

アンフェパワー GT 特殊仕様

VORTEX シリーズ

VORTEX シリーズは、リバースバヨネット嵌合方式の GT コネクタに極太のラドソックコンタクトを組込み、大電流の電源供給・取込み用として設計されたコネクタです。プラグは、ラドソックコンタクト（ソケット）の中心にピンコンタクトを配置しています。レセプタクルのピンは、中心が空洞のラドソックソケット構造となっており、プラグの中心ピンがレセプタクルピンの中空部に挿入されます。即ち、プラグ、レセプタクルの両方に大小のラドソックグリッドを持つことでコンタクト同士の接触面が最大化されています。プラグ、レセプタクルとも、指が直接コンタクトに触れないように、タッチブルーフの安全構造となっています。

VORTEX コネクタ



- ・ リバースバヨネット、1/4 回転クイック嵌合方式
- ・ IP67 の防水性 (IP69K 対応可能)
- ・ 超高流動性 VALOX 樹脂インサートは +150℃ の耐熱性
- ・ UL-V0 の難燃性
- ・ 黒色硬質コーティングは 1000 時間の塩水噴霧に対応
- ・ プラグは圧着結線、レセプタクルは圧着、またはバスバー結線
- ・ キー位置設定可能
- ・ VG95934 規格適合
- ・ 高耐衝撃・耐振動性・耐環境性を有する頑丈な構造
- ・ シェルサイズは、28 と 32
- ・ RoHS 対応品

主要特性

定格電流 (ラドソックコンタクト)	500A/800A
ラドソックコンタクトサイズ	14mm/18mm
動作温度範囲	-55℃～+150℃
適合ケーブルサイズ (スケ)	95、120、150、185、200、240
耐久性	2000 回の嵌合保証
推奨電圧	1000VDC/600VAC

アプリケーション

- ・ ジェネレータ
- ・ インバータ
- ・ 充電システム
- ・ バッテリーパック
- ・ トラクションモータ
- ・ ジャンパー

VORTEX コネクタ—注文方法

<u>V</u>	<u>06</u>	<u>E</u>	<u>M40</u>	<u>3</u>	<u>N</u>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)

(1) コネクタタイプ

- V = Vortex シェルサイズ 32、18mm ラドソックコンタクト
 MV = ミニ Vortex シェルサイズ 28、14mm ラドソックコンタクト

(2) コネクタ形状

- 06 = プラグ、圧着
 03C = レセプタクル、圧着
 03T = レセプタクル、1 穴ねじ式バスバー結線
 03B = レセプタクル (V タイプのみ)、2 穴フラットバスバー結線

(3) キャップオプション

- E = チェーン付きキャップ
 キャップなしは指定不要

(4) プラグアダプタのオプション指定

- M32 = M32 アダプタ、MV タイプ用
 M40 = M40 アダプタ、V タイプ用
 M50 = M50 アダプタ、V タイプ用
 レセプタクル 03T および 03B は指定不要

(5) ケーブルサイズ

- 0 = 95 スケ、MV タイプ専用
 1 = 120 スケ
 2 = 150 スケ、V タイプ専用
 3 = 185 スケ、V タイプ専用
 4 = 200 スケ、V タイプ専用
 5 = 240 スケ、V タイプ専用

(6) キー位置設定

- N = 180° (ノーマルポジション)
 W = 120°
 X = 90°
 Y = 210°