

標準電源

絶縁型

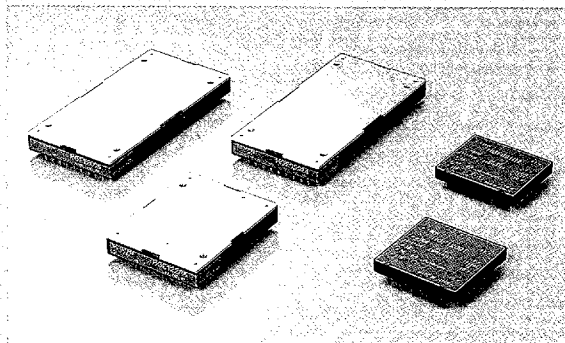
パワーコンポシリーズ

DC-DCコンバータ

HGシリーズ (6, 12, 30, 60, 120W)



新電元



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・F A 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		
	HGG242R5	24	2.5		
120W タイプ	HGG02026	2	26	52	DC40～60
	HGG03024	3.3	24	80	
	HGG05024	5	24	120	
	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。

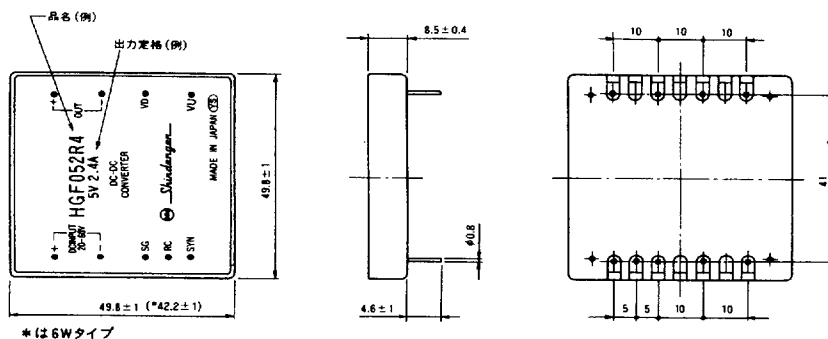
本書記載の製品をご使用の際は必ず取り扱い説明書をお読みになってからご使用下さい。

新電元工業株式会社

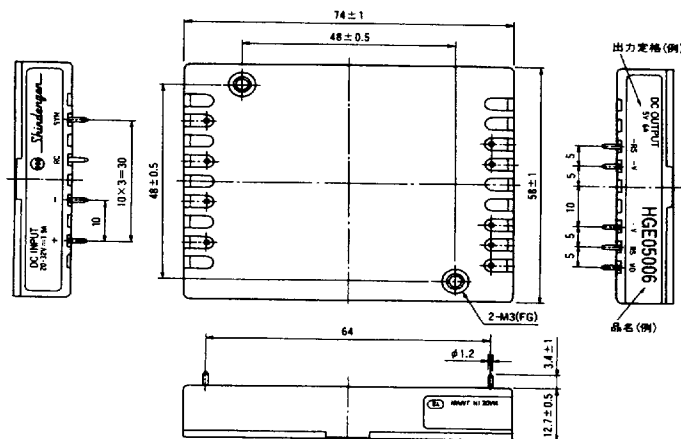
■外形寸法図

單位：mm

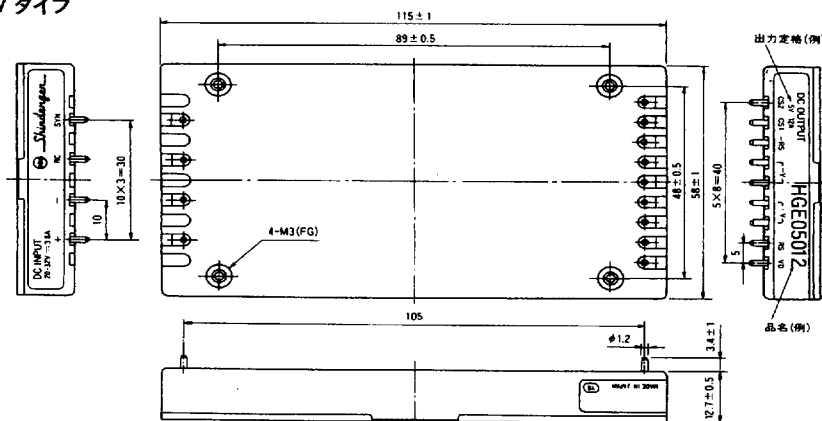
6W タイプ、 12W タイプ



30W タイプ



60W タイプ、 120W タイプ



●このカタログの記載内容は製品改良などのため、お断りなしに変更することがありますのでご了承ください。
All specifications are subject to change without notice.

戦略物資等輸出規制について この製品は、汎用の電源で該当する集積回路は使用しておりません。また、輸出貿易管理令別表第1の2の項及び通商省令第1条41項の「直流の電源装置」、48項の「スイッチングを行う機能を有する組立品」の規制値にも該当致しませんので、非該当と判定します。

平成8年9月

●発行：1996年9月 初版：1996年9月



新電元
新電元工業株式會社

本社	東京都港区田代町2-2 (新大手ビル)	03 (3275) 4343 (代)
池袋支店	東京都豊島区池袋1-13-23 (リリオ池袋ビル)	03 (3275) 8100 (代)
大塚支店	大塚市北區中央2-2 (近鉄池袋ビル)	03 (36) 345 000
名古屋支店	名古屋市中區栄1-6-14 (御園東会館)	052 (221) 1361 (代)
九州営業所	福岡市元城町216-18 (浜松大生命ビル)	092 (453) 4567 71 (代)
長野営業所	福岡市博多区中洲中區2-3 (福岡アジアンビル)	092 (272) 4550 (代)
大阪営業所	長野県塩尻市大字大門 74-1	0263 (54) 4680 (代)
仙台営業所	仙台市青葉区諒町1-10-11 (新平ビル)	0980 (22) 2277 (代)

お問い合わせ先：本社 電子機器部 ☎ 03(3279)4435代直通 FAX 03(3279)4495

63242

96930 (SEO)