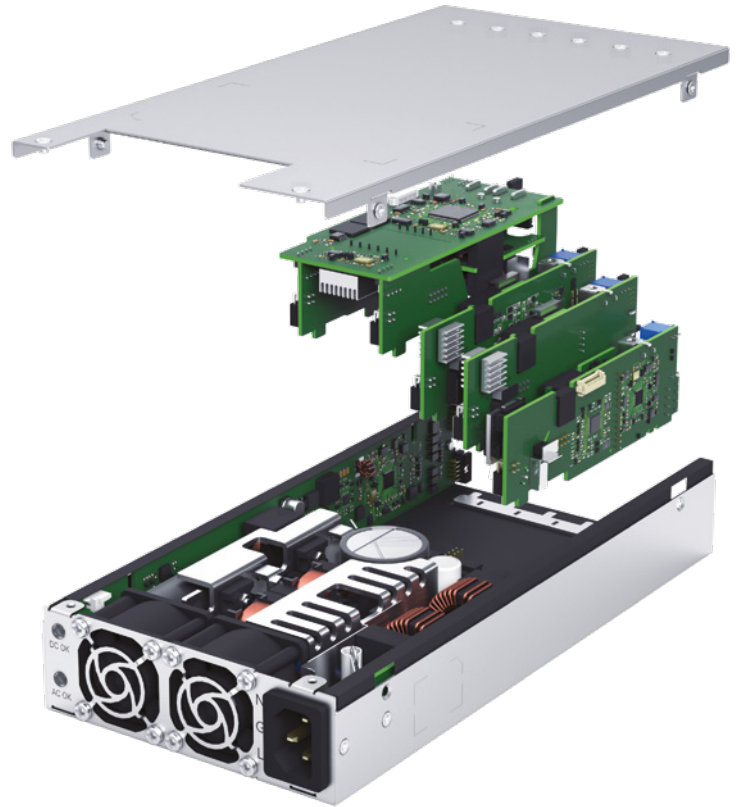


# 医療用標準電源

## モジュール構成型電源

デルタ電子は、長年にわたる電源設計および製造のノウハウを基に、MEG-AシリーズAC-DC構成型電源を開発しました。本シリーズは、柔軟なモジュール構成を採用し、2V~60Vの広範囲な可変出力電圧および多様な出力電力構成の組み合わせに対応することで、異なる機器要件への最適な電源構成を実現します。加えて、ユニット単位での構成により実装スペースの最適化にも貢献します。

各出力チャネルは、PMBus®などのデジタル通信インターフェースを通じて高精度なモニタリングおよびパラメータ調整が可能で、リアルタイムな制御と保守性向上を実現します。インテリジェントでスケラブルなアーキテクチャにより、医療機器、計測機器、産業用制御機器など、高信頼性が求められるアプリケーションにおいて、柔軟な電源設計が可能です。



### 主なアプリケーション



X線



CT



体外診断用  
機器 (IVD)



超音波診断  
装置



医療用  
ロボット

### モデル名



MEG-700A3  
(3 スロット)



MEG-1K2A4  
(4 スロット)



MEG-2K1A6  
(6 スロット)



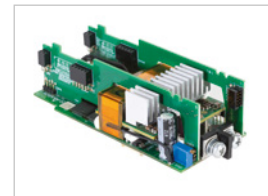
MEG-3K0A9  
(9 スロット)

### 出力モジュール

#### • シングル出力モジュール



シングルスロットタイプ  
(最大出力 300 W)



トリプルスロットタイプ  
(最大出力 1,200 W)

#### • デュアル出力モジュール



シングルスロットタイプ  
(最大出力 240 W)

シリーズ名	モデル名	出力 スロット数	出力電圧	出力電力	寸法 (mm) (L x W x H)
MEG-A • 2~60Vの出力に対応可能なモジュール電源	MEG-700A3	3 スロット	シングル出力 シングルスロットタイプ: 2V~60V トリプルスロットタイプ: 8V~60V	700 W	215 × 88.9 × 41.5
	MEG-1K2A4	4 スロット		1,200 W	254 × 88.9 × 40.5
	MEG-2K1A6	6 スロット	デュアル出力 シングルスロットタイプ: 3.3V~30V	2,100 W	254 × 127 × 40.5
	MEG-3K0A9	9 スロット		3,000 W	254 × 181 × 40.5



電源構成をカスタマイズ

<https://psu.deltaww.com/jp/tools/configurable-product-selection>