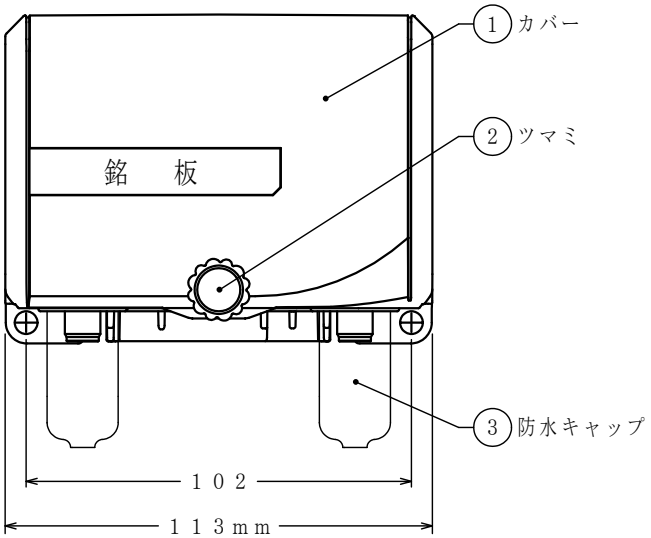
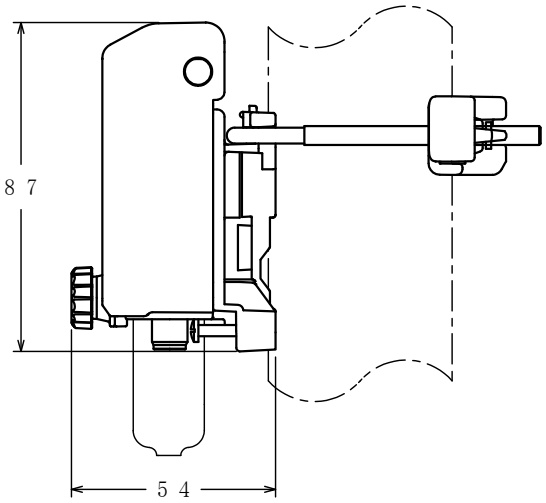
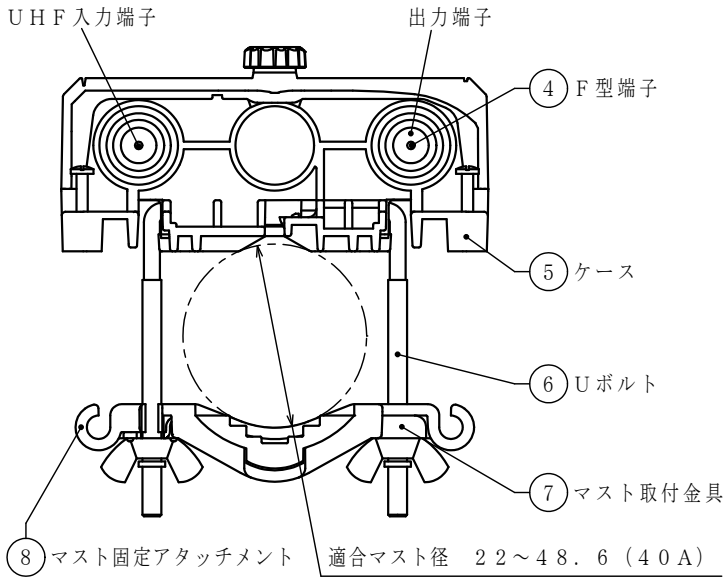
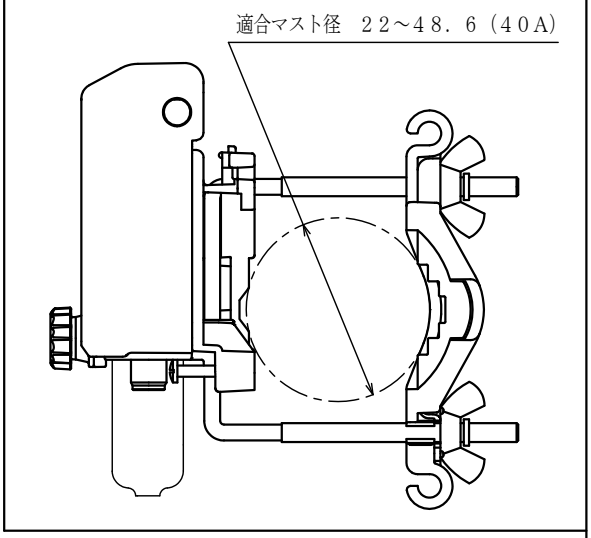






水平（横方向）のマスト取付け時



項目		規格
伝送周波数帯域		４７０～７１０ＭＨｚ（ＵＨＦｃｈ．１３～５２）
標準利得（利得切換）※１		４５ｄＢ（４５ｄＢ／３５ｄＢ／２５ｄＢ※２）
入力レベル調整		ＡＴＴ㊀１０ｄＢ（利得切換２５ｄＢ）
利得調整範囲		０～㊀１０ｄＢ以上（連続可変）
雑音指数		１．５ｄＢ以下　※３
実用入力レベル		４１～６７ｄＢμＶ（８７ｄＢμＶ※４）
定格出力レベル	標準モード時	１０５ｄＢμＶ（９波）
	ＥＣＯモード時	９５ｄＢμＶ（９波）
相互変調（ＩＭ３）		㊀６８ｄＢ以下
ＶＳＷＲ		３以下
耐雷性		ＪＥＣ±２５ｋＶ（１．２／５０μｓ） ＩＥＣ±15ｋＶ（1．2／50μｓ）、±1．5ｋＡ（8／20μｓ）の サージ電圧・電流に耐えること
入・出力インピーダンス		７５Ω（Ｆ型端子）
出力測定端子結合量		㊀２０ｄＢ
電源	標準モード時	１．７Ｗ／ＤＣ１５Ｖ　０．０８Ａ 〔ＵＨＦ給電０．１Ａ時：０．１８Ａ〕
	ＥＣＯモード時	１．５Ｗ／ＤＣ１５Ｖ　０．０７Ａ 〔ＵＨＦ給電０．１Ａ時：０．１７Ａ〕
使用温度範囲		㊀２０～㊉５０℃
外観寸法		８７（Ｈ）×１１３（Ｗ）×５４（Ｄ）ｍｍ
質量（重量）		約３１０ｇ

※１　利得には、±３ｄＢの偏差があります。
※２　利得３５ｄＢに「ＡＴＴ㊀１０ｄＢ」が加算された値です。
※３　４７０～５００ＭＨｚ：１．７ｄＢ以下、６５０～７１０ＭＨｚ：１．８ｄＢ以下
※４　利得切換スイッチを「２５ｄＢ」にし、利得調整ボリュームを「ＭＩＮ．」
　　（左へいっぱいに回した状態）にしたときの最大の実用入力レベルです。

図番	ＫＥ－１１９２６	１

品名	ＵＨＦブースター
型式	ＵＢ４５Ｎ
	ＪＥＩＴＡ（ＤＨマーク） デジタルハイビジョン受信マーク７１０登録品

部品明細表

番号	部品名	材質	表面処理
1	カバー	ＡＢＳ	——
2	ツマミ	ＡＢＳ	——
3	防水キャップ	エラストマー	——
4	Ｆ型端子	亜鉛ダイカスト	ニッケルめっき
5	ケース	ＡＢＳ	——
6	Ｕボルト	軟鋼線材	亜鉛めっき クロメート処理
7	マスト取付金具	鋼板	亜鉛めっき クロメート処理
8	マスト固定 アタッチメント	エラストマー	——

マスプロ電工株式会社