

**MS-5001P**  
HD-SDI  
音声モニタースピーカー  
完成図書  
(Ver. 1.0)

**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](mailto: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	.....	H17-T6807S01
3. 外観図	.....	H17-T6807G01

## 1 . 概 要

MS-5001Pは、HD-SDI/SDI 双方に対応した音声モニタースピーカーです。  
HD-SDIあるいはSDI信号から音声信号をディスエンベッドしアナログ音声としてスピーカー出力します。

16系統あるエンベデッド音声信号を一度に4系統ずつモニターすることが出来ます。(4グループ切替)  
選択されたチャンネルをスピーカー出力ではモノラルで、ヘッドフォン出力ではステレオでモニターが  
可能です。10セグメントLEDバーメーターを各チャンネルに装備していますので、音声出力する前に信号の  
チェックが容易にできます。

また、SDI出力も1系統装備しています。

現場での設置性に優れたEIA1Uのハーフサイズに仕上げられており、操作性を考慮してスイッチ類はフロントに、  
集中配置しました。

## 2 . 仕 様

[1]ビデオ入力信号	1系統(BNCコネクター 75Ω) 3G-SDI SMPTE 425 (Level A/B) SMPTE 424M HD-SDI SMPTE 292M/299M SDI SMPTE 259M 内部自動追従
[2]ビデオ出力信号	1系統(BNCコネクター 入力のバッファスルー出力) 3G-SDI SMPTE 425 (Level A/B) SMPTE 424M HD-SDI SMPTE 292M/299M SDI SMPTE 259M
[3]ヘッドフォン出力	ステレオ 1系統(6.3φ標準ステレオジャック) -20dBs 基準レベル ※0VU VR中央 63Ω負荷時、最大出力レベル +5dBs
[4]デジタル音声出力 (補助機能)	4系統 (Dsub 9pin メス) JEITA CPR-1205 (CP-1201)
[5]スピーカー出力	出力 約5W (最大) エンクロージャー:バスレフ方式 ※41×71 楕円スピーカー
[6]入力レベルメーター	各系統 -20dBFSにて0表示 ※10セグメントLEDバーメーター
[7]電源入力	DC12~17V (4ピン XLRコネクター) 消費電力 約15VA (12V供給 標準信号最大再生)
[8]周囲温度	0~40°C (但し結露がないこと) 通常動作
[9]外形寸法	210(W)×43.6(H)×300(D) 以内 (突起部含まず)
[10]重 量	約 2.7Kg 以下
[11]付属品	ACアダプター:12V 3.8A (GFP451-1238BX)

## AUDIO DIGITAL OUT

本機には、リアパネルに SDI からディスプレイされたデジタル音声出力があります。（補助機能）  
フロントパネルのグループ選択で選ばれたグループを含む AES-3id が 4 系統出力されます。  
以下にピン接続を示します。

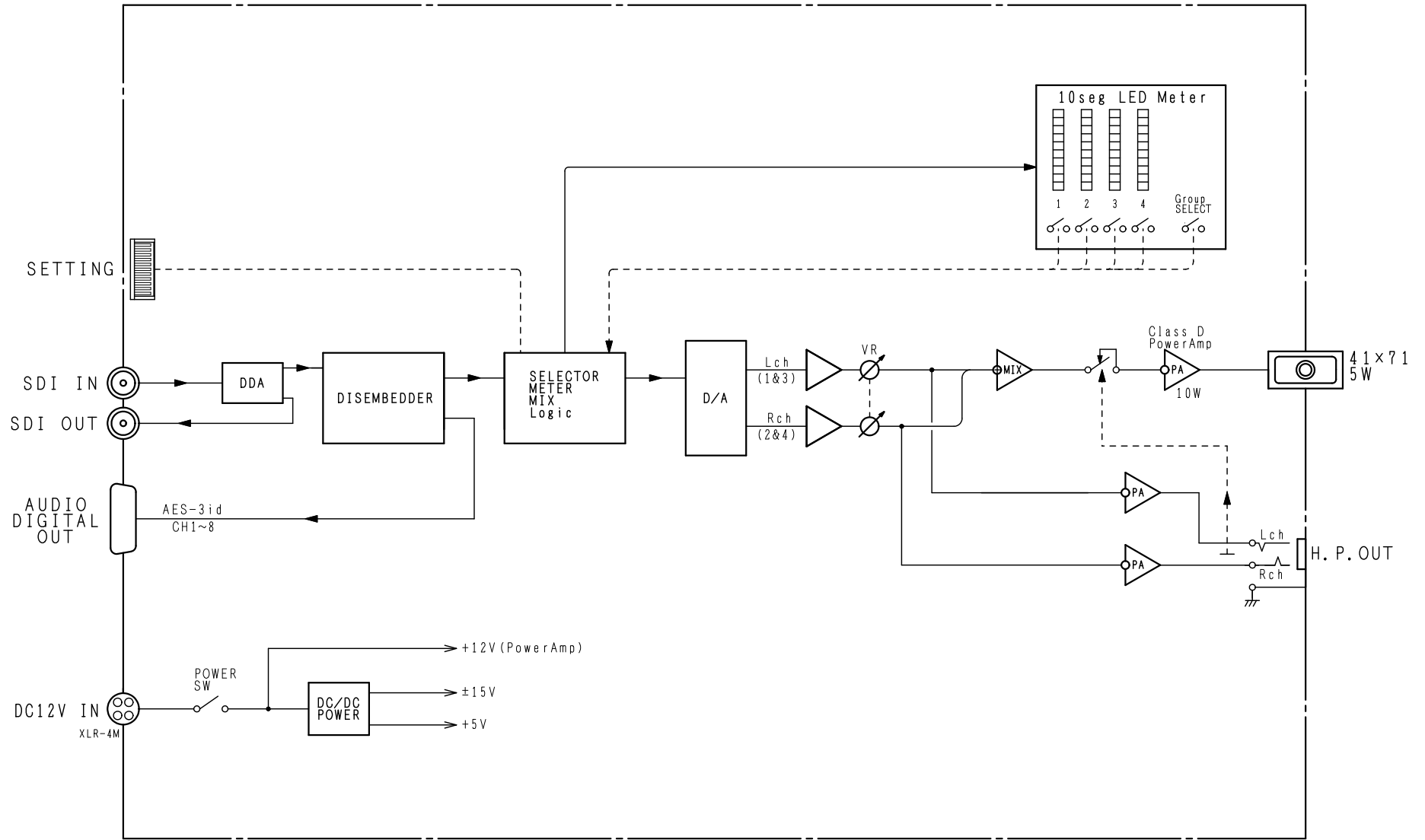
ピン番号	名称	入出力	備考
1	CH1/2HOT	出力	
2	CH1/2 COLD (GND)		コネクタのシールドに接続されている
3	CH3/4 HOT	出力	
4	CH3/4 COLD (GND)		コネクタのシールドに接続されている
5	NC		
6	CH5/6 HOT	出力	
7	CH5/6 COLD (GND)		コネクタのシールドに接続されている
8	CH7/8HOT	出力	
9	CH7/8 COLD (GND)		コネクタのシールドに接続されている

コネクタ型番 RDEG-9SE1（ヒロセ）  
勘合台はミリネジです。

# PROSPER

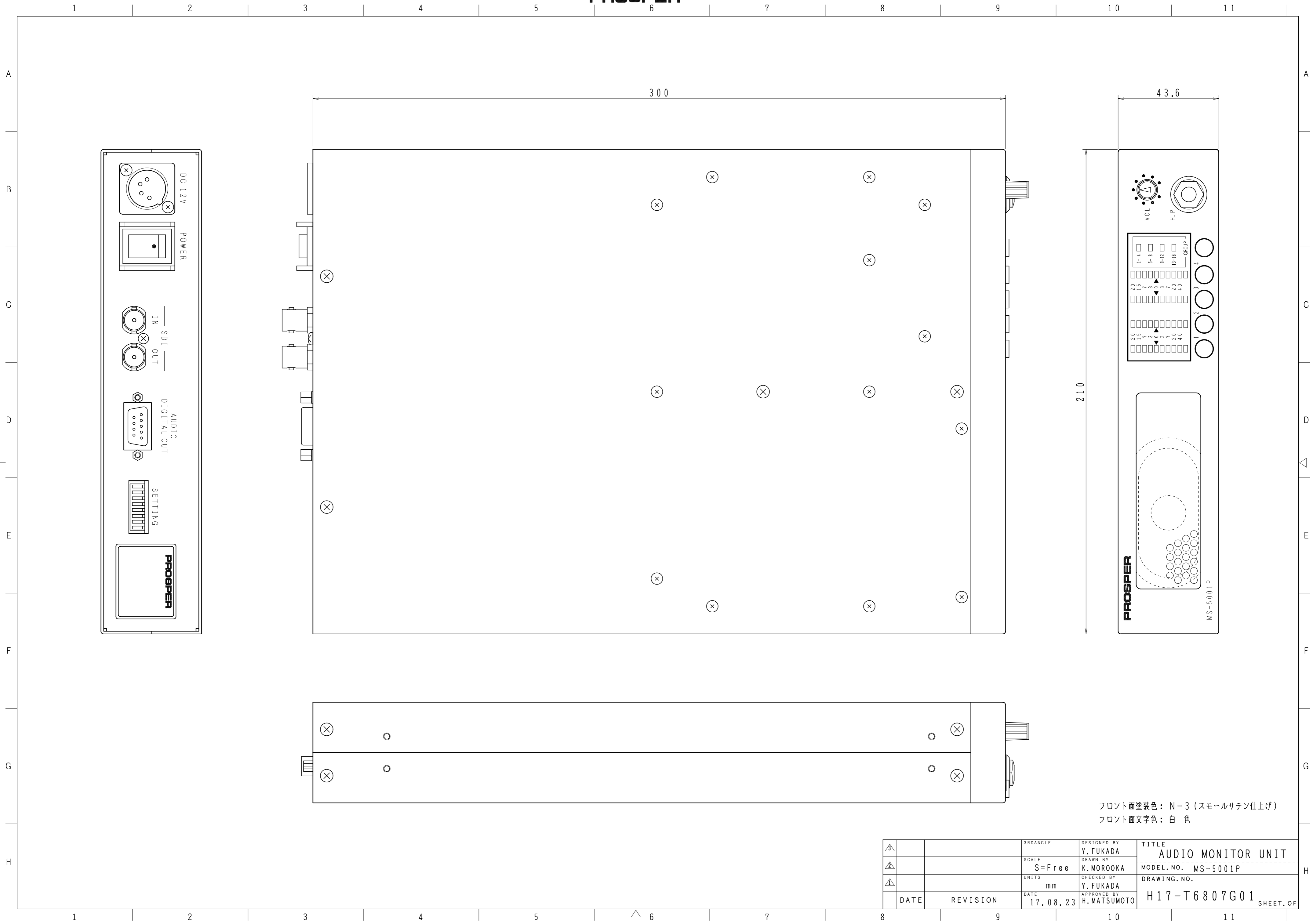
1 2 3 4 5 6 7 8

A  
B  
C  
D  
E



△		3RD ANGLE	DESIGNED BY Y. FUKADA	TITLE HD-SDI 音声モニタースピーカー
△		SCALE	DRAWN BY R. NAKAYAMA	MODEL. NO. MS-5001P
△		UNITS	CHECKED BY	DRAWING. NO.
	DATE	REVISION	DATE 17.10.12	APPROVED BY Y. FUKADA
				U17-T6807S01 SHEET. OF

1 2 3 4 5 6 7 8



フロント面塗装色： N-3 (スモールサテン仕上げ)  
 フロント面文字色： 白 色

△	3RD ANGLE	DESIGNED BY Y. FUKADA	TITLE AUDIO MONITOR UNIT
	SCALE S=Free	DRAWN BY K. MOROOKA	MODEL NO. MS-5001P
	UNITS mm	CHECKED BY Y. FUKADA	DRAWING NO.
	DATE 17.08.23	APPROVED BY H. MATSUMOTO	H17-T6807G01 SHEET OF
△	DATE	REVISION	