



# Meanwell 新製品ニュース



医療用オンボード電源 (DC-DC)

## MDD/MDSシリーズのご紹介

2017年11月15日

MEAN WELL代理店：株式会社 協和  
東京都台東区上野3-2-1  
エクセレントビル5F  
TEL：03-6806-0643

株式会社 **協和**



## MDD/MDSシリーズ電源の特徴



- ①ANSI/AAMI ES60601-1 (1×MOPP/2×MOOP)
- ②小型・コンパクト・SIP PKG (19.5x9.8x12.5mm)
- ③超低漏洩電流；2uA以下
- ④高絶縁耐圧；6kVdc又は4.2kVac@I/O間
- ⑤短絡保護機能付き
- ⑥広動作温度範囲；-40～+85℃ / ディレーティング不要



# MDD/MDSシリーズ主仕様



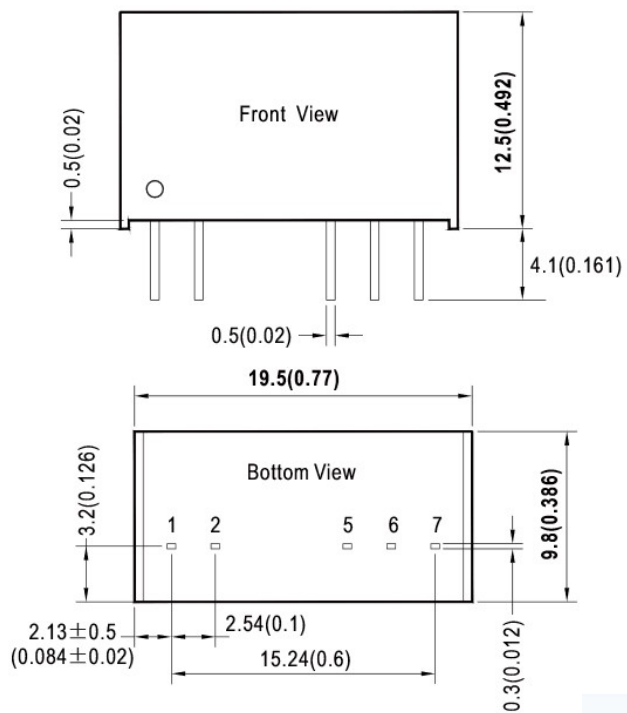
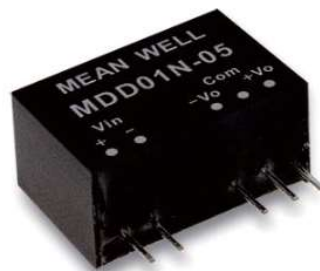
	MDS01	MDD01	MDS02	MDD02
定格容量	1 W		2 W	
入力電圧	5 V : 4.5 ~ 5.5V 12V : 10.8~13.2V 24V : 21.6~26.4V			
出力電圧	3.3,5,12,15V	± 5, ± 9, ± 12, ± 15V	5,12,15V	± 5, ± 9, ± 12, ± 15V
サイズ (LxWxH)	19.5x9.8x12.5mm			

命名法：

MDS01L-12

- 出力電圧 (3.3,5,12,15Vdc/ ± 5, ± 9, ± 12, ± 15V)
- 入力電圧 (L;3.5~5.5V,M;10.8~13.2V,N;21.6~26.4V)
- 定格容量(W)
- シリーズ名(S ; 単出力、 D ; デュアル出力)

# MDD/MDS外形 & サイズ仕様



端子配列		
端子番号	MDS01 (Single output)	MDD01 (Dual output)
1	+Vin	+Vin
2	-Vin	-Vin
5	-Vout	-Vout
7	No pin	Common
6	+Vout	+Vout