

# 仕 様 書

インカム用 4 W A M P  
MODEL No. A S F - 8 / 4 W

## ( 1 ) 概要

A S F - 8 / 4 Wは、8 C Hのインカム用バッファアンプです。

T X / R Xともに、10ポイントのLEDメーターで信号レベルを確認することが出来ます。

出力レベルはトリムボリュームにより $\pm 16$  dBの範囲で調整出来ます。

入力レベルは切替スイッチの設定により $+4 / -20$  dBとすることが可能です。

4 W側のIN/OUTは外部機器との絶縁のためトランスバランス回路を採用しています。

## ( 2 ) 外観的仕様

- ・外形寸法(mm) 482 (W) × 44 (H) × 350 (D) (突起物含まず)
- ・表面部色調 ダークグレーメタリック (塗装処理)
- ・総重量 約 7 k g

## ( 3 ) 電氣的仕様

### ・入力回路部

入力系統数	T X (電子バランス)	8 系統
	R X (トランスバランス)	8 系統
入力レベル・インピーダンス	T X	+4/-20 dB HIGH
	R X	+4/-20 dB 600
入力コネクター	T X	RJ-45
	R X	Dsub9P(M2.6)

### ・出力回路部

出力系統数	T X (トランスバランス)	8 系統
	R X (電子バランス)	8 系統
出力レベル・負荷インピーダンス	T X	0 dB 600
	R X	0 dB HIGH
出力コネクター	T X	Dsub9P(M2.6)
	R X	RJ-45

- ・ 周波数特性 (50 ~ 20,000Hz)
 

1 kHz	0 dB	+0 dB/-2.5 dB 以内
-------	------	------------------
  
- ・ 歪 率 (200 ~ 15,000Hz)
 

基準レベル出力時	0 dB	0.5 % 以内
最大レベル出力時	+15 dB	0.5 % 以内
  
- ・ S N 比 (20kHz LPF ON)
 

	75 dB 以上
--	----------
  
- ・ クロストーク (8kHz)
 

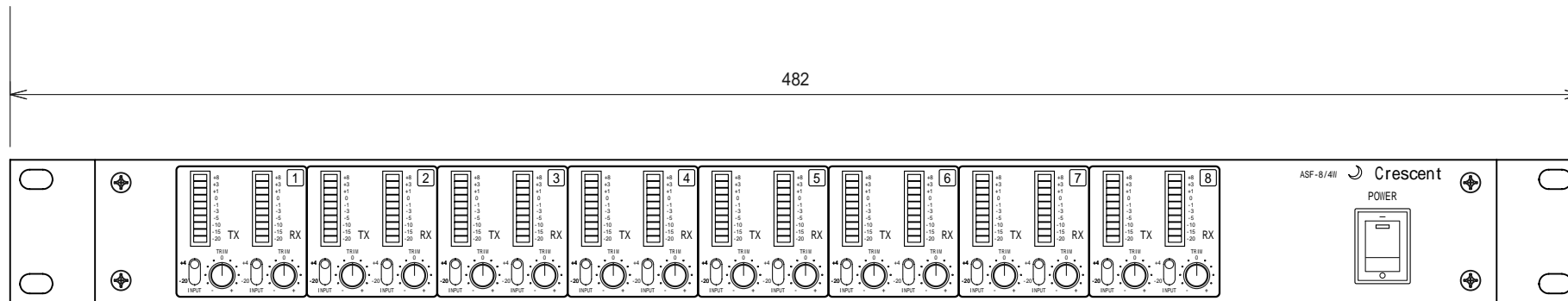
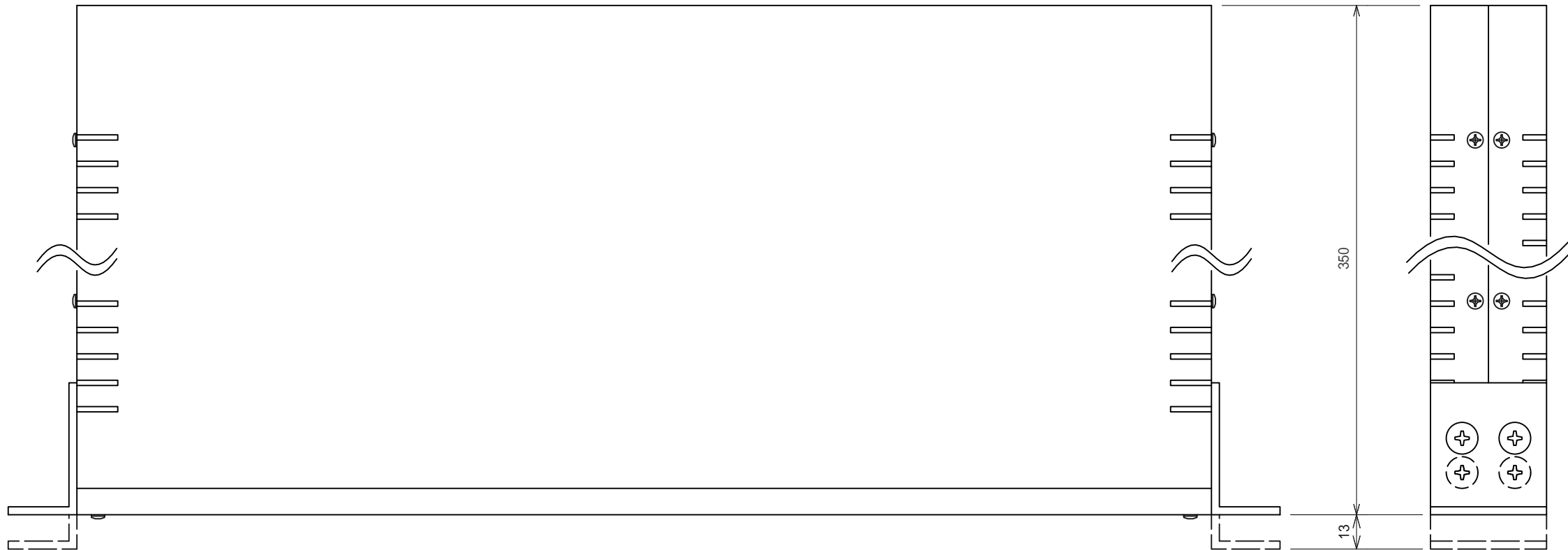
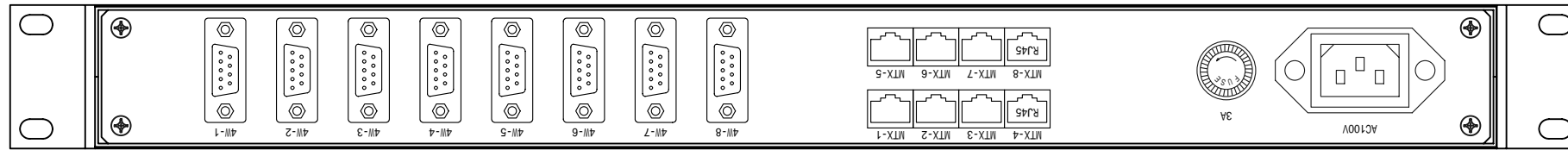
	60 dB 以上
--	----------
  
- ・ レベル偏差 (1kHz 0dB)
 

	±1.0 dB 以内
--	------------
  
- ・ 電 源
 

	AC100V ±5 % 40VA
--	------------------
  
- ・ 周囲温度
 

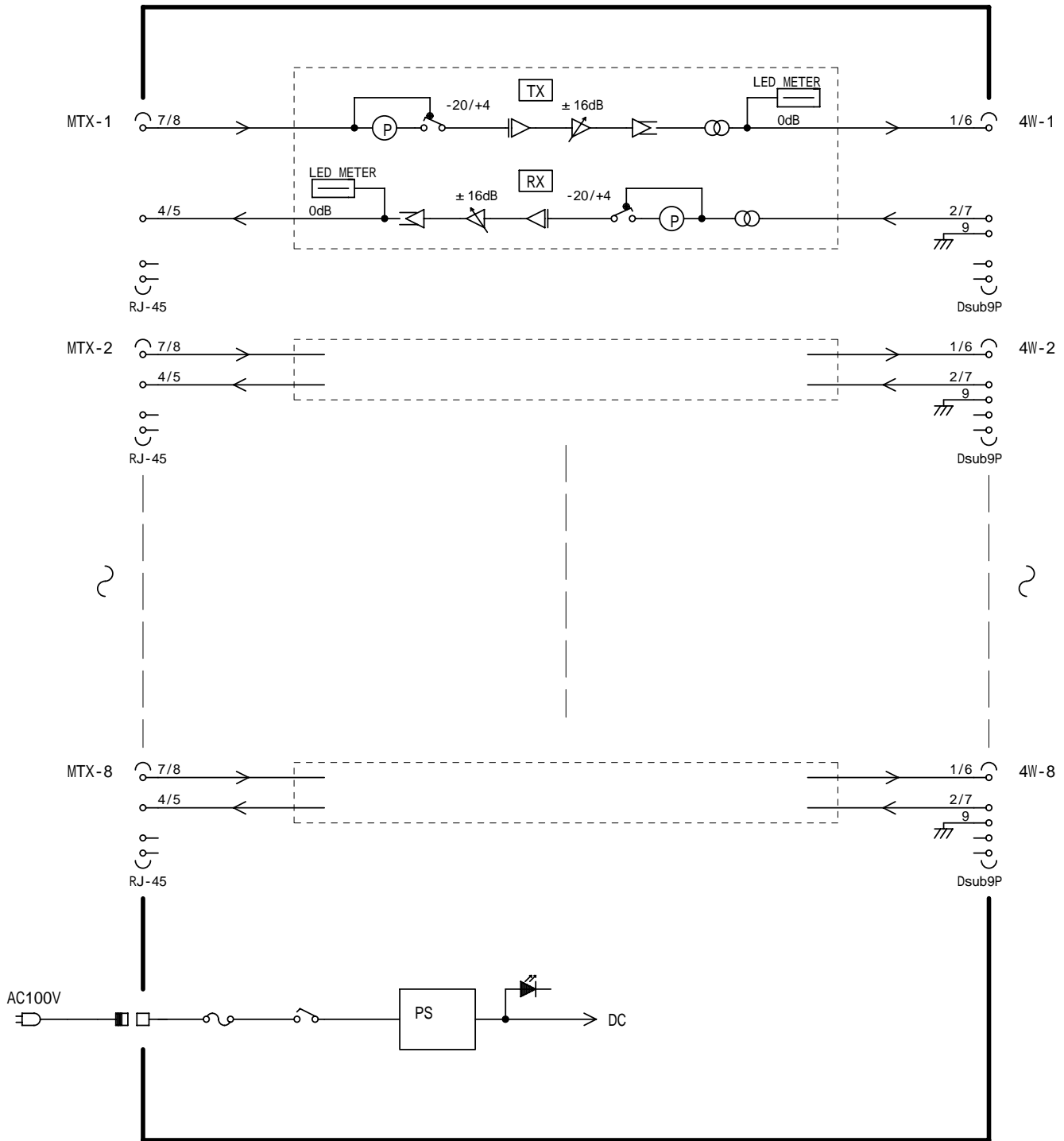
	0 ~ 40
--	--------
  
- ・ 使 用
 

	連続使用可能
--	--------



標準仕様  
 TX/RX TRIM付  
 可変範囲 ±16dB  
 入力レベル : +4/-20dB切替

表面部塗装色 : ダークグレーメタリック



(RIEDEL仕様)



Scale /

Designed by \_\_\_\_\_

Drawn by

K.Y  
'08 / 05 / 25

TITLE ｲﾝｶﾞ用 4W AMP ASF-8/4W

SUB TITLE 系統図

## ピンアサイン

MTX-1 ~ 8  
RJ-45

PIN	信号
1	NC
2	NC
3	NC
4	to MTX+ (RX+)
5	to MTX- (RX-)
6	NC
7	from MTX+ (TX+)
8	from MTX- (TX-)

4W-1 ~ 8  
Dsub9P(M2.6)

PIN	信号
1	to 4W+ (TX+)
2	from 4W+ (RX+)
3	NC
4	NC
5	NC
6	to 4W- (TX-)
7	from 4W- (RX-)
8	NC
9	GND