

ADP-P01M
電話4W アダプター

取扱説明書
(V1. 0)

2012年4月

株式会社プロスパー電子

〒246-0015 横浜市瀬谷区本郷 1-46-15

TEL: 045-303-4352 FAX: 045-303-5991

E-mail: info@prosper-e.co.jp

URL: <http://www.prosper-e.co.jp>

目次

1. 概要	2
2. 仕様	2
3. 系統図 U12-T0507S01	3
4. 外観図 H12-Z1001G01	4

1. 概要

本機器は、一般アナログ電話端末に接続して平衡アナログ音声の入出力(0dBm)を取り出すアダプター。中継現場や中継車内で連絡回線の端末機として一般アナログ電話を使用する場合に本機で4Wに変換し運用します。4W専用のハンドセット、インカム端末を用いなくとも、安価な市販電話機を選べ、機能的にも現場に適した機種を選択ができます。

呼出し方法は所定のDTMF信号を本機に送るか、オプション設定で外部リモートするか、あるいは音声レベル感知にて行い、電話機のベルを鳴らします。

音声の送受ともレベルトリムがあり微調が効きます。また、シグナルインディケータで入出力の簡易監視も出来ます。

現場に広く普及している芙蓉ビデオエージェンシーの「Mシリーズ」と同一筐体を採用し電源も共通に使えるので、ラックへの実装も簡単で場所もとりません。

弊社、ADP-F01M(電話4Wアダプター)と接続すれば「自動車電話」のような運用も可能です。

2. 仕様

[1]入出力

- | | |
|------------------|--|
| —1 4W 音声入力 | 1系統 電話 TALK 側
基準レベル 0dBm 平衡(600Ω)
(XLR5ピンコネクター 入出力共用) |
| —2 4W 音声出力 | 1系統 電話 RECEIVE 側
基準レベル 0dBu 平衡(600Ω 負荷に適合する)
(XLR5ピンコネクター 入出力共用) |
| —3 一般アナログ電話端末入出力 | 3系統 (ワイヤードパラー単純分岐)
基準レベル 約-8dBm
(回線側最高レベルを約0dBmと想定)
回線負荷インピーダンス 600Ω
モジュラーコネクター (RJ-11 モジュラーコネクター) |

[2]周波数特性 300Hz~3.5kHz

[3]端末制御用DTMF割付
OFF HOOK : 「A」(本機が発生)
ON HOOK : 「B」(本機が発生)
呼び出し : 「C」

[4]電源入力 DC12V~17V
約 7W (12V)
XLRコネクター 4ピン (オス:1ピン=GND、4ピン=+V)

[5]動作温度 0~40°C (但し結露がないこと)

[6]外形寸法 105(W)×37(H)×200(D)
※コネクター、スイッチ等の突起部は除く

[7]重量 約 1.7Kg 以下

PROSPER

1 2 3 4 5 6 7 8

A

B

C

D

E

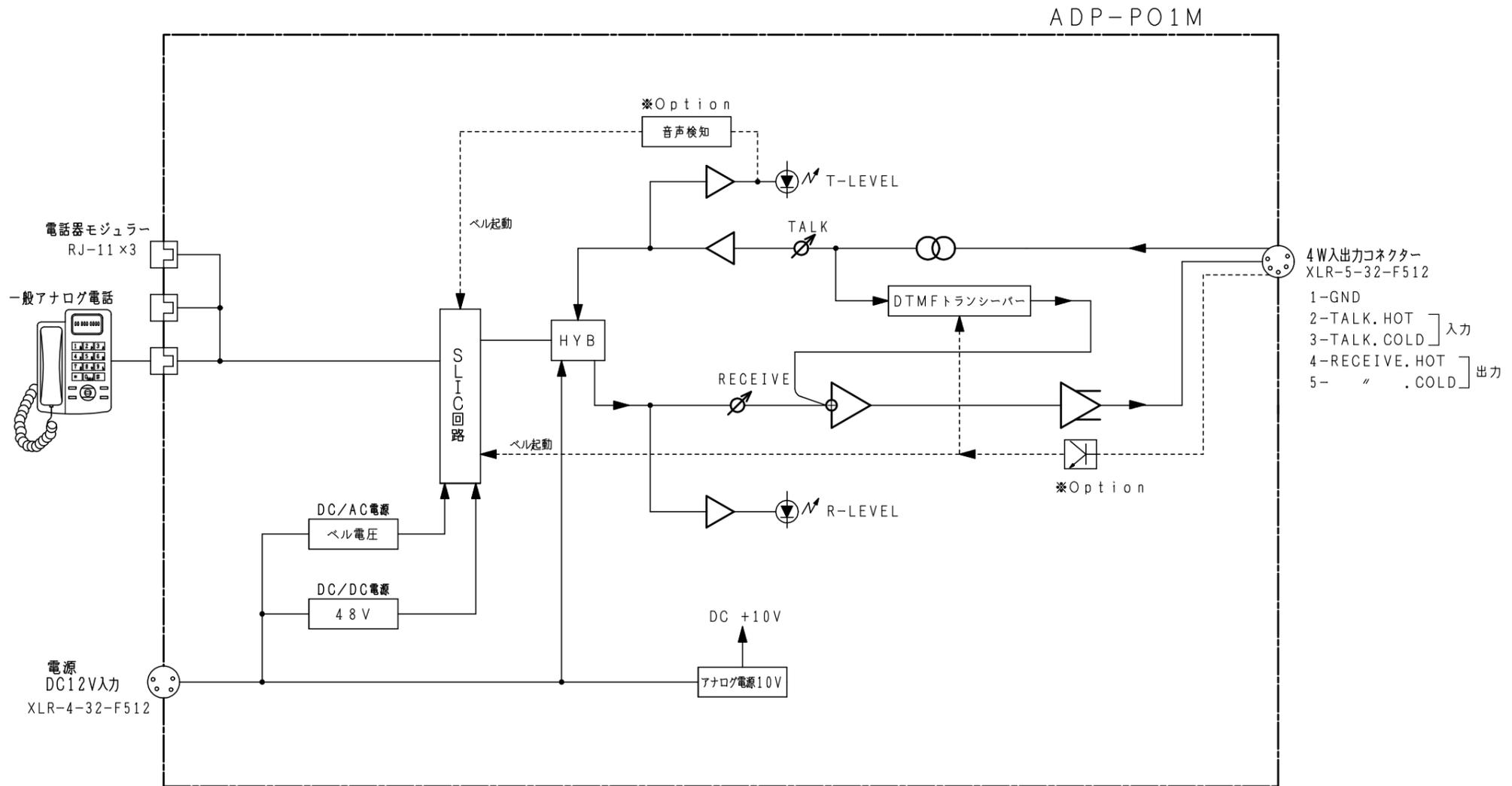
A

B

C

D

E



③		3RDANGLE	DESIGNED BY Y. FUKADA	TITLE 電話4Wアダプター系統図
②		SCALE	DRAWN BY R. NAKAYAMA	MODEL. NO. ADP-PO1M
①		UNITS	CHECKED BY	DRAWING. NO.
	DATE	REVISION	DATE 12.05.07	APPROVED BY U12-T0507S01 SHEET. OF

1 2 3 4 5 6 7 8

PROSPER

1 2 3 4 5 6 7 8

A

A

B

B

C

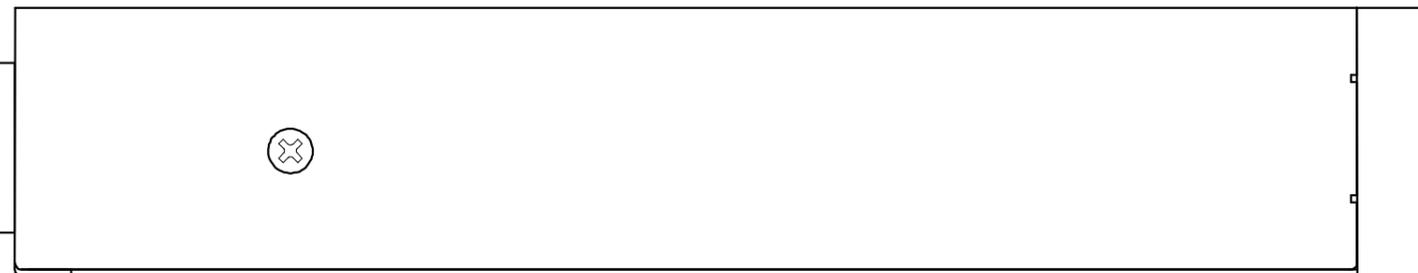
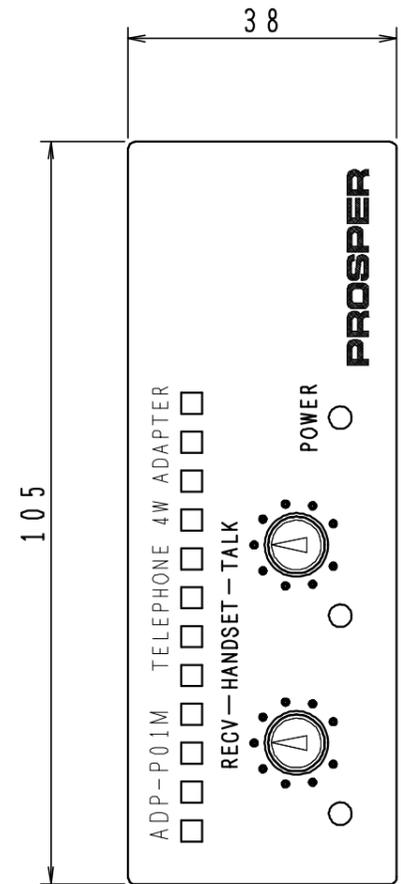
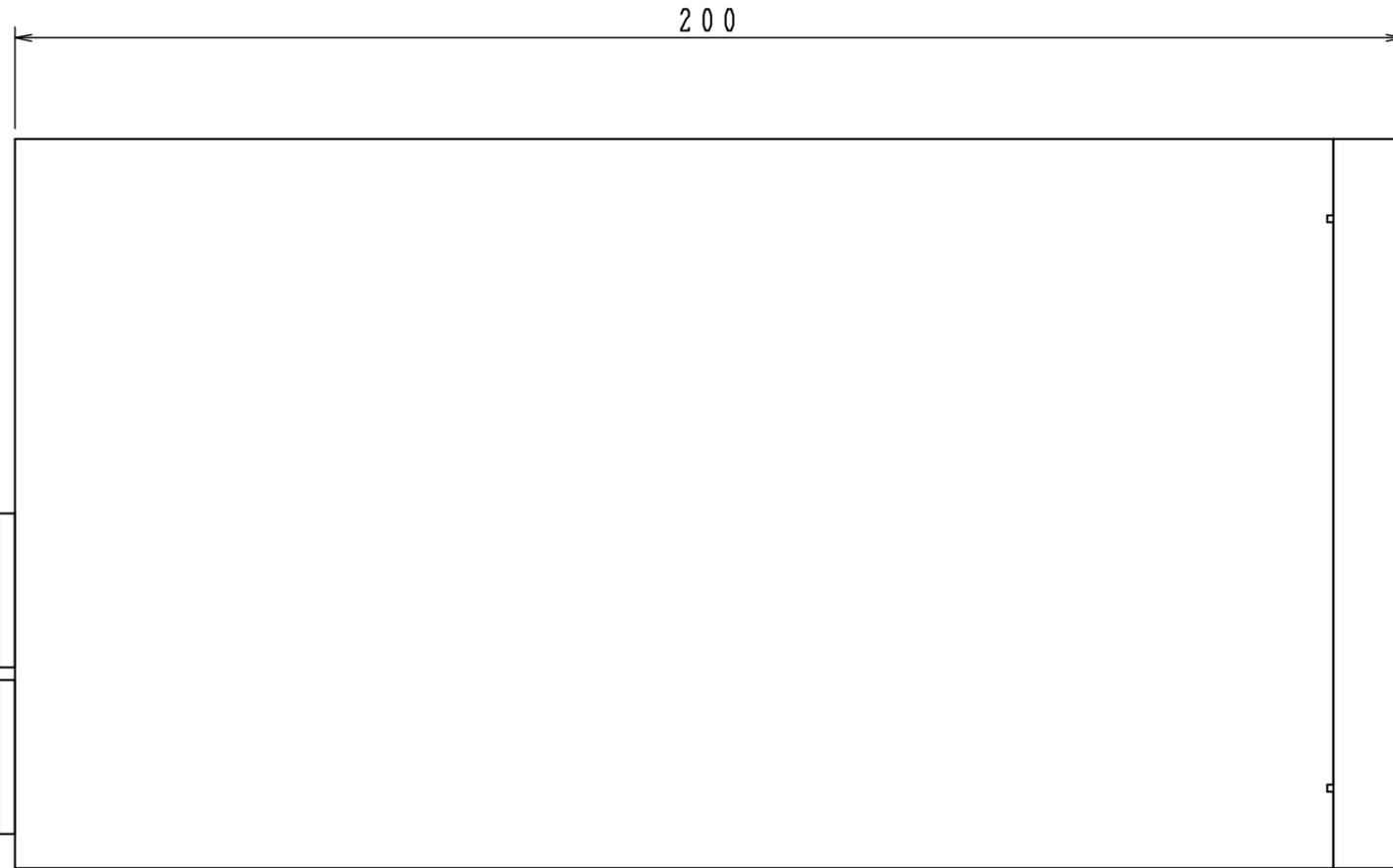
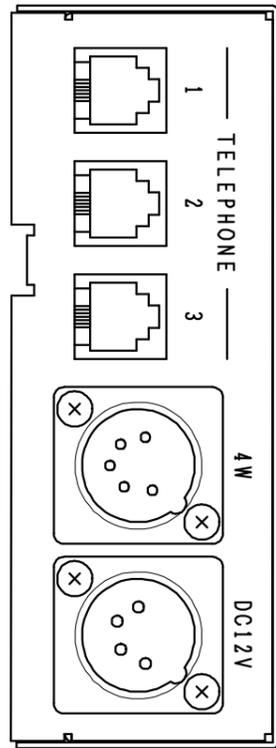
C

D

D

E

E



③		3RD ANGLE	DESIGNED BY	TITLE
		SCALE	DRAWN BY	TELEPHONE 4W ADAPTER 外觀図
②		S=1/1	N. KATOH	MODEL. NO. ADP-P01M
①	12.06.13	UNITS	CHECKED BY	DRAWING. NO.
	DATE	mm	APPROVED BY	H12-Z1005G01 SHEET. OF
		DATE		
	REVISION	12.03.13		

1 2 3 4 5 6 7 8