

New

電力調整器 POWER CONTROL UNIT

1. 三相交流電力調整器 CTシリーズ

● 特徴

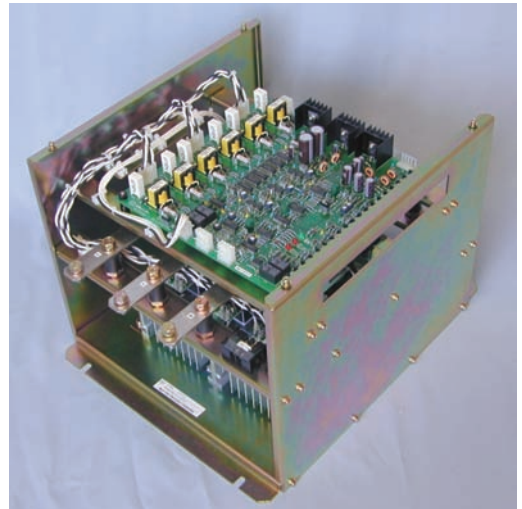
- ・電源ノイズによる誤動作がほとんど無く、誘導負荷にも使用可能

● 用途

- ・抵抗負荷、誘導負荷(力率0.5以上)の三相交流電力制御

● 定格・品名

交流入力電源電圧		定格通電電流
200/220Vrms	400/440Vrms	Arms(Ta=40°C)
CT2005Z□	CT4005Z□	50
CT2010Z□	CT4010Z□	100
CT2015Z□	CT4015Z□	150
CT2020Z□	CT4020Z□	200
CT2030Z□	CT4030Z□	300
CT2040Z□	CT4040Z□	400



- ... V: 定電圧制御
 A: 定電流制御
 L: 電流制限付き
 なし: フィードバック制御無し

2. 三相直流電力調整器 DTシリーズ

● 特徴

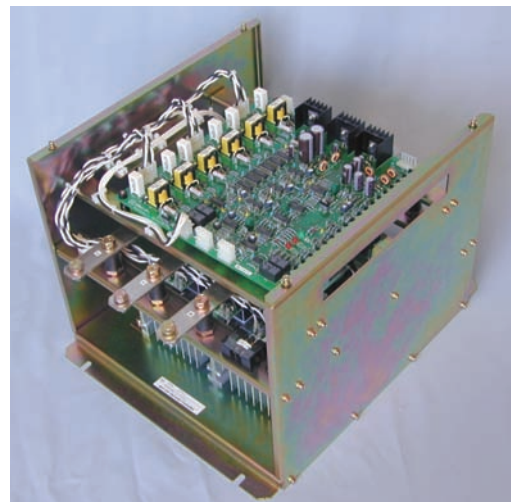
- ・電源ノイズによる誤動作がほとんど無く、誘導負荷にも使用可能

● 用途

- ・抵抗負荷、誘導負荷(力率0.5以上)の直流電力制御

● 定格・品名

交流入力電源電圧		定格通電電流
200/220Vrms	400/440Vrms	A(Ta=40°C)
DT2005□	DT4005□	50
DT2010□	DT4010□	100
DT2020□	DT4020□	200
DT2030□	DT4030□	300
DT2040□	DT4040□	400
DT2050□	DT4050□	500



- ... V: 定電圧制御
 A: 定電流制御
 L: 電流制限付き
 VL: 定電圧制御、電流制限付き
 なし: フィードバック制御無し

URL: <http://www.niec.co.jp/>

NI 日本インター株式会社

●お問い合わせ先=マーケティング室: Tel.0463-84-8030

●東京支社: Tel. 03-3343-7611 ●大阪支店: Tel. 06-6208-3000 ●名古屋支店: Tel. 052-262-0505 ●海外営業部: Tel. 03-3343-3411

●福岡営業所: Tel. 092-474-1171

製造 **NI** インターユニット株式会社

●お問い合わせ先=マーケティング室: Tel.0463-83-2211

※当カタログは2009年3月現在のものです。
 ※当カタログの内容は予告なく変更することがあります。

3. 単相交流電力調整器

①位相制御方式 CSシリーズ

機能

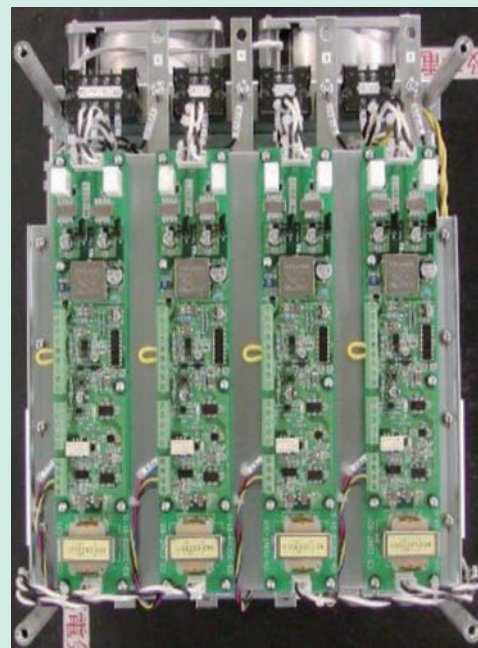
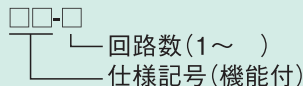
- ・入力信号4-20mADC（内部抵抗：250Ω）
- ・ソフトスタート機能
- ・過電流検出機能（検出時：ゲートオフ、1c接点警報出力）
- ・負荷電流モニター出力（0～定格電流：4-20mADC出力）
負荷断線モニターとしてもご使用頂けます。
- ・ヒューズ熔断警報/冷却フィン温度異常警報出力

用途

- ・抵抗負荷の単相交流電力制御（ヒーター温度制御等）
（誘導負荷ご使用の場合はご相談下さい）

定格・品名

交流入力電圧 100/110V系	交流入力電圧 200/220V系	定格電流 A RMS
CS1003□□-□	CS2003□□-□	30A
CS1005□□-□	CS2005□□-□	50A
CS1007□□-□	CS2007□□-□	70A
CS1010□□-□	CS2010□□-□	100A
CS1020□□-□	CS2020□□-□	200A



〈4回路例〉

100Aタイプは近日発売
200Aタイプは近日発売

②ゼロクロス制御方式 ASシリーズ

機能

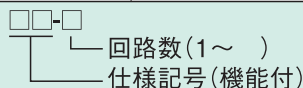
- ・オープンコレクタ入力によるON・OFF制御
- ・負荷断線検出機能（検出時：1c接点警報出力）【検出レベル設定可】
- ・過電流検出機能（検出時：1c接点警報出力）
- ・冷却フィン温度異常警報出力

用途

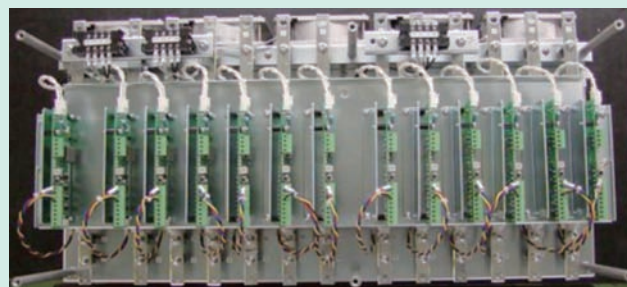
- ・抵抗負荷の単相交流電力制御（ヒーター温度制御等）

定格・品名

交流入力電圧 100/110V系	交流入力電圧 200/220V系	交流入力電圧 400/440V系	定格電流 A RMS
AS1003□□-□	AS2003□□-□	AS4003□□-□	30A
AS1005□□-□	AS2005□□-□	AS4005□□-□	50A
AS1007□□-□	AS2007□□-□	AS4007□□-□	70A
AS1010□□-□	AS2010□□-□	AS4010□□-□	100A
AS1020□□-□	AS2020□□-□	AS4020□□-□	200A



400V系近日発売



〈13回路例〉

お客様の要望により複数回路構成でのご提供を致します。