

PowerLink

PowerLinkは、主にEV/HEV用に開発された高電圧ケーブルです。耐熱性、耐油性、耐火性に優れています。電磁波を遮蔽するシールドタイプもあります。太径ながら柔軟性に優れたケーブルですので、ハーネス加工、取り回しがしやすく、作業効率が上がります。

定格電圧1500V、難燃性UL VW-1に適合しているほか、ISO 6722 Class Cの耐熱試験に合格しており、最大で125°Cの高温環境下で使用可能です。

EV、HEV、FCEV、バッテリー、蓄電池電車などのワイヤーハーネス用に最適です。

SurLok Plus用の高電圧ケーブルは、PowerLinkを推奨します。



特長

使用温度:-40°C～+125°C

難燃性:UL VW-1

定格電圧:1500V DC

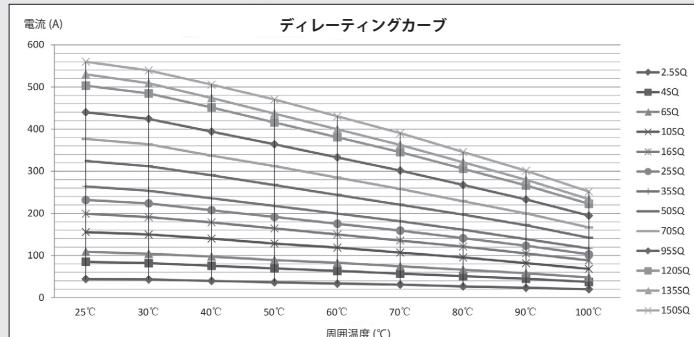
耐電圧:6000V/5 min.

絶縁抵抗:1000 MΩ/M Min. (-40°C～+125°C)

電線サイズ:2.5mm²～150mm²

適合規格:ISO 6722 Class C

その他、RoHS および REACH準拠



PowerLink (非シールドタイプ)



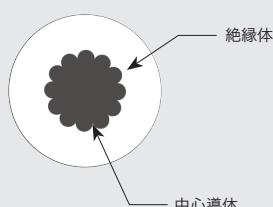
ケーブル構成:

中心導体:裸銅撚線

絶縁体:XLPE、オレンジ色

アプリケーション:

EV、HEV、FCEV、バッテリー、蓄電池電車



品番	ケーブル仕様
AC-CP700020	2.5mm ² 非シールドタイプ
AC-CP700040	4mm ² 非シールドタイプ
AC-CP700060	6mm ² 非シールドタイプ
AC-CP700100	10mm ² 非シールドタイプ
AC-CP700160	16mm ² 非シールドタイプ
AC-CP700250	25mm ² 非シールドタイプ
AC-CP700350	35mm ² 非シールドタイプ
AC-CP700500	50mm ² 非シールドタイプ
AC-CP700700	70mm ² 非シールドタイプ
AC-CP700950	95mm ² 非シールドタイプ

PowerLink (シールドタイプ) * SurLok Plus EMI シールドタイプ (8.0mm) 用



ケーブル構成:

中心導体:裸銅撚線

絶縁体:XLPE、オレンジ色

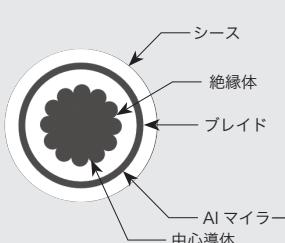
AIマイラー:PET

ブレイド:錫めっき銅撚線、AIマイラー

シース:XLPE、オレンジ色

アプリケーション:

EV、HEV、FCEV、バッテリー、蓄電池電車



品番	ケーブル仕様
AC-CP710020	2.5mm ² シールドタイプ
AC-CP710040	4mm ² シールドタイプ
AC-CP710060	6mm ² シールドタイプ
AC-CP710100	10mm ² シールドタイプ
AC-CP710160	16mm ² シールドタイプ
AC-CP710250	25mm ² シールドタイプ
AC-CP710350	35mm ² シールドタイプ
AC-CP710500	50mm ² シールドタイプ
AC-CP710700	70mm ² シールドタイプ
AC-CP710950	95mm ² シールドタイプ