ø 5 mm	RG58/~ Ø 5 mm
温度範囲	+5°C...+40°C	+5°C...+40°C



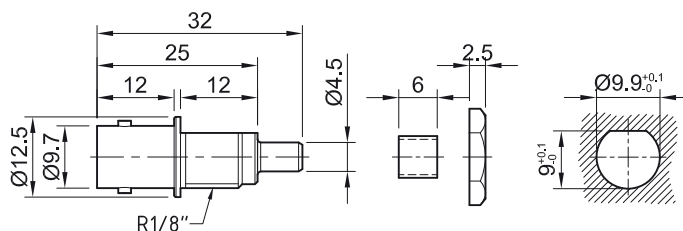
取扱説明書 MAH529、MAH540

www.staubli.com/electrical

BNCパネルソケット XBB-C58

BNCオス型コネクタ対応の接触保護付きBNCパネル取付ソケット。ソケットは、プラスチックや金属等のあらかじめパネルに開けられた穴にネジ止めすることが可能です。シールドはニ

ッケルメッキ、内部導体のコンタクトソケットは金メッキの真ちゅう製です。RG58ケーブル対応接続。



オーダー No.	型式	シールド接続		*カラー
67.9766-*	XBB-C58	RG58	Au Ni	21

テクニカルデータ

定格電圧/電流	600 V、CAT II (300 V、CAT III) / 1 A
周波数領域	0…3000 MHz
VSWR (周波数依存) 標準値!	f = 2000 MHz: < 1,2
挿入損失 (周波数依存) 標準値!	f = 2000 MHz: < 0.4 dB
内部導体接続	圧着、または、はんだ接続対応のコンタクトソケット (真ちゅう、金メッキ)
シールド接続	RG58対応の圧着端子 (真ちゅう、ニッケルメッキ)
温度範囲	+5°C…+40°C



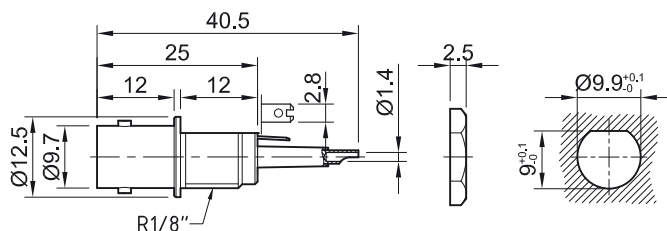
取扱説明書 MAH542

www.staubli.com/electrical

BNCパネルソケット XBB-L

BNCオス型コネクタ対応の接触保護付きBNCパネル取付ソケット。ソケットは、プラスチックや金属等のあらかじめパネルに開けられた穴にネジ止めすることが可能です。シールドはニ

ッケルメッキ、内部導体のコンタクトソケットは金メッキの真ちゅう製です。はんだ接続。



オーダー No.	型式	シールドの種類		*カラー
67.9764*	XBB-L	ショート	Au Ni Ag	21 22 23 28

テクニカルデータ

定格電圧/電流	1000 V, CAT II ¹⁾ (600 V, CAT III) ¹⁾ /1A 600 V, CAT II ²⁾ (300 V, CAT III) ²⁾ /1A
周波数領域	0…1500 MHz f = 500 MHz: < 1.2
VSWR (周波数依存) 標準値!	
挿入損失 (周波数依存) 標準値!	f = 500 MHz: < 0.2 dB
内部導体接続	丸型はんだピン (真ちゅう、金メッキ)
シールド接続	はんだ接続 (真ちゅう、銀メッキ)
温度範囲	+5°C…+40°C



取扱説明書 MAH530

www.staubli.com/electrical

¹⁾ あらかじめ穴が開けられたプラスチックハウジング (二重絶縁) または金属ハウジング³⁾ (基本絶縁、保護導体付き) への取付け用

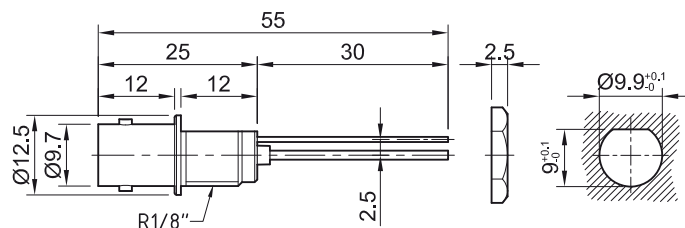
²⁾ あらかじめ穴が開けられた金属ハウジング³⁾ (二重絶縁、保護導体なし) への取付け用

³⁾ 最大パネル厚 3 mm

BNCパネルソケット XBB-P

BNCオス型コネクタ対応の接触保護付きBNCパネル取付ソケット。ソケットは、プラスチックや金属等のあらかじめパネルに開けられた穴にネジ止めすることが可能です。シールドはニ

ッケルメッキ、内部導体のコンタクトソケットは金メッキの真ちゅう製です。はんだ接続ワイヤー。



オーダー No.	型式	シールドの種類		*カラー
67.9765-*	XBB-P	ショート	Au Ni Ag	21 22 23 28

テクニカルデータ	
定格電圧/電流	1000 V, CAT II ¹⁾ (600 V, CAT III) ¹⁾ /1A 600 V, CAT II ²⁾ (300 V, CAT III) ²⁾ /1A
周波数領域	0…2000 MHz f = 500 MHz: < 1.2
VSWR (周波数依存) 標準値 (短い接続ワイヤー)!	
挿入損失 (周波数依存) 標準値 (短い接続ワイヤー)!	f = 500 MHz: < 0.2 dB
内部導体接続	銀ワイヤー、テフロン絶縁
シールド接続	銅ワイヤー、銀メッキ
温度範囲	+5°C…+40°C



取扱説明書 MAH532MAH532
www.staubli.com/electrical

¹⁾ あらかじめ穴が開けられたプラスチックハウジング (二重絶縁) または金属ハウジング³⁾ (基本絶縁、保護導体付き) への取付け用

²⁾ あらかじめ穴が開けられた金属ハウジング³⁾ (二重絶縁、保護導体なし) への取付け用

³⁾ 最大パネル厚 3 mm

BNCアングルソケット XBWB-P

プリント基板への取付け用接触保護付きBNCアングルソケット。EN IEC 61010-1:2010/A1:2019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。

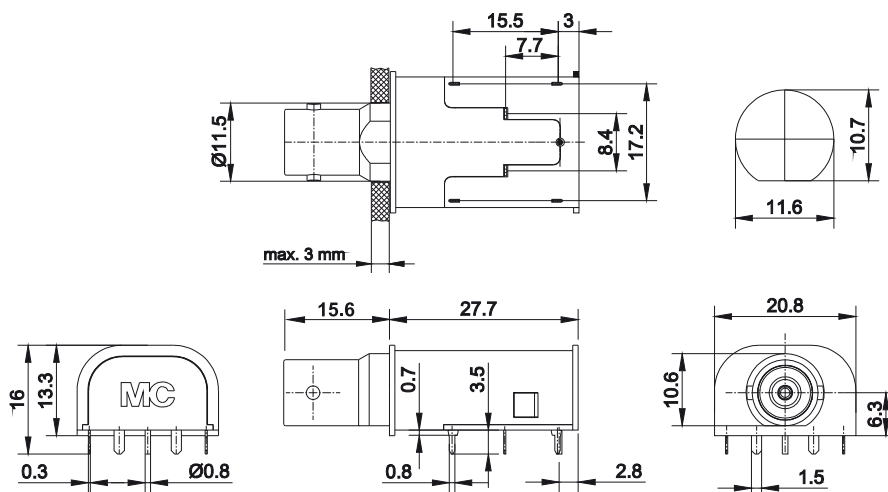
ソケットには平らな面があるため、BNCケーブルへの接続時にねじれから十分に保護します。

ソケットシールド内には、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)。4本の位置決めピンは、追加シールドに接続されています。

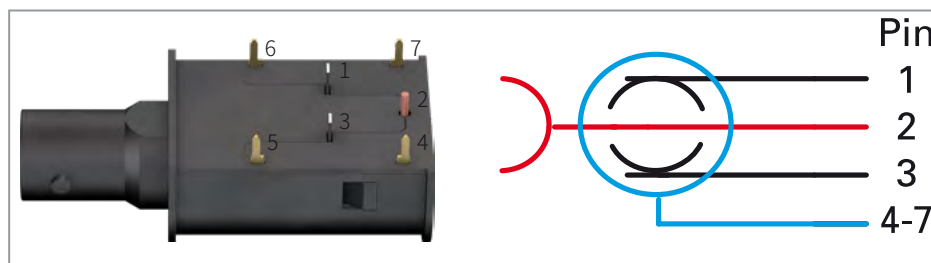
BNCソケットの内部導体のコンタクトソケットは金メッキの真ちゅう製です。

高インピーダンスの絶縁されたオシロスコー

プ入力などに使用できます。接続保護付きのBNCソケットは、従来型のBNCコネクタと互換性があります。しかしながら、このような組み合わせでは、1000 V接触保護はシステム全体に適用されません。



オーダー No.	型式	定格電圧		*カラー
67.9569-*	XBWB-P	最大1000 V、CAT III (600 V、CAT IV)	Au Ni	21 22



Pin	
1	外部導体、半円状コンタクト 1
2	内部導体
3	外部導体、半円状コンタクト 2
4, 5, 6, 7	追加シールド



取扱説明書 MAH563

www.staubli.com/electrical

BNC-アダプタとアダプタリード

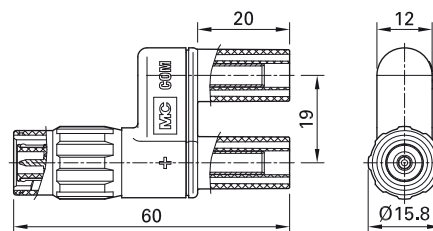
BNC/Ø 4 mmアダプタとアダプタリード

アダプタX.../4

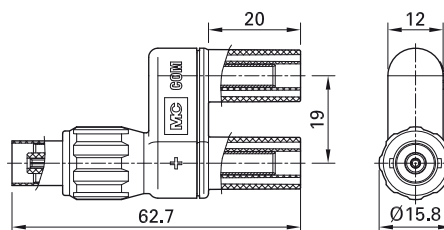
BNCシステムに連結するφ4mmコネクタ付2極接触保護アダプタ。BNCコネクタについては、オスタイプとメスタイプおよび絶縁スリーブ内ではφ 4 mmのソケット又はφ 4 mmの

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。

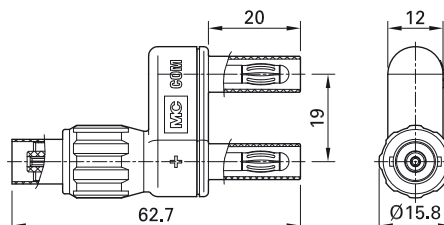
XM-BB/4



XF-BB/4



XF-SS/4

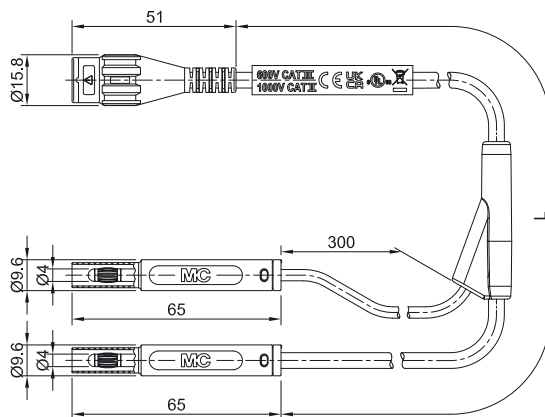


オーダーNo.	型式	定格電圧	BNCコネクタ	Ø 4 mmコネクタ		標準色
67.9536-21	XM-BB/4	1000 V, CAT II 600 V, CAT III	BNCオスコネクタ	Ø 4 mmソケット	Au Ni CE UK CA c UL US	21
67.9538-21	XF-BB/4	1000 V, CAT II 600 V, CAT III	BNCメスコネクタ	Ø 4 mmソケット	Au Ni CE UK CA c UL US	21
67.9537-21	XF-SS/4	1000 V, CAT II 600 V, CAT III	BNCメスコネクタ	Ø 4 mmプラグ	Au Ni CE UK CA c UL US	21

アダプタケーブルXLAM-SAK-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Φ 4 mm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]
66.1051-□	XLAM-SAK-4N-RG58	1000 V, CAT II 600 V, CAT III	PVC RG58	Au Ni CE UK CA c UL US	100 160
66.1052-□	XLAM-SAK-4N-SILI-SC05	1000 V, CAT II 600 V, CAT III	sIL SILI-SC 0,5/1,0	Au Ni CE UK CA c UL US	100 160

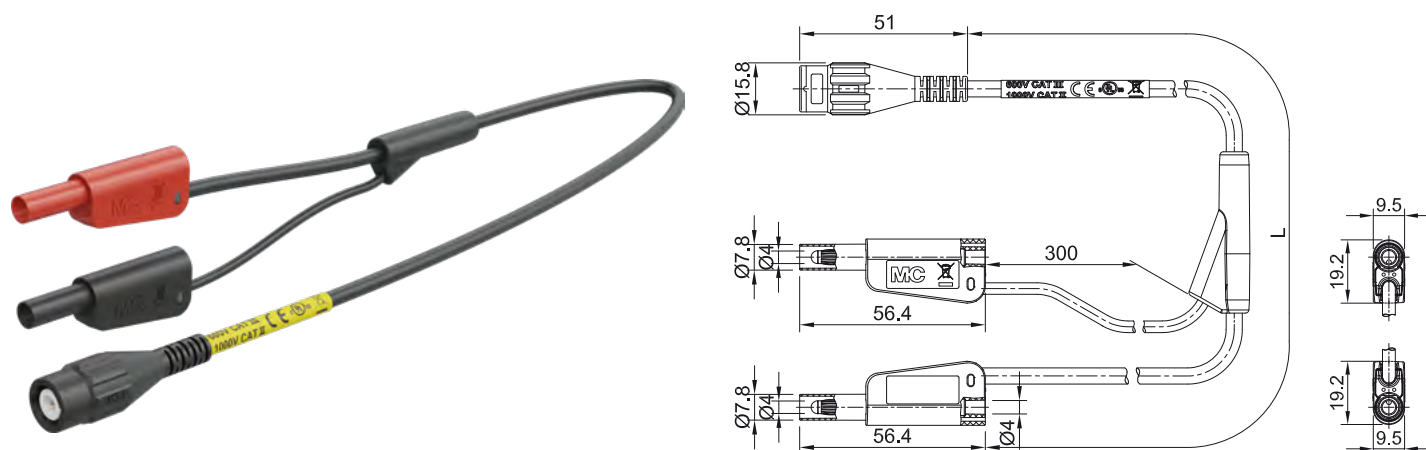
テクニカルデータ

	XLAM-SAK-4N-RG58	XLAM-SAK-4N-SILI-SC05
定格電圧	1000 V、CAT II (600 V、CAT III)	1000 V、CAT II (600 V、CAT III)
容量 (f = 100 kHz)	100 pF (L = 100 cm) 160 pF (L = 160 cm)	150 pF (L = 100 cm) 240 pF (L = 160 cm)
インダクタンス (f = 100 kHz)	750 nH (L = 100 cm) 1000 nH (L = 160 cm)	750 nH (L = 100 cm) 1000 nH (L = 160 cm)
同軸リード (形式) / 絶縁体	RG58/PVC	SILI-SC 0,5/1,0/シリコン
温度範囲	-10°C...+70°C	-50°C...+150°C

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Φ 4 mm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 CE UK CA UL	100 160
66.1031-□	XLAM-SLK-4N-SILI-SC05	1000 V, CAT II 600 V, CAT III	SIL SILI-SC 0,5/1,0	Au Ni CE UK CA UL	100 160

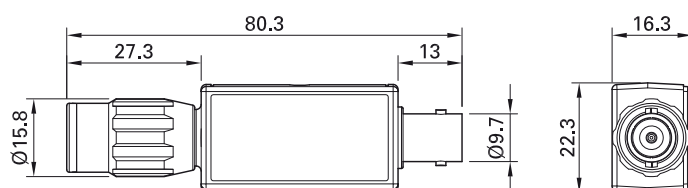
テクニカルデータ		
	XLAM-SLK-4N-RG58	XLAM-SLK-4N-SILI-SC05
定格電圧	1000 V、CAT II (600 V、CAT III)	1000 V、CAT II (600 V、CAT III)
容量 (f = 100 kHz)	100 pF (L = 100 cm) 160 pF (L = 160 cm)	150 pF (L = 100 cm) 240 pF (L = 160 cm)
インダクタンス (f = 100 kHz)	750 nH (L = 100 cm) 1000 nH (L = 160 cm)	750 nH (L = 100 cm) 1000 nH (L = 160 cm)
同軸リード (形式) / 絶縁体	RG58/PVC	SILI-SC 0,5/1,0/シリコン
温度範囲	-10°C...+70°C	-50°C...+150°C

接触保護付きアダプタとコンバータ

BNCボックス XBKS

個別用途に対応する空の接触保護付きBNCボックス。ボックス内の部品は、はんだづけで接続されます。BNCプラグコネクタにより、これらのハウジングは、オシロスコープ入力ソケット

に直接、または、BNCリードの中間要素として、簡単に挿入することが可能になります。BNCプラグコネクタの内部導体のコンタクトピンおよびソケットは金メッキの真ちゅう製です。



オーダー No.	型式	定格電圧	カラー
67.9428	XBKS	最大300 V、CAT II ¹⁾	21

¹⁾ 挿入する部品に応じて異なります。

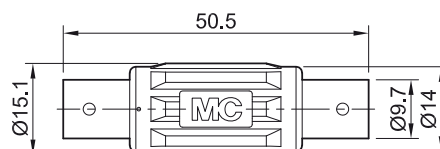
BNCアクセサリ

BNCケーブル中継

BNCケーブル中継 XF-F

ケーブル中継。内部導体とシールドは相互接続されています。BNCプラグコネクタの内部導

体のコンタクトソケットは金メッキの真ちゅう製です。



オーダー No.	型式	定格電圧/電流	周波数領域	VSWR		カラー
67.9547-28	XF-F	1000 V、CAT II (600 V、CAT III) /1 A	DC…500 MHz	< 1.3	Au Ni CE UK CA	28



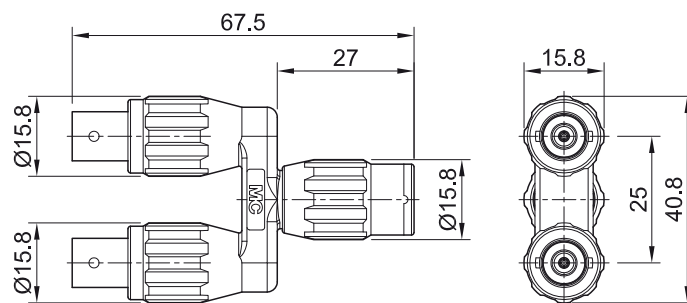
ユーザー情報 **i014**

www.staubli.com/electrical

BNC信号分配装置 XM-FF

3つのBNC安全コネクタを備えた信号分配装置。すべての内部導体とすべてのシールドは相互接続されています。BNCプラグコネクタの

内部導体のコンタクトピンおよびソケットは金メッキの真ちゅう製です。



オーダー No.	型式	定格電圧/電流	周波数領域	VSWR		カラー
67.9783-21	XM-FF	600 V、CAT II (300 V、CAT III) /1 A	-	-	Au Ni CE UK CA	21



ユーザー情報 **i013**

www.staubli.com/electrical

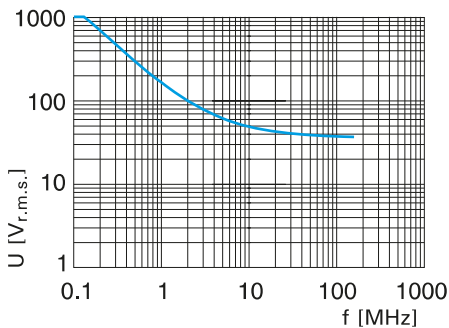
付録 技術情報

定格電圧

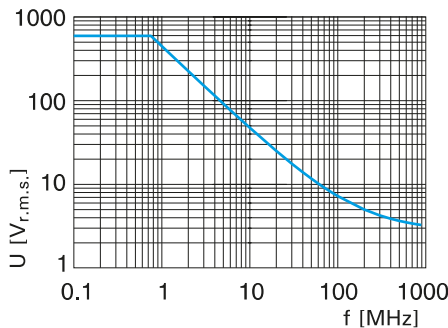
シールドと「外部」(プローブに触れる人など)の間の容量結合に伴い、定格電圧シールド/接地は、周波数に依存します。周波数が上昇すると、定格電圧は下限に近づくまで下降します(左の曲線)。内部導体/シールドの定格電圧は、プローブの容量特性と部品の特性による電流制限に伴い、周波数の上昇とともに急激に低

下します(中央の曲線)。全体的な結果として、右の曲線に従って定格電圧が低下します。この例の曲線は、テストプローブIsoprobe II - ECOのもので

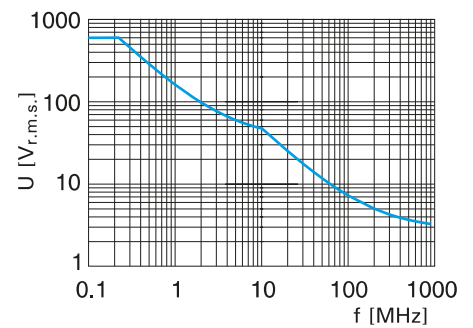
それぞれの定格電圧の表は、各Isoprobeのカタログの前部に記載されています。



シールド/アース電圧



内部導体/シールド電圧



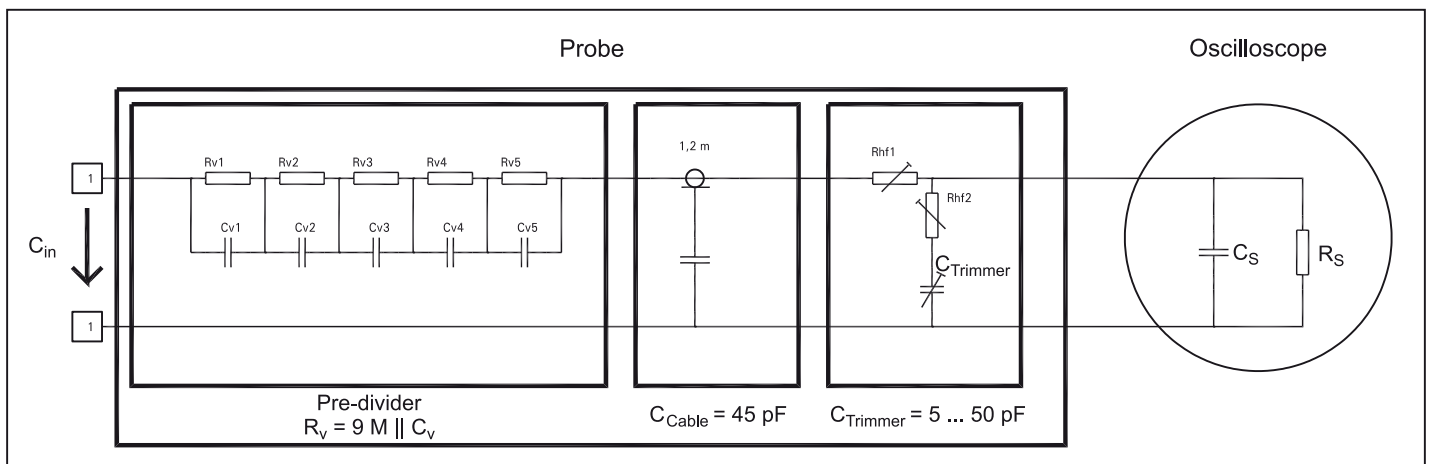
定格電圧

パッシブ高インピーダンスプローブの原則

この例は、分周比10:1のプローブを示しています。これにより、最大800 V_{ss}までの信号を視覚化することが可能になります。周波数に依存するという難点があるため、スコープの

入力インピーダンスの容量成分と同軸リードの容量に伴い、補正する必要があります(C_vおよびC_{comp})。つまり、プローブの入力インピーダンスは、10 MΩ || C_{in}となります。この型

式のプローブでは、C_{in}の標準値は、おおよそ10 - 15 pF(漂遊容量を含む)です。



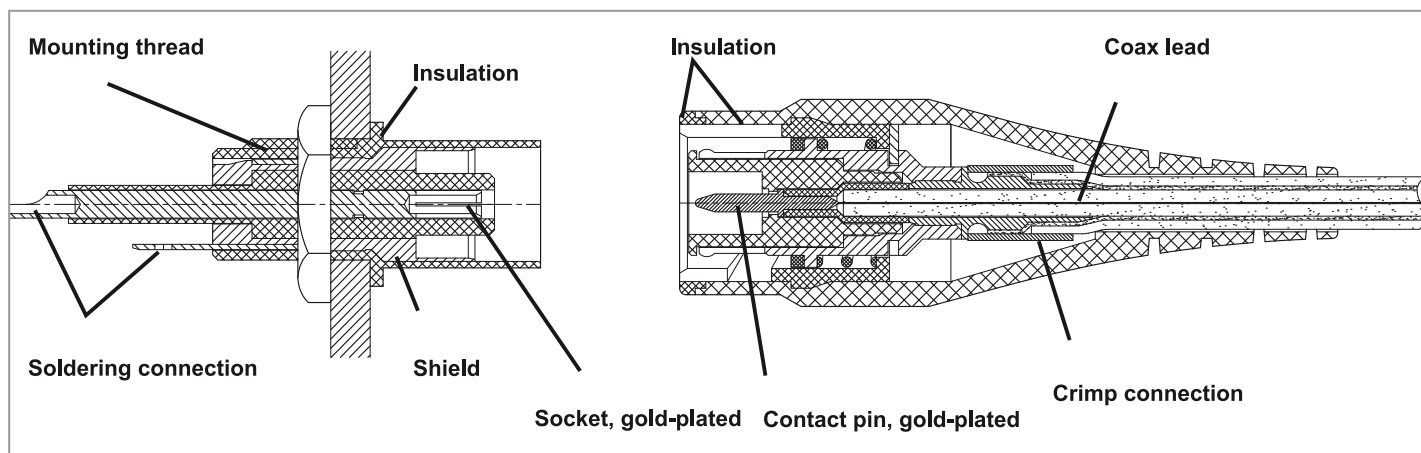
パッシブ10:1テストプローブの模式図

BNCアクセサリ

プローブIsoprobeとプッシュオン式アクセサリに加えて、BNC安全プラグコネクタを備えた、高品質の接触保護付きBNCプラグ接続システムを提供することで、対地間電圧が最大1000 V、CAT IIIに定格され、IEC/EN 61010-031:2015の要件も満たす安全高周波プログラムを完成させます。

このテスト検証済みBNCプラグコネクタシステムは、約5000回の接続サイクルが可能なため長期間ご使用いただけます。柔軟性の高いシールド付きBNCテストリードは、色が選べるPVCとシリコンの絶縁体を展開しています。

すべての接続保護付きBNCプラグコネクタは、従来型のBNCコネクタと互換性があります。しかしながら、このような組み合わせでは、1000 V接触保護はシステム全体に適用されません。



接触保護付きBNCプラグを備えたテストリードは、絶縁された従来型のBNCソケット付きの装置に接続可能です。

リクエストフォーム/チェックリスト

個別の質問について

本カタログでご紹介する内容は、私たちの技術や知識の一部に過ぎません。

また、ご利用のオシロスコープに理想的に適合する、お客様の名前入りの接触保護付きパッシブプローブもご用意しております。

年間数百個単位でのご注文については、個別にお問い合わせください。

お手続きがスムーズになりますので、お問い合わせフォームに必要なデータをご入力ください。

インタラクティブフォームはこちらからご確認ください：

[Read more](#)



HF お問い合わせフォーム/チェックリスト

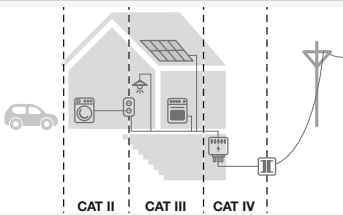
連絡担当者

顧客	担当者	日付
住所	部署	お問い合わせ番号
市町村/都道府県	電話番号	製品番号
国	ファックス番号	報告番号
	メールアドレス	その他

1. 一般/使用説明 削除

数量	提案期限
単品あたりのターゲット価格	希望納期

2. 電気データ 削除

最大電圧 U/V	一般周波数範囲 f/MHz	測定カテゴリー (CAT)
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="flex: 1;">  <p style="text-align: center; margin-top: 5px;">CAT II CAT III CAT IV</p> </div> <div style="flex: 1; padding-left: 20px;"> <p>*周囲条件はIEC 61010-031に準拠</p> <p>高さ 最大 2,000 m</p> <p>温度範囲 5 °C ...40 °C</p> <p>最大相対湿度 80 %、31 °C 迄</p> <p> 40 °C で最大 50% まで直線的に減少</p> <p>汚染レベル ストーブリ規格:2</p> <p>通常は、非導電性汚染のみが発生します。場合によっては、結露による一時的な導電性が発生する可能性もあります。</p> </div> </div>		

3. 周囲条件 削除

すべての製品は基本的に IEC 61010-031 の要件に準拠して設計されています (*上記参照)。

4. オシロスコープ 削除

最大電圧 U/V	入力抵抗 R/MΩ	入力容量 C/pF
	公差 +/- %	公差 +/- %

5. 調査 削除

帯域幅 f/MHz	トリム範囲 C/pF	最低	最高	マイクログオン効果 mV
精度 U/V 最大 +/-	%			

6. 追加要件/コメント 削除

索引

型式順

型式	ページ
AB200	13, 19, 28
AC200	13, 19, 26
BA400	9, 24
GB284	13, 19, 30
GM284	11, 13, 15, 17, 19, 21, 23, 29
GM400	9, 25
GS400	9, 11, 17, 24, 27
HC200	11, 13, 15, 26
HC400	9, 24
Isoprobe II - 10:1 - 2,5	14, 15
Isoprobe II - 10:1 ECO	10, 11
Isoprobe II - 10:1 HS	12, 13
Isoprobe III - 10:1 - 2,5	20, 21
Isoprobe III - 10:1 ECO	16, 17
Isoprobe III - 10:1 HS	18, 19
Isoprobe III - HP	22, 23
Isoprobe IV - 10:1	8
Isoprobe IV - 10:1	9
SCC	9, 17, 19, 21, 23, 25, 30
SET Isoprobe II - 10:1 - 2,5	15
SET Isoprobe II - 10:1 ECO	11
SET Isoprobe II - 10:1 HS	13
SET Isoprobe III - 10:1 - 2,5	21
SET Isoprobe III - 10:1 ECO	17

型式	ページ
SET Isoprobe III - 10:1 HS	19
SET Isoprobe III - HP	23
SET Isoprobe IV - 10:1	9
SK-IP	28
XBB-C58	34
XBB-L	35
XBB-P	36
XBK-58	33
XBKS	41
XBS-58	33
XBWB-P	37
XF-BB/4	38
XF-F	42
XF-SS/4	38
XLAM-414/SC	39
XLAM-414/SC/SIL	39
XLAM-SLK-4N-RG58	40
XLAM-SLK-4N-SILI-SC05	40
XLSK-58	31
XLSS-58	31
XLSS/SIL	32
XM-BB/4	38
XM-FF	42
ZGA-S	17, 19, 21, 23, 26

オーダー No. 順

オーダー No.	ページ
66.1030-*	40
66.1031-*	40
66.9474-*	13, 19, 28
67.9428	41
67.9536-21	38
67.9537-21	38
67.9538-21	38
67.9547-28	42
67.9569-*	37
67.9756-*	32
67.9760-*	33
67.9762-*	33
67.9764-*	35
67.9765-*	36
67.9766-*	34
67.9770-*	31
67.9773-*	31
67.9783-21	42
67.9842-*	39
67.9867-*	39
68.1010-120*	12, 13
68.1011-120*	10, 11
68.1013-25022	14, 15
68.9366-12028	8

オーダー No.	ページ
68.9366-12028	9
68.9369-*	9, 24
68.9376	9, 24
68.9410-*	13
68.9411-*	11
68.9413-22	15
68.9433-28	9
68.9443-21	9, 11, 17, 24, 27
68.9444-01521	9, 25
68.9455-12028	22, 23
68.9456-28	23
68.9480-*	11, 13, 15, 26
68.9485-*	13, 19, 26
68.9501-12028	16, 17
68.9513	9, 17, 19, 21, 23, 25, 30
68.9514-*	28
68.9517-02521	11, 13, 15, 17, 19, 21, 23, 29
68.9518-05021	13, 19, 30
68.9533-12028	18, 19
68.9549-25028	20, 21
68.9554-28	21
68.9557-28	19
68.9558-28	17
68.9805-*	17, 19, 21, 23, 26



● 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