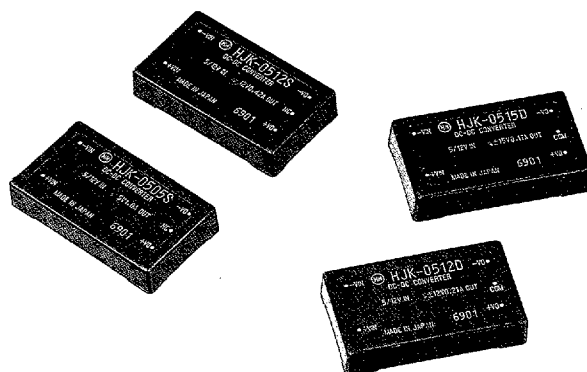


新製品 情報

標準電源

絶縁型 DC-DCコンバータ HJKシリーズ



特長

- 広範囲入力電圧 4.5～14.0V (5V/12V共用)
- 出力電圧は1出力、2出力のバリエーション
- 低入力電圧コンバータで高効率
(74～78% typ.)

用途

- 通信機器・計測機器・FA制御機器・交通制御機器 等

仕様

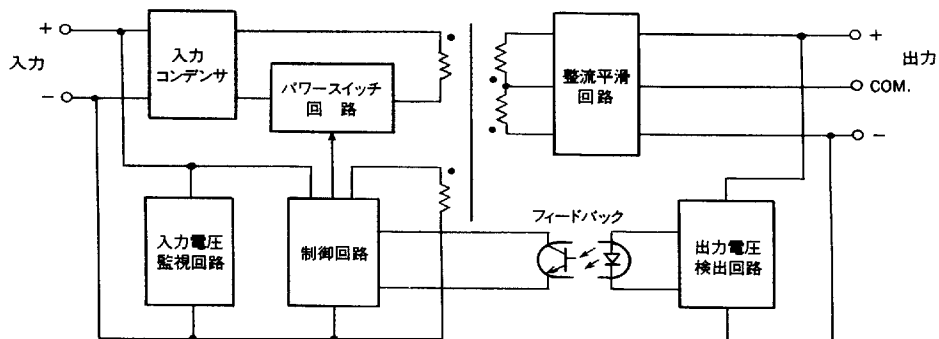
項目	品名	HJK-0505S	HJK-0512S	HJK-0515S	HJK-0512D	HJK-0515D
入力	入力電圧 (V)	4.5～14.0				
出力	定格電圧 (V)	CH1 5	12	15	12	15
		CH2 —	—	—	— 12	— 15
	定格電流 (A)	CH1 1.0	0.42	0.33	0.21	0.17
		CH2 —	—	—	0.21	0.17
力	リプルノイズ (mV _{P-P})	100	200	200	200	250
	効 率 typ.(%)	74～78				
	定電圧精度 max.(%)	±5	±5	±5	±10	±10
	短絡保護	有 (短絡開放にて自動復帰)				
	過電圧保護	有 (電圧クランプ)				
	使用温度範囲 (°C)	-10～50				
	保存温度範囲 (°C)	-40～105				
	絶 縁 抵 抗 min.(MΩ)	10				
	絶 縁 耐 圧 min.(V _{DC})	500				
	寸法 max. W×H×D(mm)	51.0×12.0×31.0				

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。

8219387 0004137 255

新電元工業株式会社

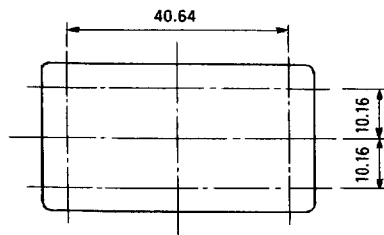
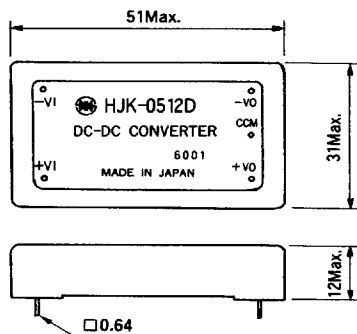
■回路ブロック図



図は 2 出力機種。
単出力は COM 端子なし。

■外形寸法図

単位：mm



●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.



新電元
新電元工業株式会社

本社 東京都千代田区大手町2-2-1 (新大手町ビル) ☎100 ☎03(3279)4431(代)
池袋分室 東京都豊島区南池袋1-13-23 (ワグネルビル) ☎171 ☎03(5951)8100(代)
大阪支店 大阪市北区堂島2-2-2 (近鉄堂島ビル) ☎530 ☎06(345)5001(代)
名古屋支店 名古屋市中区栄1-6-14 (御園座会館) ☎460 ☎052(221)1361(代)
浜松営業所 浜松市元城町216-18 (浜松大同生命ビル) ☎430 ☎053(456)7511(代)
九州営業所 福岡市博多区中洲中島町2-3 (福岡フジランドビル) ☎810 ☎092(272)4500(代)
長野営業所 長野県塩尻市大字大門74-1 ☎810 ☎0263(54)4680(代)
東北営業所 仙台市青葉区錦町1-10-11 (新平和ビル) ☎980 ☎022(227)7241(代)

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

●発行：1996年12月 1版：1996年12月改訂

63243

96D20(SEO)