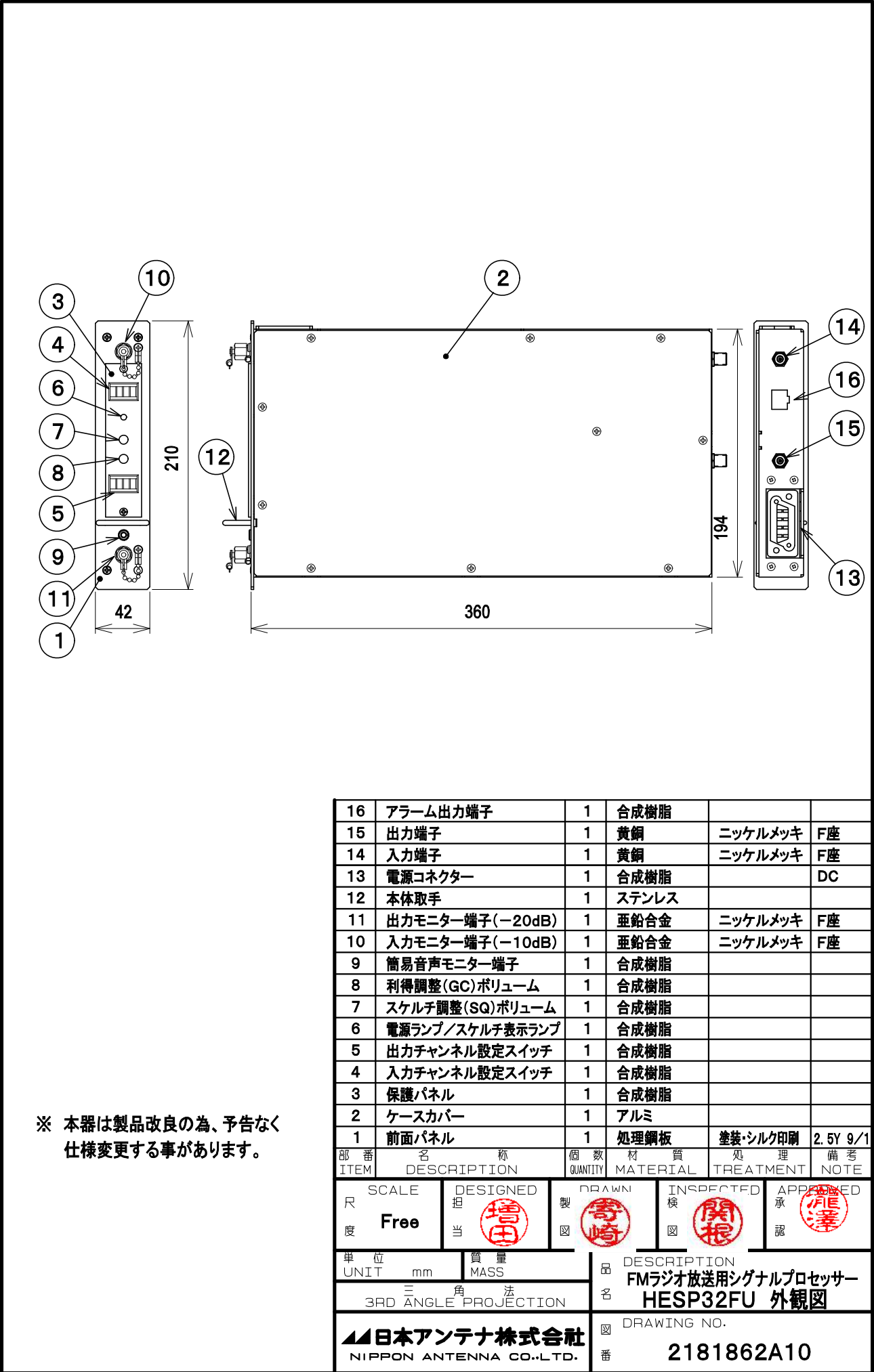




標準性能表

項 目		標 準 性 能	備 考
受信チャンネル		FM任意の1チャンネル	76~95MHz(100kHzステップ)
送信チャンネル		FM任意の1チャンネル	76~95MHz(100kHzステップ)
入力・出力インピーダンス (Ω)		75	F型(C15型)
入力レベル範囲 (dBμV)		50~80	標準入力65dBμV
最大出力レベル (dBμV)		110	
最大利得 (dB)		60以上	
入力・出力VSWR		2. 0以下	
出力レベル調整範囲 (dB)		0~-15以上	連続可変
帯域内偏差 (dBp-p)		2. 0以内	fo±100kHz ※1
帯域外減衰量 (dB)		40以上	fo±400kHz ※1
スプリアス妨害比 (dB)		-60以下	10~770MHz
AGC特性 (dB)		±0. 5以内	標準入力±15dBに対して
出力レベル安定度 (dB)		±1. 5以内	0~+40℃
スケルチ設定範囲 (dBμV)		45~55	※2
周波数偏差 (kHz)		±10以内	周波数変換時
入力モニター結合量 (dB)		-10±1. 5以内	
出力モニター結合量 (dB)		-20±1. 5以内	
簡易音声モニター出力レベル(mVrms)		530±10(開放端電圧)	3. 5φステレオミニジャック ※3
アラーム出力	接続形式	フォトカプラ絶縁NPNオープンコレクタ(DC30V 10mA MAX) 通常時:ショート アラーム動作時:オープン	RJ-45型モジュージャック
	動作条件	RF出力、スケルチ作動、出力異常 ※4	
不要放射 (dBμV/m)		34以下	3m法による
耐雷性 (kV)		±15(1. 2/50μs)	入出力端子
電源電圧 (V)		DC+12	
消費電流 (A)		0. 5以下	最大
使用温度範囲 (℃)		0~+40	本体周囲温度
外形寸法 (mm)		210(H)×42(W)×360(D)	突起物含まず
質量 (kg)		約2. 2	

- ※1 fo: 中心周波数
- ※2 ボリューム最小にてスケルチ機能OFF
- ※3 簡易音声モニターはモノラル出力(左右同一音声)
- ※4 スケルチ非動作時に出力レベルが低下した状態、またはスケルチ動作時に出力レベルが低下していない状態

- * 受信状況によっては入力側に別途フィルター等が必要な場合があります
- * 送信チャンネルは他のFM放送波と500kHz以上離れた周波数に設定してください

※ 本器は製品改良の為、予告なく仕様変更する事があります。

部 番 ITEM		名 称 DESCRIPTION		個 数 QUANTITY	材 質 MATERIAL	処 理 TREATMENT	備 考 NOTE
SCALE 尺 度 Free		DESIGNED 担 当 		DRAWN 製 図 	INPECTED 検 査 	APPROVED 承 認 	
単 位 UNIT mm		質 量 MASS		品 名 DESCRIPTION FMラジオ放送用シグナルプロセッサ HESP32FU 標準性能表			
三 角 法 3RD ANGLE PROJECTION				図 番 DRAWING NO. 2181862D10			
日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO.,LTD.							