



8	ACコード	1			1.5m
7	ACコンセント	2			
6	パイロットランプ	1			緑
5	入力端子	1	亜鉛合金、合成樹脂、他	ニッケルめっき、他	F型
4	出力端子	2	亜鉛合金、合成樹脂、他	ニッケルめっき、他	F型
3	機能アース端子	1	ステンレス	M4	
2	カバー	1	合成樹脂		
1	ケース	1	合成樹脂		
部番 ITEM	名 称 DESCRIPTION	個 数 QUANTITY	材 質 MATERIAL	処 理 TREATMENT	備 考 NOTE

SCALE 尺 度 Free	DESIGNED 担 当 田	DRAWN 製 図 野	INSPECTED 検 査 野	APPROVED 承 認 西
単 位 UNIT mm	質 量 MASS	品 名 DESCRIPTION 雷ガードタップ付2分配器 TGSD2P 外観図		
三 角 法 3RD ANGLE PROJECTION		図 号 DRAWING NO. 2020503A10		
日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO.,LTD.				



標準性能表

● 電源ライン(2口OAタップ)

項目	性能	備考
定格	AC125V 15A	
入力端子	ACプラグ(1.5m)	
出力端子	2極コンセント2口	
サージ電圧 (kV)	±15(1.2/50μS)	
サージ電流 (kA)	±5(8/20μS)	

● TVライン(2分配器)

入力端子	F型コネクタ						
出力端子	F型コネクタ 2出力						2分配回路
サージ電圧 (kV)	±15(1.2/50μS)						入力側
サージ電流 (kA)	±5(8/20μS)						入力側
周波数帯域 (MHz)	HF・FM	FM・VHF	V・UHF	U・BS-IF	CS-IF		
	10~76	76~222	222~770	770~1500	1500~2150	2150~2602	
分配損失 (dB以下)	4.0	4.0	4.5	5.5	6.5	9.5	
端子間結合損失 (dB以上)	15	20	18	15	13	10	
電圧定在波比 (以下)	1.8	1.8	1.8	2.0	2.5	3.0	
入・出カインピーダンス (Ω)	75						F型
電流通過	最大DC15V/0.5A						各出力端子→入力端子

● 共通

雷防護方法	バイパスアREST法		
パイロットランプ	点灯(雷ガードON) / 消灯(雷ガードOFF)	※1	緑
アース端子	M4ねじ		※2
本体寸法 (mm)	169(H) × 40(W) × 33.8(D)		突起物含まず
ACケーブル (m)	1.5		
質量 (kg)	0.25		
使用温度範囲 (°C)	-10~+40		本体周囲温度

※1. パイロットランプが消灯すると、雷ガード機能がなくなりますので、製品を交換して下さい。
 ※2. 機能アース端子を使用しなくてもサージ性能に問題ありませんが、機能アース端子を使用することでより効果が向上します。

部番 ITEM	名称 DESCRIPTION	個数 QUANTITY	材質 MATERIAL	処理 TREATMENT	備考 NOTE
SCALE 尺 度 Free	DESIGNED 担 当 田	DRAWN 製 野	INSPECTED 検 野	APPROVED 承 西	
単位 UNIT mm	質量 MASS	品名 DESCRIPTION 雷ガードタップ付2分配器 TGSD2P 標準性能表			
三 角 法 3RD ANGLE PROJECTION		図 DRAWING NO. 2020503D10			
日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO.,LTD.		番			