

DC-ACインバータ

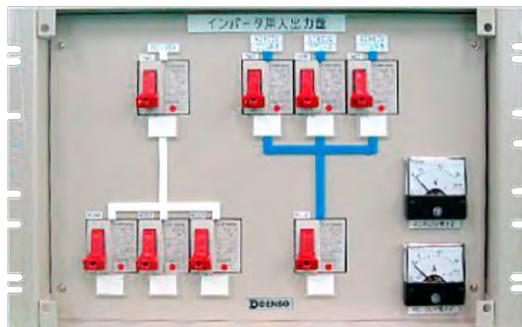


DC24V・48V・110V

入力

DC-ACインバータ（インバータユニット）
最大3台まで接続可能

DC-ADインバータ（インバータ用入出力盤）



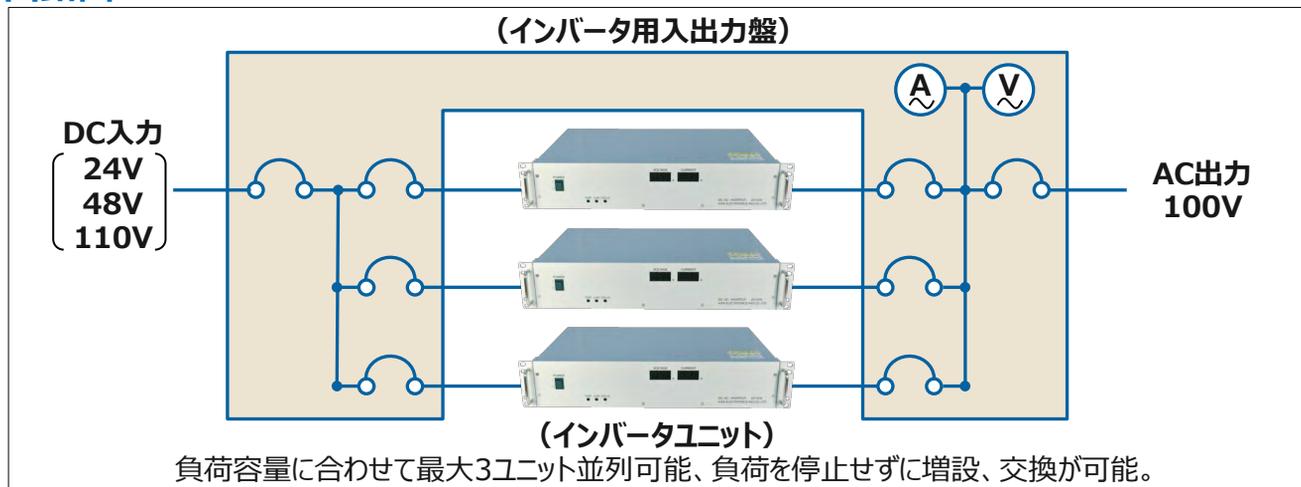
AC100V出力



特長

- 各種DC入力電源をAC100Vに変換します。
- インバータユニットに応じて、入力電圧をDC24V・DC48V・DC110Vの3種類から選択可能です。
- 容量に応じて、1kVA～3kVAのインバータを提供できます。
（最大10kVAまでの特注製作も可能ですのでご相談ください。）
- インバータは同期並列運転方式を採用している為、2台以上の並列運転時は、インバータが故障した際に電源を停止させずに取替※が可能です。
※負荷容量がN-1台分で賄えることが必要ですので、N+1台にて運用をお勧めいたします。
- 2次側に電圧計・電流計を設けている為、電圧・電流の確認ができます。
- インバータ用入出力盤のブレーカトリップや、直流入力異常、交流出力異常のような異常時には、接点によるアラーム信号の出力が可能です。
- 19インチラックにマウント可能で、コンパクトサイズです。
- 周波数は50Hz、60Hzの切替が可能です。

回路図



DC-ACインバータ 仕様一覧

DC-ACインバータ（インバータ用入出力盤）

構造	19インチマウントラックタイプ（JISおよびEIAピッチに対応）		
インバータ接続数	最大3台		
負荷定格容量	10A/台（1kVA） 最大30A（3kVA）		
装置寸法	幅480×高さ349×奥行400mm		
入力電圧	DC24V・DC48V・DC110Vの3種類から選択		
最大入力電流 （最低電圧運転時）	DC24V（DC18V運転時）	: 55.6A/台	166.8A/3台
	DC48V（DC36V運転時）	: 27.8A/台	83.4A/3台
	DC110V（DC72V運転時）	: 13.9A/台	41.7A/3台
出力電圧	1φAC100V：単出力		
配線引入口	背面		
DC入力端子台	M8	DC出力（インバータ入力）端子台	M6
AC出力端子台	M6	AC入力（インバータ出力）端子台	M6
アース端子台	M6	同期信号端子台	M4
警報端子台	M4		
塗装色	5Y7/1		
指示計器	電圧計・電流計：1φAC100Vの出力部に設置		
	アナログ式交流電圧計：1. 5級		
	アナログ式交流電流計：1. 5級		
警報	MCCBは、トリップ時に無電圧a接点を一括し外部出力		
誤操作防止カバー	全SW、MCCBに取付		

DC-ACインバータ（インバータユニット）

構造	19インチマウントラックタイプ（JISおよびEIAピッチに対応）		
同期接続台数	最大3台		
定格容量	10A/台（1kVA） 最大30A（3kVA）		
装置寸法	幅482×高さ88×奥行295mm		
入力電圧	DC24V・DC48V・DC110Vの3種類から選択		
出力電圧	1φAC100V：単出力		
配線引入口	背面		
DC入力端子台	M6	アース端子台	M6
AC出力端子台	M6	警報端子台	M4
同期信号端子台	M4		
指示計器	電圧計・電流計 1φAC100Vの出力部を表示		
	交流電圧計：デジタル方式、3桁表示		
	交流電流計：デジタル方式、2桁+小数第1位表示		
POWER	運転中に点灯		
OVER LOAD	過負荷時に赤色に点灯		
ALARM（警報）	直流入力以上、交流出力以上、並列接続異常、故障時に赤色に点灯し 無電圧a接点を一括し外部出力		
周波数切替	50Hz/60Hzを切替スイッチにより選択		
誤操作防止カバー	前面に取付		

○製品の価格等については、別途お問い合わせください。 ○本カタログに記載の内容は、予告なく変更する場合があります。



<https://www.kk-denso.co.jp>

メールお問合せ info1@kk-denso.co.jp

□ 本 社 〒540-6124 大阪市中央区城見2丁目1番61号ツイン21MIDタワー24階
TEL 06-7175-1545 FAX 06-7176-8791

□ 東京事業所 〒108-0075 東京都港区港南2丁目16-1 品川イーストワンタワー7階
TEL 03-6890-4032 FAX 03-6894-2157