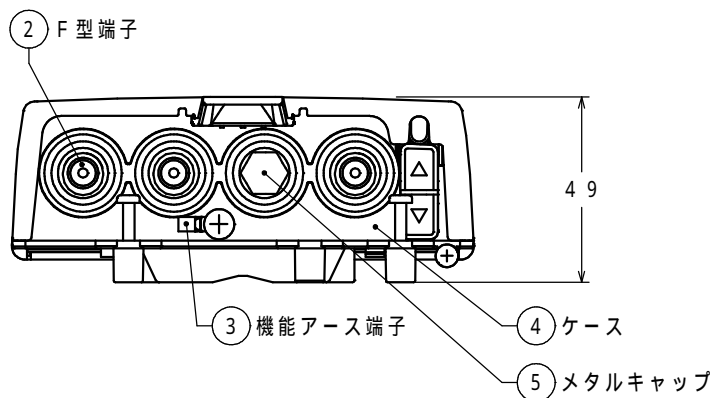
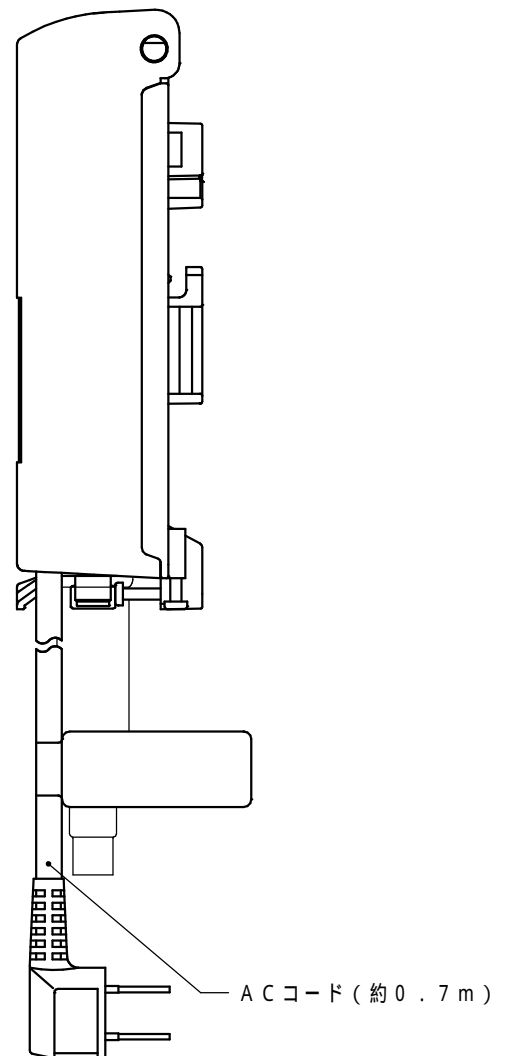
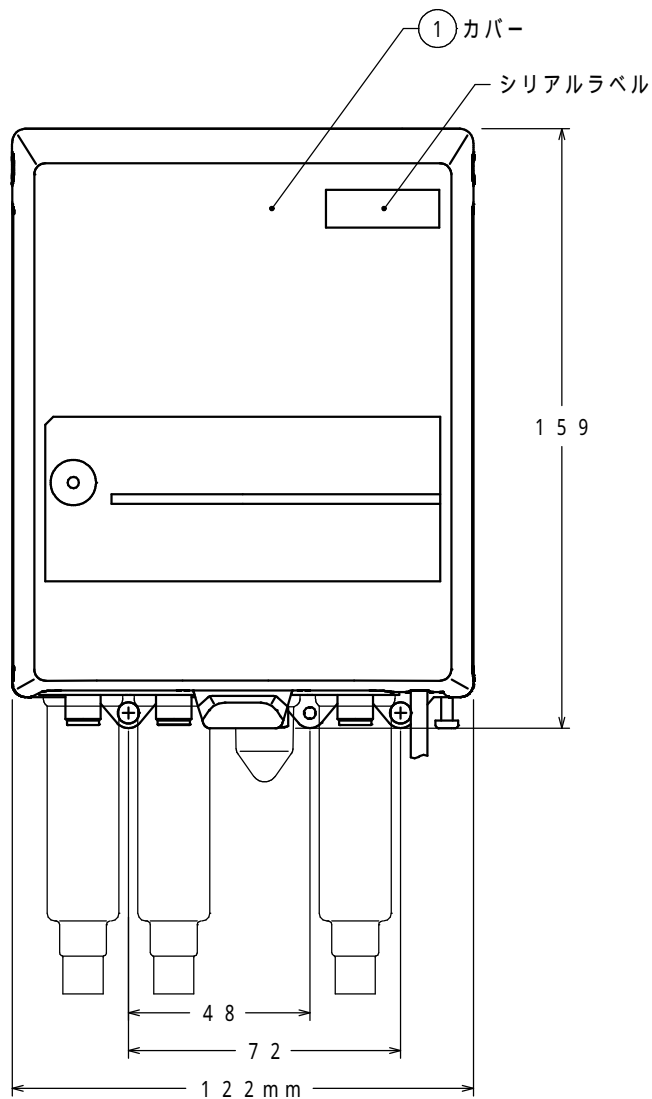




品名	CATV・BS・CSブースター
型式	10BCBW30S

部品明細表			
番号	部品名	材質	表面処理
1	カバー	ASA	—
2	F型端子	亜鉛ダイカスト	ニッケルメッキ
3	機能アース端子	銅	スズメッキ
4	ケース	ASA	—
5	メタルキャップ	黄銅	ニッケルメッキ

製品向上のため、外観形状は変わる可能性があります。

図番 KE-11217-1

マスプロ電気株式会社

項目		規格		
		CATV下り	BS・CS	CATV上り
伝送周波数帯域		70～962MHz	1030～3224MHz	10～60MHz
定格出力レベル		98dBμV (FM12波、デジタル143波) 1	98dBμV / 1030MHz 105dBμV / 3224MHz (50波)	—
利得		25～30dB	25～31dB / 1030MHz 32～38dB / 3224MHz	—
通過帯域損失		—	—	3dB以下
入力レベル調整範囲	ATT	—	0、10dB切換	—
	チルト	6dB / 70MHz 2	—	—
利得調整範囲		0～⊖15dB以上(連続可変)	—	—
周波数特性		3dB以内	6dB以内	—
利得安定度		±2dB以内	±3dB以内	—
雑音指数		8dB以下	6dB以下	—
VSWR		2以下	2.5以下	2以下
C/N		51dB以上	—	—
BER		1.0e ⁻⁹ 以下	—	—
CIN		—	⊖22dB以下	—
ハム変調		⊖70dB以下	⊖70dB以下	—
漏洩電界強度		—	40.2dBμV/m以下 3	—
出力測定端子結合量		⊖20dB (F型端子)		—
入・出力インピーダンス		75Ω (F型端子)		
耐雷性		±15kV (1.2/50μs) のサージ電圧に耐えること		
使用温度範囲		⊖20～⊕40		
電源		DC15V 約0.14A (BS・110°CSアンテナ4W給電時 約0.41A)		
外観寸法		159(H)×122(W)×49(D)mm		
質量(重量)		約570g (電源部取外し時: 約380g)		
シンボル				

- 1 デジタル信号は⊖10dB運用。
2 962MHzを基点とした70MHzでのチルト量です。
3 3mの距離において。

品名	CATV・BS・CSブースター
型式	10BCBW30S

マスプロ電工株式会社