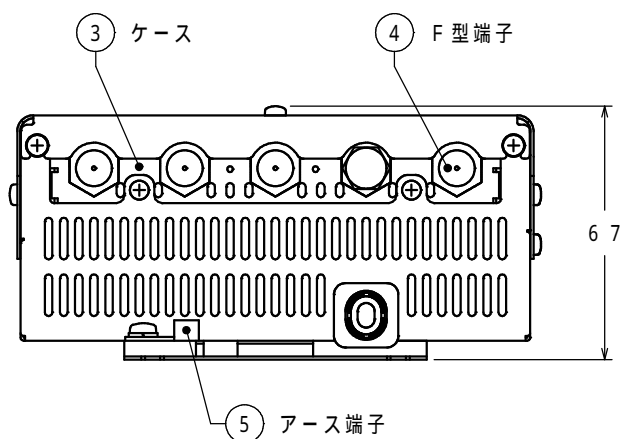
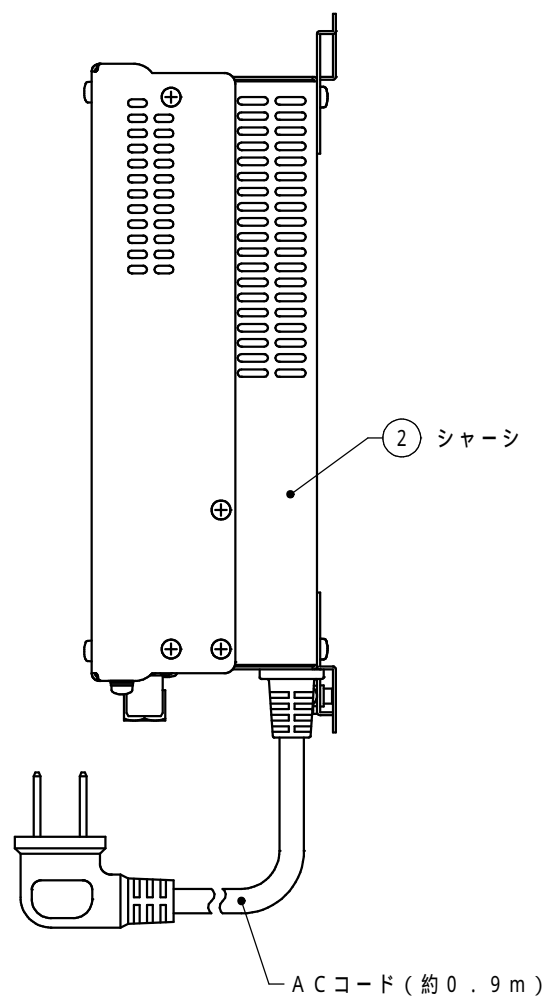
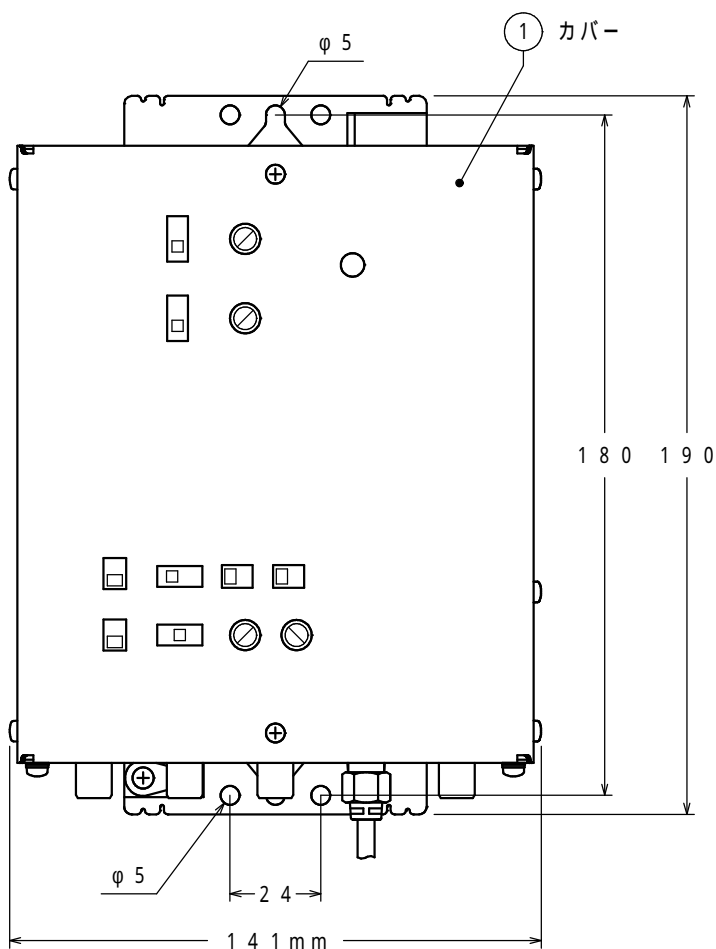




品名	FM・V・Low・UHF・BS・CS ブースター
型式	FUBCAW35

部品明細表			
番号	部品名	材質	表面処理
1	カバー	アルミニウム	焼付塗装
2	シャーシ	電気亜鉛 メッキ銅板	—
3	ケース	電気亜鉛 メッキ銅板	—
4	F型端子	亜鉛ダイカスト	ニッケルメッキ
5	アース端子	銅	スズメッキ

マスプロ電気株式会社

項 目		規 格		
伝送周波数帯域		76 ~ 108 MHz (FM・V-Low)	470 ~ 710 MHz (UHF)	950 ~ 3224 MHz (BS・CS)
利得		30 dB (28 ~ 33 dB)	35 dB (33 ~ 38 dB)	30 dB (27 ~ 33 dB) / 950 MHz 40 dB (37 ~ 43 dB) / 3224 MHz
利得偏差 (P/V)		3 dB 以内	5 dB 以内	6 dB 以内
入力レベル調整	ATT	0、5、10 dB 切換		
	チルト	0、3、6 dB 切換 1		
利得調整範囲		0 ~ ①10 dB 以上 (連続可変)		
チルト		0 ~ ①10 dB 以上 / 950 MHz 1		
実用入力レベル		44 ~ 64 dB μV (84 dB μV 2)	44 ~ 69 dB μV (89 dB μV 2)	46 ~ 65 dB μV (85 dB μV 2) (48 波)
定格出力レベル		97 dB μV (FM5 波 + V-Low)	107 dB μV (9 波)	98 dB μV / 950 MHz 103 dB μV / 2150 MHz 108 dB μV / 3224 MHz (48 波)
相互変調 (IM ₃)		①72 dB 以下	①71 dB 以下	—
雑音指数		5 dB 以下	4 dB 以下	9 dB 以下
VSWR		2.5 以下		
入・出力インピーダンス		75 Ω (F 型端子)		
耐雷性		±15 kV (1.2 / 50 μs) のサージ電圧に耐えること		
出力測定端子結合量		①20 dB (F 型端子)		
BS・110°CSアンテナ用電源		DC15V 最大4W		
UHF給電用電源		DC15V 最大0.1A		
電源		AC100V 50・60Hz または DC15V		
消費電力		AC100V 50・60Hz 約5.8W / 約12VA (BS・110°CSアンテナ給電時 約11W / 約21VA UHFプリアンプ、BS・110°CSアンテナ給電時 約13W / 約24VA)		
		DC15V 約0.36A (BS・110°CSアンテナ給電時 約0.63A UHFプリアンプ、BS・110°CSアンテナ給電時 約0.73A)		
使用温度範囲		①10 ~ ④40		
外観寸法		190 (H) × 141 (W) × 67 (D) mm		
質量 (重量)		約1kg		
シンボル				

- 1 3224 MHz を基点とした 950 MHz でのチルト量です。
2 利得調整を「MIN.」(利得調整を左へいっぱいにした状態)にし、入力レベル調整 ATT を最大にしたときの最大の実用入力レベルです。

品名	FM・V-Low・UHF・BS・CS ブースター
型式	FUBCAW35

マスプロ電工株式会社