

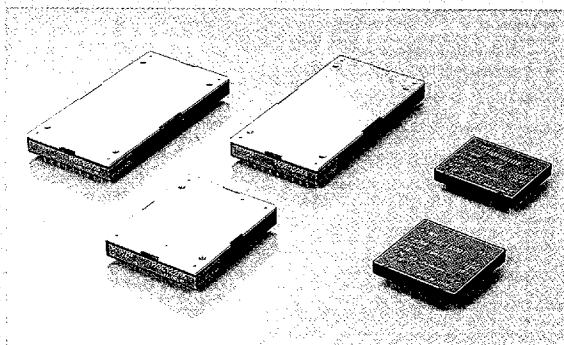
標準電源

パワーコンポシリーズ

絶縁型

DC-DCコンバータ

HGシリーズ (6, 12, 30, 60, 120W)



特長

- 広い入力電圧対応
- 高効率
- 高信頼, 小型, 薄型オンボードタイプ
- 豊富な機能を搭載
- 過電流, 過電圧保護(全タイプ)と加熱保護機能(30W 以上)
- リモート ON/OFF コントロール機能 (全タイプ)
- スイッチング周波数同期機能 (全タイプ)
- リモートセンシング機能 (30W 以上)
- カレントシェアリング機能 (60W, 120W)

用途

●通信機器・計測機器・FA 制御機器・交通制御機器 等

仕様一覧

モジュール容量呼称名	型 名	出力電圧 (V)	出力電流 (A)	出力容量 (W)	入力電圧範囲 (V)
6W タイプ	HGF051R2	5	1.2	6	DC20~60
	HGF120R5	12	0.5		
	HGF240R3	24	0.3		
12W タイプ	HGF052R4	5	2.4	12	DC20~60
	HGF12001	12	1.0		
	HGF150R8	15	0.8		
	HGF240R5	24	0.5		
30W タイプ	HGE05006	5	6.0	30	DC20~32
	HGE122R5	12	2.5		
	HGE241R3	24	1.3		
60W タイプ	HGE02015	2	15	60	DC20~32
	HGE05012	5	12		
	HGE12005	12	5.0		
	HGE15004	15	4		
	HGE242R5	24	2.5		
120W タイプ	HGE05024	5	24	120	DC20~32
	HGE12010	12	10		
	HGE24005	24	5.0		
30W タイプ	HGG03006	3.3	6	30	DC40~60
	HGG05006	5	6.0		
	HGG093R3	9	3.3		
	HGG122R5	12	2.5		
	HGG15002	15	2.0		
60W タイプ	HGG241R3	24	1.3	60	DC40~60
	HGG02015	2	15		
	HGG05012	5	12		
	HGG096R6	9	6.6		
	HGG12005	12	5.0		
	HGG15004	15	4.0		
120W タイプ	HGG242R5	24	2.5	120	DC40~60
	HGG02026	2	26		
	HGG03024	3.3	24		
	HGG05024	5	24		
	HGG09013	9	13		
	HGG12010	12	10		
	HGG15008	15	8.0		
	HGG24005	24	5.0		

弊社標準電源は一般電子機器（事務機器・通信機器・計測機器・家電製品等）に使用されることを意図しております。航空宇宙機、列車、原子力等の制御機器には使用しないで下さい。一般電子機器以外にご使用になる場合は弊社までご相談下さい。

本書記載の製品をご使用の際は必ず取り扱い説明書をお読みになってからご使用下さい。

新電元工業株式会社

