



# Meanwell 新製品ニュース



医療用オンボード電源 (DC-DC)

## MDD/MDSシリーズのラインアップ<sup>o</sup>拡充

2021年7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



従来の1W & 2Wタイプに続き、新たに3W & 6Wタイプ品を導入

- ①ANSI/AAMI ES60601-1 (2×MOOP)
- ②小型・コンパクト・SIP PKG (31.8x20.3x12.2mm)
- ③超低漏洩電流；5uA以下
- ④高絶縁耐圧；6kVdc又は4.2kVac@入出力間
- ⑤過負荷 & 短絡保護機能付き
- ⑥広動作温度範囲；-40～+90℃
- ⑦3年保証



# MDS03,06/MDD03,06シリーズ主仕様



	MDS03	MDD03	MDS06	MDD06
定格容量	3W		6W	
入力電圧	24V	48V	24V	48V
入力電圧範囲	9~36V	18~75V	9~36V	18~75V
出力電圧	5V,12V,15V, ± 5V, , ± 12V, , ± 15V			
サイズ (LxWxH)	31.8x20.3x12.2mm			

命名法：

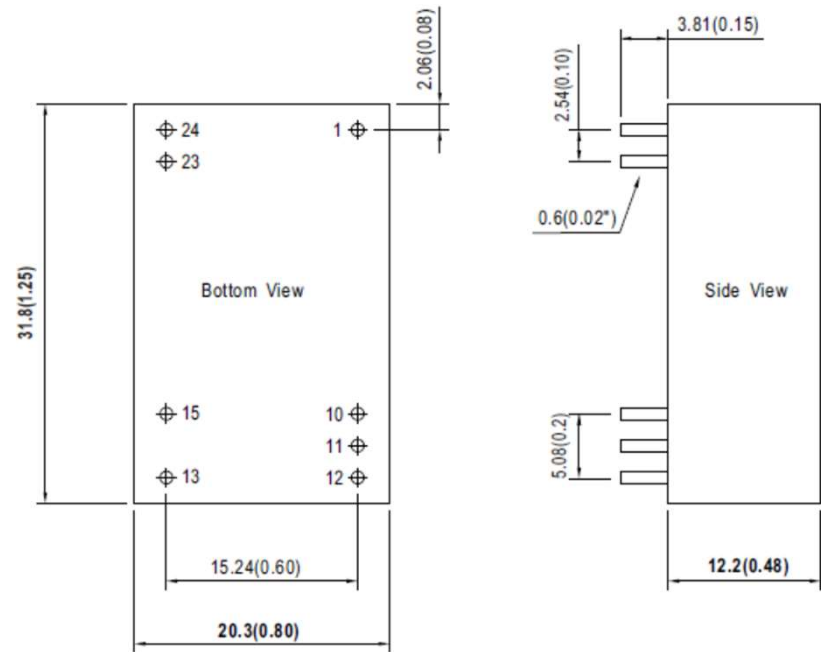
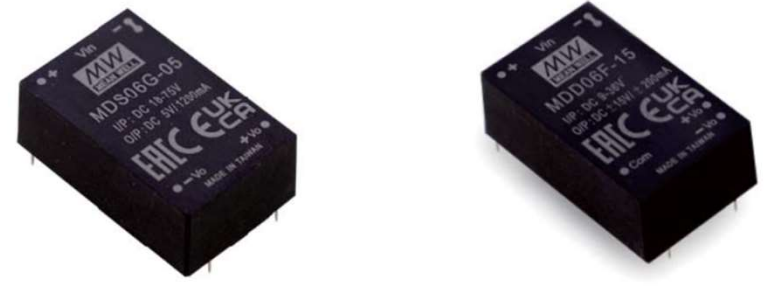
MDS03G-12

- 出力電圧 (5,12,15Vdc/ ± 5, ± 12, ± 15V)
- 入力電圧 (G;9~36V,G;18~75V)
- 定格容量(W)
- シリーズ名(S ; 単出力、 D ; デュアル出力)

株式会社 協和



# MDD03,06 / MDS03,06外形 & サイズ仕様



ピン配置		
Pin No.	MDS06 (Single output)	MDD06 (Dual output)
1	+Vin	+Vin
10	No pin	No pin
11	No pin	Common
12	-Vout	No pin
13	+Vout	-Vout
15	No pin	+Vout
23,24	-Vin	-Vin