

スターライン バスウェイ

スターライン バスウェイはデータセンター、研究機関、工業、商業などのあらゆる分野において最適化した電源供給システムを構築します。

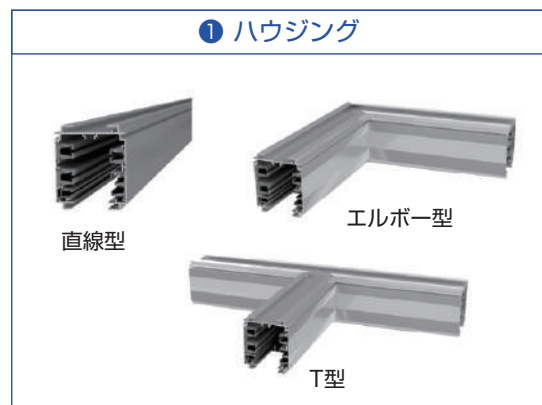
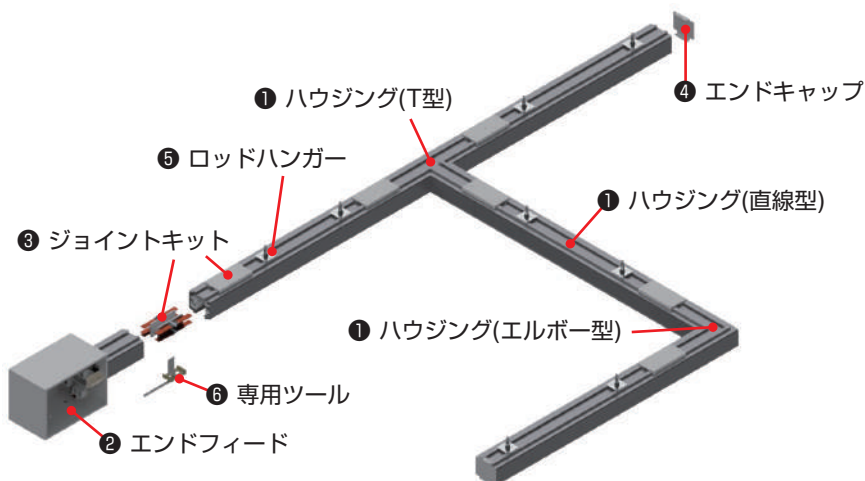
特長

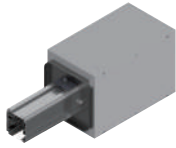
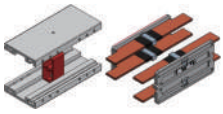
- 当社の日本国内での豊富な納入実績
- 設計サポート・最善のソリューション提案
- 利用環境に合わせたカスタマイズ
- 短時間・ローコストでの施工
- 増設・拡張に対する柔軟性
- プラグインタップオフユニットは自由な位置で活線接続可能
- 電力モニタは様々な通信プロトコルに対応
- 床下設置が可能
- AC/HVDC対応

Starline®
A brand of **legrand®**



主な構成部材

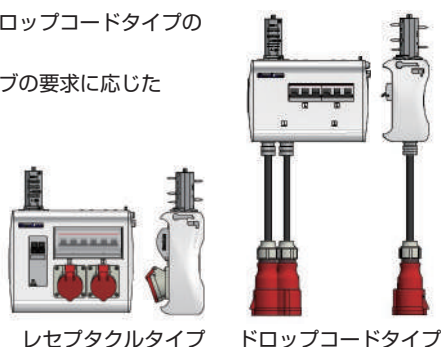


② エンドフィード	③ ジョイントキット	④ エンドキャップ	⑤ ロッドハンガー	⑥ 専用ツール
 電力モニタ(CPM)搭載可能	 ボルトレスでハウジング エンドフィードを確実に接続	 ハウジングのエンド部分に装着	 M12寸切りボルト対応吊り金具	 ジョイントキット挿入用工具

プラグイン タップオフユニット

■高いカスタマイズ性

- 電力モニタ(CPM)搭載可能(最大6回路/モニタ)
- 出力コネクタはIEC規格品・NEMA規格品などから選択。口数も指定可能。
- コネクタタイプはレセプタクルタイプ・ドロップコードタイプの2種類から選択可能。
- ブレーカーは定格遮断容量・トリップカーブの要求に応じたカスタマイズ可能。



■簡単かつ自由な接続

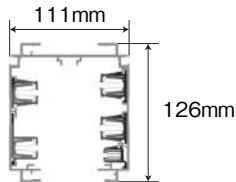
- 工具不要で自由な位置に挿入→回転で取付
- ボルトを使わず確実に接続
ボルトのゆるみを気にする必要がないため、定期点検は不要



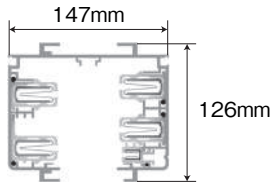
製品仕様

定格電流	160A	225A	250A	400A	630A	800A	1000A	1250A
定格電圧	415V							

グローバルシステムとメトリックシステム



400A グローバルシステム
ハウジング断面図



400A メトリックシステム
ハウジング断面図

- ・IEC61439-1,-6に準拠
 - ・軽量、コンパクト構造
- ・UL857、IEC61439-1,-6に準拠
 - ・トップクラスの短絡電流特性
 - ・堅牢なつくり

100%ニュートラルと200%ニュートラル

高調波対策などに対応できる
200%ニュートラル設定がございます。

内部グラウンド導体

ノイズ対策に有効な内部グラウンド導体付き
オプションです。

カラーバリエーション

本体・プラグインタップオフユニットともに
筐体の塗装が可能です。(通常色はシルバー)
●赤 ●黒 ●青 ○白 その他RALカラー指定

クリティカルパワーモニター (CPM)

電力モニタリングはエンドフィードとプラグインタップオフユニット上で行えます。
CPMは以下の通信プロトコルに対応しています。

- ・Modbus TCP
- ・Modbus RTU
- ・SNMPv1
- ・SNMPv2c
- ・SNMPv3
- ・BACnet
- ・HTTP/HTTPS
- ・Telnet/SSH
- ・PROFINET
- ・イーサネット/IP



M40シリーズ M50シリーズ

※予告なく新シリーズ品に変更となる場合がございます。

■代表的なCPM測定項目

測定値の例	精度
電圧 L-N	測定値の0.5%
電圧 L-L	
電流※	ANSI 12.20 クラス0.5
有効電力	
無効電力	
皮相電力	
電力量	測定値の1.0%
力率	
周波数	+/-0.1Hz

※ニュートラル電流測定はオプション

主なオプション品

ロードバンク

コミショニング試験用
プラグインタップオフ機器

データチャネルカバー

LANケーブル収納
電源系統識別用の2つの用途

クロージャーストリップ

ハウジング内部に
作業者の手が入ることを防止

アングルドメーター

CPMに角度を
つけることで視認性向上

IRウィンドウ

エンドフィードの小窓から
側板を取り外さず赤外線検査