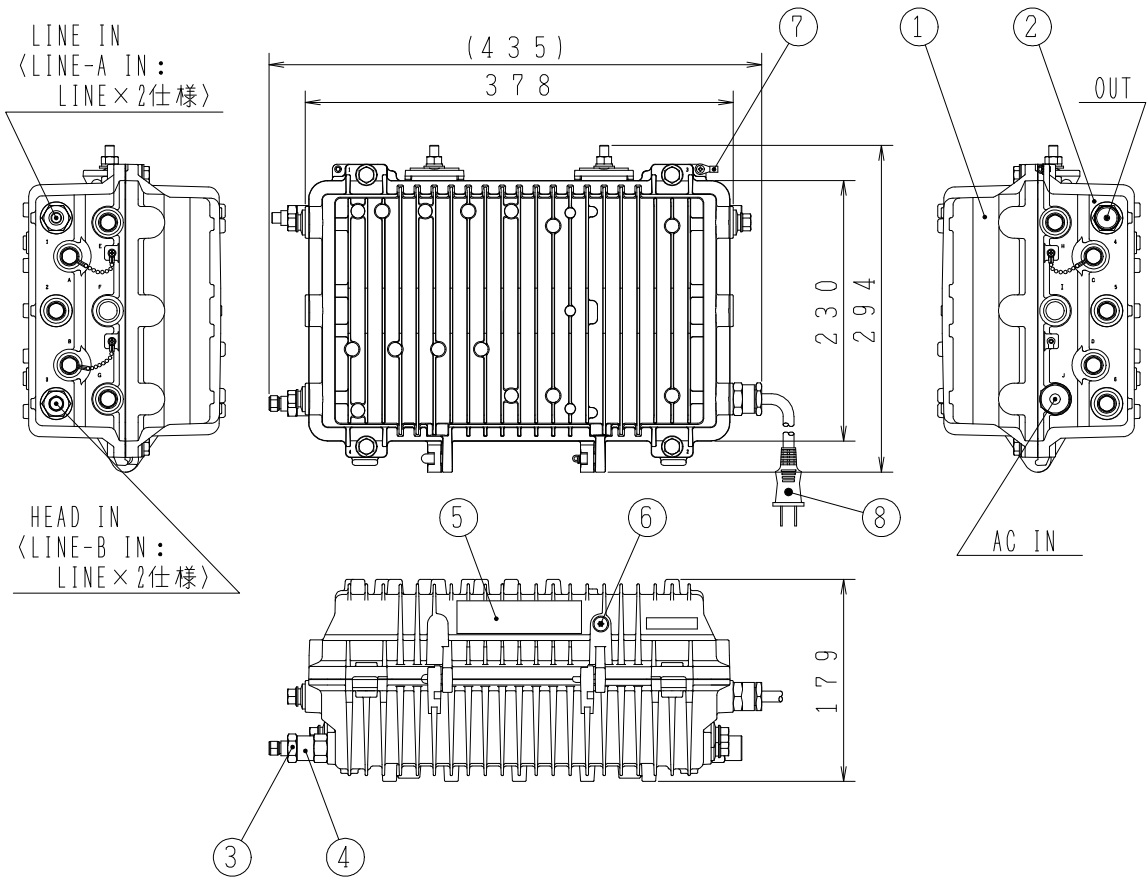


A 4	三角法	W/T(kg)	1 3 以下	(5ユニット実装時)
-----	-----	---------	--------	------------



8	電源コード			1
7	アース端子	銅	錫メッキ	1
6	パイロットランプ			1
5	銘板	PP		1
4	FT形接栓座	黄銅	ニッケルメッキ	3
3	変換アダプター	黄銅	ニッケルメッキ	2
2	ケース本体	アルミダイカスト	焼付塗装	1
1	ケース蓋	アルミダイカスト	焼付塗装	1
番号	部 品 名	材 質	仕 上 げ ・ 処 理	個 数

項 目	性 能	備 考
入 力 信 号	地上デジタルテレビジョンOFDM信号	
入力チャンネル (ch)	1 3 ~ 6 2	
出力チャンネル (ch)	C13~C22、VHF1~5or1~12	周波数変換タイプ
入 力 レ ベ ル (dBμV)	7 0 ± 2 0	入力ATT SW併用
出 力 レ ベ ル (dBμV)	1 0 0	
入出力インピーダンス (Ω)	7 5 (入力F形、出力FT形接栓座)	入力FT-FJ使用
利 得 (dB)	5 0 以上	
入力レベル調整ATT (dB)	0、1 0	切替式
出力レベル調整範囲 (dB)	0 ~ - 1 0 以上	連続可変
出力周波数偏差 (kHz)	± 2 0 以内	周波数変換タイプ
利 得 安 定 度 (dB)	± 2 . 0 以内	
A G C 特 性 (dB)	± 1 . 5 以内	入力レベル 70±20dBμV
許容入力信号レベル差 (dB)	1 5 以内	近傍の放送信号との差
※1 帯域外信号抑圧度 (dB)	同一ユニット内隣接ch: - 4 6	周波数変換タイプ
	ユニット外隣接ch: - 5 6、- 4 9	
	ユニット外隣接ch: - 6 3	
帯域内振幅特性 (dBp-p)	4	各出力chの5.58MHz帯域内
ス プ リ ア ス (dBc)	- 5 5 以下 (※2 - 4 5 以下)	
ス ケ ル チ 特 性 (dB)	入力信号がない時に動作し、出力雑音抑圧量 3 5 以上	
雑 音 指 数 (dB)	1 0 以下	
入出力VSWR	UHFch: 2.2以下、VHF・MIDch: 2.0以下	
入力モニタ結合量 (dB)	- 1 0 ± 1 . 0 以内	
出力モニタ結合量 (dB)	- 2 0 ± 1 . 5 以内	
不 要 放 射 (dBμV/m)	3 4 以下	IEC法による
耐 雷 性	入出力・電源端子とも正負各15kV (1.2/50μs)のサージ電圧に耐えること	
使用温度・湿度範囲 (℃・%)	- 1 0 ~ + 4 0、4 0 ~ 9 0 %	
電 源 電 圧	A C 1 0 0 V	

※1 希望波と妨害波(OFDM信号)が同レベルで入力された場合の、入出力間のチャンネルパワー比
※2 出力チャンネル: C13~C22ch・VHF1~12chタイプの場合

図種	外 観 図 ・ 仕 様 書	DAY 08.03.21	SCALE FREE	DWG. NO 0911179-071
名称	屋外型OFDMチャンネルプロセッサ	承認	検 図	設計
型名	SFDM-50SC-PA/-PAL	上新	上新	三上