



COMPACT POWER BLOCKS

電源接続のためのコンパクトで安全かつコスト効率の高いソリューション

50~300mm²までの電線、DINレールマウントとパネルマウントに対応

コンパクトパワーブロックは、機械産業、産業機器、オートメーションから風力発電、太陽光発電、スイッチギアまで幅広いアプリケーションに対応しています。最適化されたアルミニウムボディとコンパクトな設計により、コスト、重量、スペースの削減を実現します。



高い汎用性

広範囲の導体サイズに対応

アルミニウムのボディと特殊コーティングにより、アルミニウムと銅の導体であれば、丸型、セクター型、単線、撚り線、フェール付き細撚り線を問わず使用することができます。

モジュラー性

電源接続用の2接続と、配電用の4接続品が用意されています。

簡単なモニタリングや供給

95~300mm²のブロックには、主電源の監視や制御装置への供給を行うための測定用タッピング接続が内蔵されています。



安全かつコンパクトな接続

接続工程、導体、オペレータの保護

- 高トルクモーメントの伝達を可能にする六角ドライブ
- 狭ピッチのネジ山により高トルクのモーメントを伝達可能
- ネジの先端を回転させることで、取り付け時に比較的柔らかいアルミ導体素材に傷をつくのを防ぎます。

酸化リスクの低減

- 特殊なコーティングにより、アルミニウムや銅の導体の酸化リスクを低減します。
- プッシュスループラスチックプロテクションは、導体が途中で接触しないようにするためのものです。



取付も使用も簡単

コンパクトでしっかりしたグリップ

コンパクトなボディは、レールのスナップオンのはやすさと、装着後の高いグリップ力を兼ね備えています。高トルク、高荷重のケーブルでも良好なアライメントを維持する低ドリフト設計。

軽量の筐体

アルミボディの採用により軽量化され、保管と取り付けが容易です。

2つの取付オプション

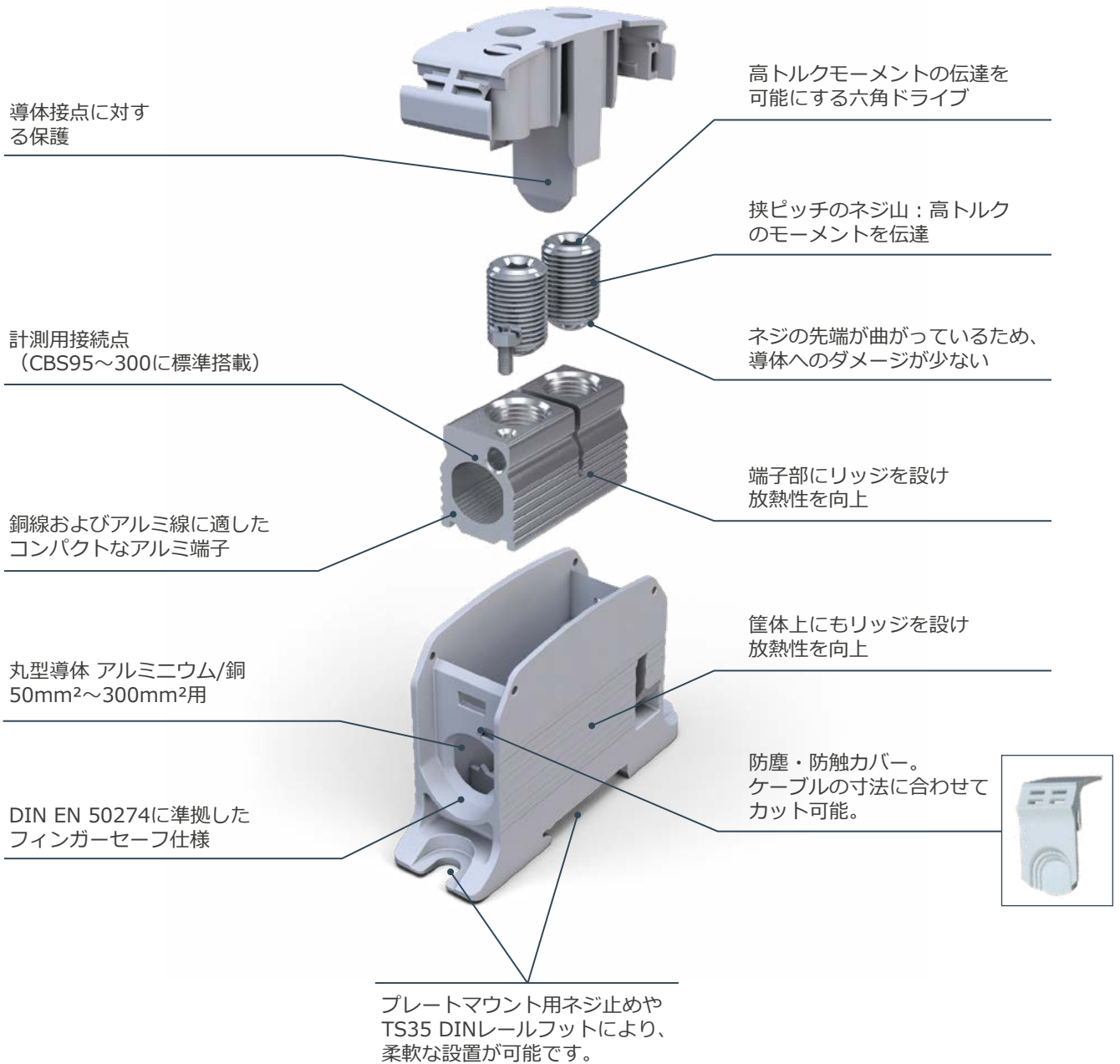
すべてのブロックは、IEC 60715 / DIN EN 50022に準拠したマウンティングプレートまたはTS 35レールに取り付けることができます。

容易な識別

ブロックの上面には大きな面積があり、標準ラベルやカスタムラベルで簡単に識別することができます。



製品の特長



認証

- IEC 60947-7-1
- IEC 61238-1 (Class A)
- UL-1059
- UL 486E
- CSA C22.2 No.158-10



















適合性





製品注文情報

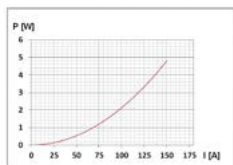
	ケーブル径	タッピング 接続	間隔		電流		電圧	機能	色	型式	品番	アクセサリ カバー/マーカ	最小梱包数
	mm ² /AWG	mm ² /AWG	mm	in	IEC Cu/AL	UL Cu/AL	IEC/UL V						
50 mm², 1極 	4-35 / 12-2	-	22	0.87	150 / 150 A	150 / 120 A	1000 / 1000		グレー	CBS50-2P	1SNF516011R0000		9
									グレー/青	CBS50-2P-BL	1SNF516021R0000	CBS50-Cover (54 Pcs/Pkg)	9
									グレー/青	CBS50-2P-GR	1SNF516031R0000	1SNF916710R0000	9
50 mm², 2極 	6-50 / 10-0	-	35.6	1.4					グレー	CBS50-4P	1SNF516111R0000	VYT0512: 12x5 mm 自己粘着性白色ラベル	5
									グレー/青	CBS50-4P-BL	1SNF516121R0000	1SNA235837R0000	5
									グレー/緑	CBS50-4P-GR	1SNF516131R0000		5
95 mm², 1極 	10-70 / 8-00	1.5-6 / 10-16	25.5	1	232 / 200 A	200 / 155 A	1000 / 1000		グレー	CBS95-2P	1SNF526011R0000	CBS95-Cover (20 Pcs/Pkg)	2
									グレー/青	CBS95-2P-BL	1SNF526021R0000	1SNF926710R0000	2
									グレー/緑	CBS95-2P-GR	1SNF526031R0000	TAA0917: 17x9 mm 自己粘着性緑頭白色ラベル	2
95 mm², 2極 	16-95 / 6-000	1.5-10 / 8-16	47	1.85					グレー	CBS95-4P	1SNF526111R0000	1SNA235776R0000	1
									グレー/青	CBS95-4P-BL	1SNF526121R0000	VYT0817: 17x8 mm 自己粘着性白色ラベル	1
									グレー/緑	CBS95-4P-GR	1SNF526131R0000	1SNA235844R0000	1
185 mm², 1極 	35-150 / 00-300 Kcmil	1.5-6 / 8-16	37.5	1.47	353 A/-	310 / 250 A	1000 / 1000		グレー	CBS185-2P	1SNF536011R0000	CBS185-Cover (12 Pcs/Pkg)	1
									グレー/青	CBS185-2P-BL	1SNF536021R0000	1SNF936710R0000	1
	95-185 / 000-350 Kcmil	1.5-10 / 10-16							グレー/青	CBS185-2P-BL	1SNF536021R0000	TAA0917: 17x9 mm 自己粘着性緑頭白色ラベル	1
									グレー/青	CBS185-2P-BL	1SNF536021R0000	VYT0817: 17x8 mm 自己粘着性白色ラベル	1
300 mm², 1極 	50-240 / 250-500 Kcmil	1.5-6 / 8-16	45	1.77	520 A/-	420 / 340 A	1000 / 1000		グレー	CBS300-2P	1SNF546011R0000	CBS300-Cover (8 Pcs/Pkg)	1
									グレー/青	CBS300-2P-BL	1SNF546021R0000	1SNF946710R0000	1
	150-300 / 300-600 Kcmil	1.5-10 / 10-16							グレー/青	CBS300-2P-BL	1SNF546021R0000	TAA0917: 17x9 mm 自己粘着性白色ラベル	1
									グレー/青	CBS300-2P-BL	1SNF546021R0000	VYT0817: 17x8 mm 自己粘着性白色ラベル	1

 使用できません フェールなし細撚り線 (IEC V-K & UL: class 5/6)	 フェール付き細撚り線 (IEC V-K & UL: class 5/6)	 単線 (IEC V-U class 1, UL solid)	 太撚り線 (IEC V-R class 2, UL class B/C)
--	--	---	---

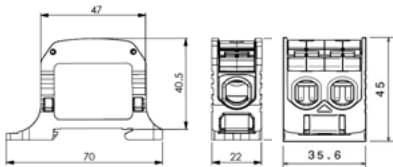
寸法・電気的特性

1極・2極の電力損失

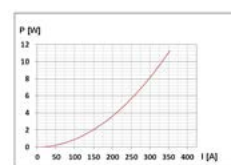
50 mm²



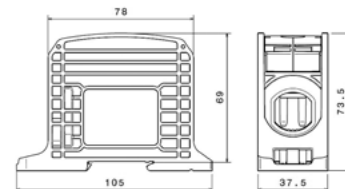
寸法



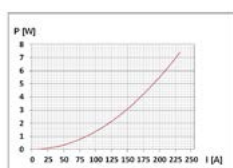
185 mm²



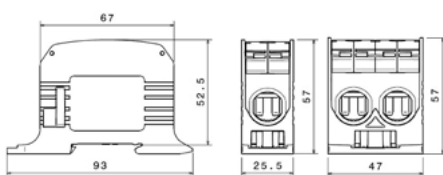
寸法



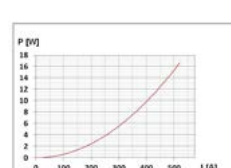
95 mm²



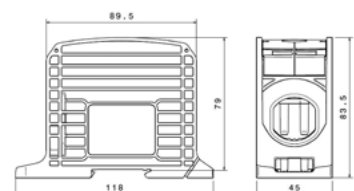
寸法



300 mm²



寸法



お問い合わせ

私たちのエキスパートと簡単につながることができ、必要なサポートをすべて提供する準備ができています。
te.com/supportにアクセスして、製品情報スペシャリストとチャットしてください。

te.com

© 2022 TE Connectivity Ltd. family of companies. All Rights Reserved.

TE Connectivity、TE Connectivity (ロゴ) およびEvery Connection Countsは商標です。ここに記載されている他のすべてのロゴ、製品、および/または会社名は、それぞれの所有者の商標である可能性があります。

説明のみを目的としている図面、説明図および概略図を含む本明細書に記載の情報は信頼できるものと考えられる。ただし、TE Connectivityはその正確性または完全性に関して一切の保証を行いません。また、TE Connectivityはその使用に関連して一切の責任を負いません。TE Connectivityの義務は、この製品に関するTE Connectivityの標準販売条件に記載されているとおりであり、販売、再販、またはその他の理由から生じた付随的、間接的、または間接的な損害については一切責任を負いません。製品の使用または誤用。TE Connectivity製品のユーザーは、そのような各製品の特定のアプリケーションへの適合性を判断するために、独自の評価を行う必要があります。

BROCHURE

TE Connectivity