

CN-B series



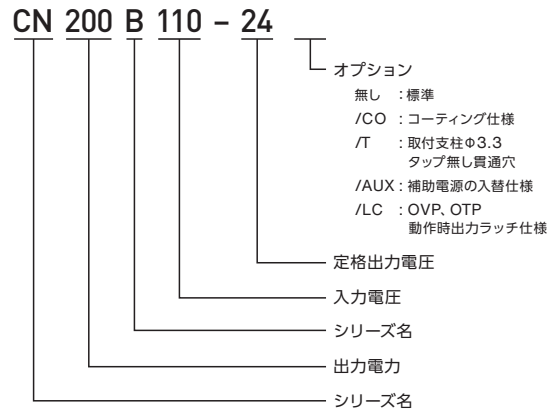
用途



特長

- 広い入力電圧範囲
 - ・43VDC ~ 160VDC
 - 鉄道用のコンバータに求められる入力72VDC&110VDC系の電圧範囲：43.2 ~ 154VDCに対応
 - ※公称入力電圧の0.6 ~ 1.4倍
- 高効率
 - ・最大91% (Vin : 110VDC時)
- 広い動作温度範囲
 - ・ベースプレート温度 -40℃ ~ +100℃
- 機能(標準仕様)
 - ・リモート ON/OFF コントロール
 - ・リモートセンシング
 - ・並列運転：拡張性向上
 - ・I.O.G. 信号(インバータ動作モニター信号)
- 鉄道関連 耐振動、耐衝撃試験規格に準拠
 - ・IEC61373(区分1等級B)に準拠(EN50155 要求)
 - 区分1：車体取り付け
 - 等級B：車体に直接取り付けられる箱の中に取り付ける用品
- 内部基板コーティング品を用意(/CO オプション)
- I.O.G. 信号の代わりに外部信号用補助電源(/AUX オプション)
- 安全規格：IEC/EN/UL/CSA62368-1 各認定

型名称呼方法



製品仕様書・外観図・取扱説明書・各種データ

各種詳細資料はこちらから

ご使用前に取扱説明書を必ずお読みください。
 注意事項を十分に留意の上、製品をご使用ください。

製品概略仕様

入力電圧	43 ~ 160VDC			
出力電力	200W		300W	
機種名	CN200B110		CN300B110	
出力電圧	出力電流	型名	出力電流	型名
12VDC	16.7A	CN200B110-12	25A	CN300B110-12
13.8VDC	14.5A	CN200B110-13.8	21.7A	CN300B110-13.8
15VDC	13.4A	CN200B110-15	20A	CN300B110-15
24VDC	8.4A	CN200B110-24	12.5A	CN300B110-24

オプション	コーティング	取付支柱Φ3.3 タップ無し 貫通穴	補助電源	I.O.G. 信号	OVP/OTP の解除
標準モデル	-	-	-	○	自動復帰
/CO	○	-	-	○	自動復帰
/T	-	○	-	○	自動復帰
/AUX	-	-	○	-	自動復帰
/LC	-	-	-	○	入力再投入 CNT端子の リセット

OVP：過電圧保護機能、OTP：過熱保護機能