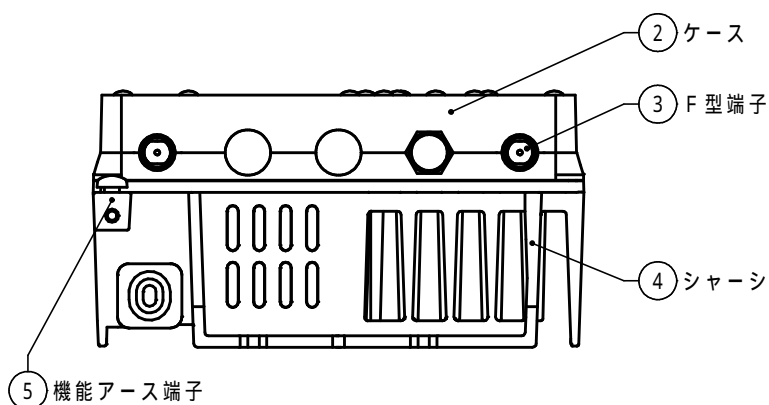
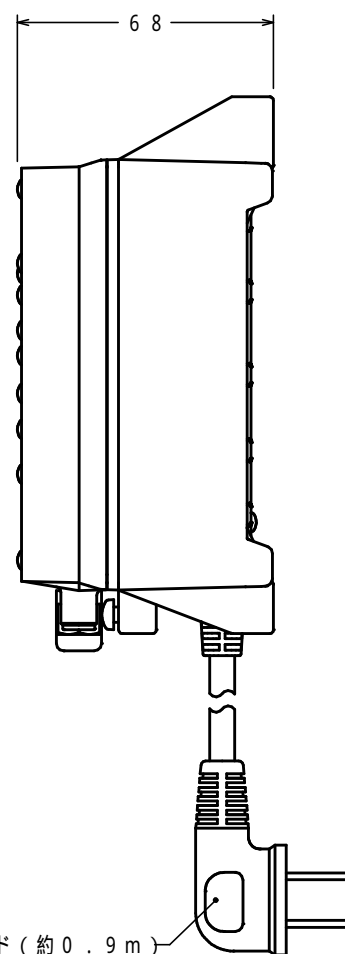
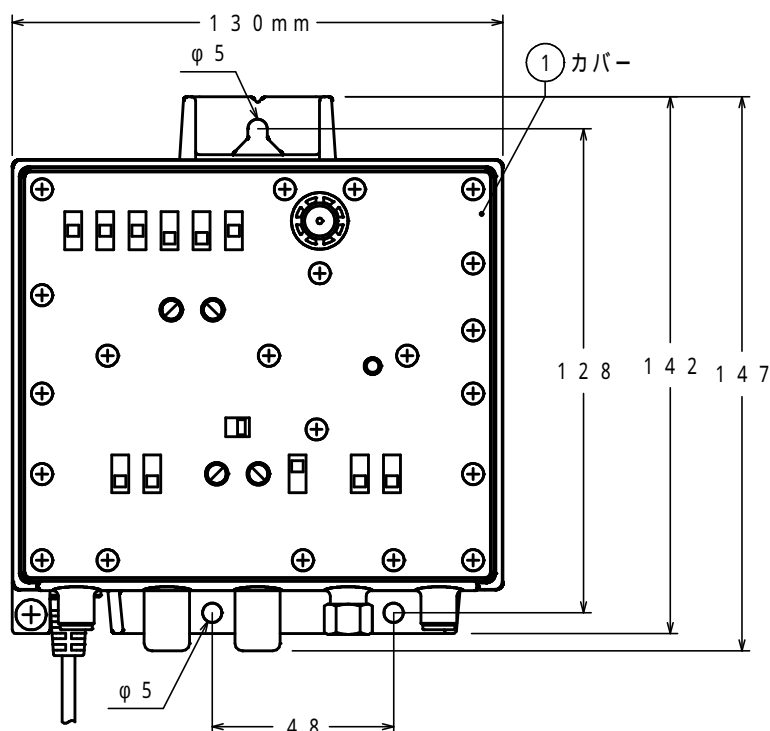




ACコード (約 0.9 m)

品名	CATVブースター
型式	10A35S

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	ケース	亜鉛ダイカスト	ニッケルメッキ
3	F型端子	亜鉛ダイカスト	ニッケルメッキ
4	シャーシ	アルミダイカスト	—
5	機能アース端子	アルミダイカスト	—

マスプロ電気株式会社

項 目		規 格	
		C A T V下り	C A T V上り
伝送周波数帯域		70～770MHz	70～1000MHz
伝送波数		FM+デジタル112波	FM+デジタル143波
標準利得（利得）		35dB（33～37dB）	35dB（33～37dB） [ハイレベル伝送時5dB（3～7dB）]
標準入力レベル		75dBμV	73dBμV
定格出力レベル		110dBμV 1	108dBμV 2
入力レベル調整	ATT	最大16dB（2dBステップ）	最大30dB（5dBステップ）
	チルト	最大14dB（2dBステップ） 3	——
	逆チルト	最大14dB（2dBステップ） 4	——
	イコライザー	0、4dB切替 5	——
出力レベル調整	ATT	——	最大16dB（2dBステップ）
	利得	0～○10dB以上（連続可変）	0～○10dB以上（連続可変）
	チルト	0～○14dB以上（連続可変） 3	0～○6dB以上（連続可変） 8
周波数特性		3dB以内	2dB以内
雑音指数		10dB以下	8dB以下
C/N		51dB以上	——
BER		1.0e ⁻⁹ 以下	1.0e ⁻⁹ 以下
利得安定度		±1.5dB以内	±1dB以内
漏洩電界強度		70～770MHz：34dBμV/m以下 6 770～1000MHz：6dBμV/m以下 7	34dBμV/m以下 6
VSWR		2以下	
インピーダンス		75Ω（F型端子）	
耐雷性		JEC：±25kV（1.2/50μs）、IEC：±15kV（1.2/50μs）、 ±1.5kA（8/20μs）のサージ電圧に耐えること	
入力測定端子結合量		○20dB（F型端子）	
出力測定端子結合量		○20dB（F型端子）	
電源		AC100V 50・60Hz	
消費電力		約7.5W/約15VA	
使用温度範囲		○10～⊕40	
外観寸法		147（H）×130（W）×68（D）mm	
質量（重量）		約1.2kg	
シンボル			

- 1 PGレベルでの規定です。FM12ch、デジタル112ch伝送、デジタル○10dB運用。
- 2 PGレベルでの規定です。FM12ch、デジタル143ch伝送、デジタル○10dB運用。
- 3 1000MHzを基点とした70MHzでのチルト量です。
- 4 70MHzを基点とした1000MHzでのチルト量です。
- 5 450MHzを基点とした70と1000MHz、
または、70と1000MHzを基点とした450MHzでのチルト量です。
- 6 3mの距離において。
- 7 10cmの距離において。
- 8 60MHzを基点とした10MHzでのチルト量です。

品名	CATVブースター
型式	10A35S

マスプロ電気株式会社