

HB Series

BIAS TEE

Type
SMA

SMA

50 V
2.5 A

50V 2.5A



Wide Range



特長

1. DCをカットし、電圧を供給

高周波特性に影響を与えることなく、被測定物にDCバイアス(50V、Max2.5A)を供給することができます。

2. 嵌合部はSMAコネクタ

嵌合部にはSMAコネクタ(当社HRMシリーズ、インピーダンス $Z=50\Omega$)を有しています。

3. 広帯域で高性能を確保

使用周波数が0.5GHz～1.8GHzという広帯域で0.3dB以下という低挿入損失を確保しています。

製品規格

周波数範囲	0.5 ～ 1.8GHz	使用温度範囲	-10 ～ +65℃
特性インピーダンス	50 Ω	使用相対湿度	95%以下
最大使用電力（総入力電力）	1W		

材質・処理

部品	材質	処理
外装	アルミニウム	導電性白色アルマイト
コネクタ外装	ステンレス鋼	パッシベイト
雌コンタクト	ベリリウム銅	金めっき

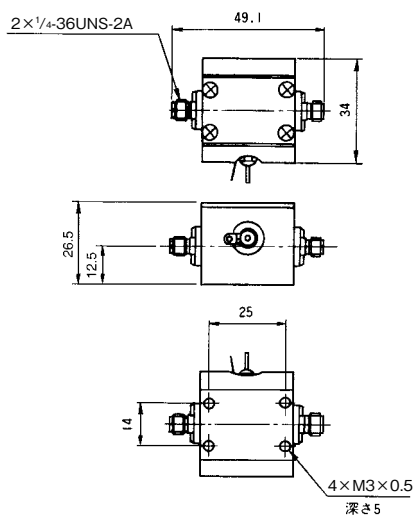
製品番号の構成

HB - HRM - JJ (40)

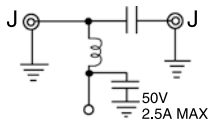
① ② ③ ④

① シリーズ名	HB	③ コネクタ嵌合部	ジャック-ジャック
② コネクタ種別	SMA コネクタ（当社 HRM シリーズ）	④ (40)	RoHS 適合製品を表す

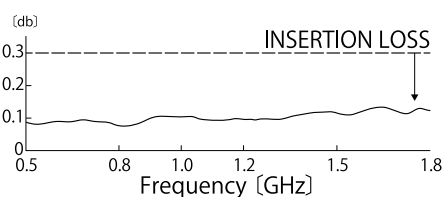
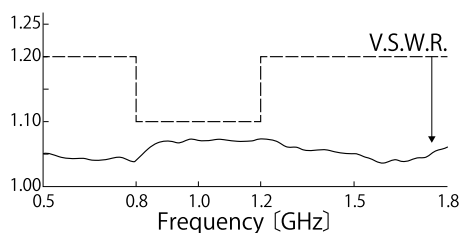
外形寸法図



仕様

製品番号	HRS No.	機能	コネクタ	回路	使用周波数 (GHz)	V.S.W.R. (Max)	挿入損失 (dB Max)	電力 (W)	質量 (g)	RoHS
HB-HRM-JJ (40)	355-0064-6 40	BIAS TEE	HRM-J- J		0.8~1.2 0.5~1.8	1.1 1.2	0.3	1	60	○

高周波データ



ご検討にあたって

本カタログに記載の仕様は参考値となります。

ご採用の検討や注文に際しては、あらかじめ、「図面」・「製品規格表」の確認をお願いいたします。

ケーブルとの組み合わせで使用するコネクタにつきましては、必ず適合ケーブルをご使用ください。

適合外ケーブルをご検討の場合は、弊社販売窓口までお問い合わせください。

弊社指定の工具以外による結線加工については保証の対象外となります。

下記の用途へのご使用を検討される場合、必ず弊社販売窓口までご相談ください。条件によって保証可否を検討させていただきます。

(自動車車載、医療機器、公共インフラ、航空宇宙/防衛等の極めて高い信頼性を要求される機器)

