

DC BLOCK

HDCシリーズ



■特長

1. 直流カット

中心導体にチップコンデンサを入れることにより、高周波には影響を与えず直流のみを安定してカットするコネクタです。

■製品規格

定 格	周波数範囲 特性インピーダンス 最大使用電力 最大使用電圧	0.01 ~ 18.0GHz 50Ω, 75Ω 10W 100V	使用温度範囲 使用相対湿度	-10℃ ~ + 65℃ 95%以下
-----	--	---	------------------	-----------------------

(注) 周波数範囲、最大使用電力、最大使用電圧は製品により異なります。

項 目	規 格	条 件
1. 耐振性	破損、ひび、部品のゆるみがないこと	周波数 10 ~ 2000Hz、全振巾 1.5mm、 加速度 98m/s ² 、3 軸方向 各 10 サイクル
2. 耐衝撃性	破損、ひび、部品のゆるみがないこと	加速度 98m/s ² 、正弦半波、3 軸両方向 各 3 回
3. 温度サイクル	破損、ひび、部品のゆるみがないこと	(-55℃ : 30 分 → 15 ~ 35℃ : 2 ~ 3 分以内 → 80℃ : 30 分 → 15 ~ 35℃ : 2 ~ 3 分以内) 5 サイクル

●試験方法は JIS C 5402 に準拠する。

■材質・処理

● THDC-HRM-PJ (40)、HDC-HRM-PJ

部 品	材 質	処 理
外装	ステンレス	パッシベイト
	ステンレス、黄銅	パッシベイト、金めっき
絶縁物	PTFE 樹脂	—
雌コンタクト	ベリリウム銅	金めっき
雄コンタクト	黄銅	

● HDC-BNC-PJ、HDC-BNC-PJ (75) (40)、HDC-NF-PJ (40)

部 品	材 質	処 理
外装	黄銅	ニッケルめっき
絶縁物	PTFE 樹脂	—
雌コンタクト	ベリリウム銅	金めっき
雄コンタクト	黄銅	

■製品番号の構成

THDC - HRM - PJ (40)

① ② ③

① シリーズ名 : HDC (THDC) (DC ブロックを表す)
② コネクタ嵌合部形状 HRM-PJ : HRM シリーズ (SMA) プラグ・ジャック BNC-PJ : BNC プラグ・ジャック NF-PJ : NF シリーズ (F) プラグ・ジャック
③ (40)、表示無し : RoHS 適合製品

X.FL

W.FL2

W.FL

N.FL

U.FL

E.FL

H.FL

FL

MS-180

MS-156C

MS-162B

MS-151NB

1.85mm

2.4mm

2.92mm

SMPM

SMP

MMCX

N

BNC

TNC

HRM (SMA)

N.U.M (SMB)

UM

MSS

PO6

POB

POD

POD1

P051M_82M_21M

P051_P072

MRF14

COMPONENT

BNC75

H.FL75

PL71

PL75

PL76

NF

変換アダプタ

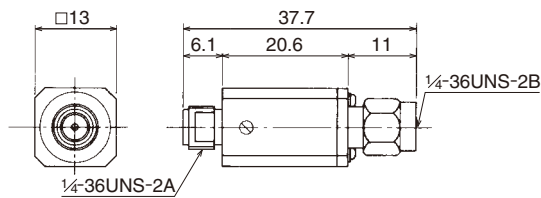
結線工具

変換表

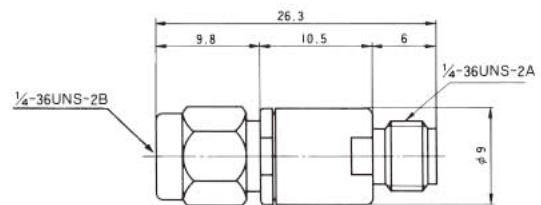
■仕様

製品番号	HRS No.	使用周波数 (GHz)	V.S.W.R. (Max)	挿入損失 (dB Max)	使用電圧 (V Max)	特性インピーダンス (Ω)	コネクタ	質量 (g)
THDC-HRM-PJ (40)	355-0018-9 40	0.01 ~ 1.0 1.0 ~ 2.0	1.25 1.3	0.3	50	50	SMA-P・J	30
HDC-HRM-PJ	355-0118-3	0.01 ~ 8.0 8.0 ~ 12.0 12.0 ~ 18.0	1.25 1.3 1.35	1.2	100	50	SMA-P・J	8
HDC-BNC-PJ	355-0113-0	0.01 ~ 1.0 1.0 ~ 3.0	1.15 1.25	0.2 0.4	100	50	BNC-P・J	23
HDC-BNC-PJ (75) (40)	355-0023-9 40	0.015 ~ 1.0 1.0 ~ 3.0	1.15 1.25	0.2 0.4	100	75	BNC (75)-P・J	23
HDC-NF-PJ (40)	355-0015-0 40	0.01 ~ 2.5 2.5 ~ 3.0	1.2 1.3	0.4 0.7	50	75	NF-P・J	33

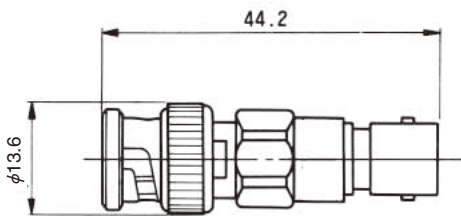
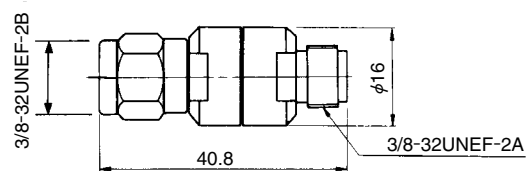
■外形寸法図



THDC-HRM-PJ (40)



HDC-HRM-PJ

HDC-BNC-PJ
HDC-BNC-PJ (75) (40)

HDC-NF-PJ (40)