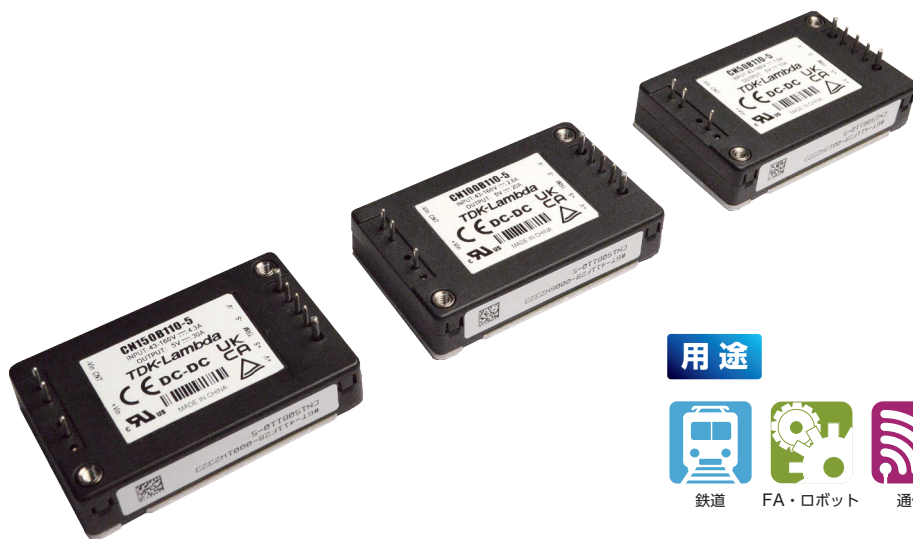


CN-B series

CN-B 200W/300W はこちら



用途



鉄道



FA・ロボット



通信

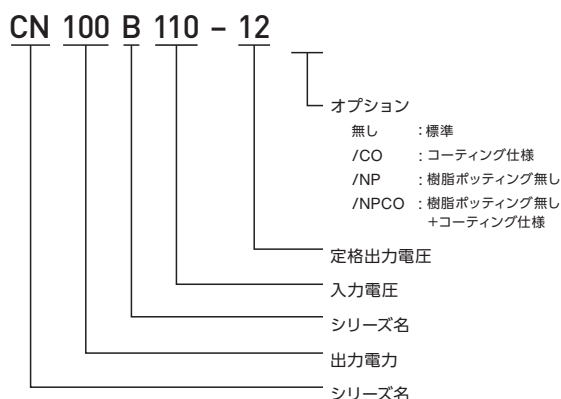


その他

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 92% (CN100B110-12, 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
- 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
 - ・ CN50B110, CN100B110：/NPCO オプション
 - ・ CN150B110：/CO 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	50W		100W		150W	
機種名	CN50B110		CN100B110		CN150B110	
出力電圧	出力電流	型名	出力電流	型名	出力電流	型名
5VDC	10A	CN50B110-5	20A	CN100B110-5	30A	CN150B110-5
12VDC	4.2A	CN50B110-12	8.4A	CN100B110-12	12.5A	CN150B110-12
15VDC	3.4A	CN50B110-15	6.7A	CN100B110-15	10A	CN150B110-15
24VDC	2.1A	CN50B110-24	4.2A	CN100B110-24	6.3A	CN150B110-24
48VDC	1.1A	CN50B110-48	2.1A	CN100B110-48	3.2A	CN150B110-48

オプション	適応機種		アルミ基板 樹脂 ポッティング	コーティング		低分子 シロキサン フリー
	CN50B CN100B	CN150B		アルミ 基板	FR-4 基板	
標準モデル	○	○	○	—	—	—
/CO	—	○	○	—	○	—
/NP	○	—	—	—	—	○
/NPCO	○	—	—	○	○	○

CN-B series

CN-B 50W/100W/150W はこちら



用途



鉄道



FA・ロボット



通信



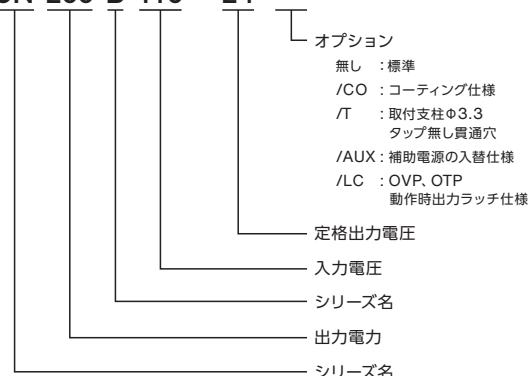
その他

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

CN 200 B 110 - 24



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