CX60-24S-1000-C / CX60-24S-1000-CD / CX60-24S-1000-CS

ヒロセ電機　USB Type-C「プラグハーネス」のご紹介

May.1.2024 Copyright 2024 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.

USBソリューション。HRSが、また進化させる。

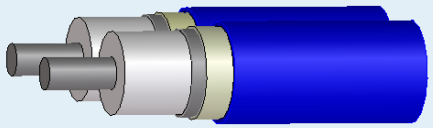
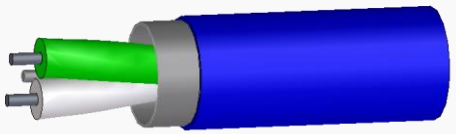
特長

1 **USB Type-C 規格準拠**
- **10Gbps高速伝送対応 (USB4 Gen.2 準拠)**

2 **細線同軸線を使用**
- **ケーブルが細く柔らかいため、扱いやすい**
- **高速伝送特性と屈曲耐久性に優れている**

3 **3種類の両端プラグ付きハーネスをご用意**
- **スリムタイプ、スクリューロックタイプ (両側2カ所/中央部1カ所)**

	HRS 細線同軸線	STP
柔らかさ（屈曲性）	◎	×
屈曲耐久性	◎	×
ケーブル外径	○（ø4.8）	△（ø5 以上）
高速伝送特性（初期）	◎	○
高速伝送特性（屈曲5万回）	◎（10Gbps）	×（10Gbps）
価格	△	○

種類	HRS 細線同軸線	STP
構造		
	・スーパースピード回線に同軸線を使用。 ・同軸線の特性インピーダンスは45Ω。 ・同軸線2本で1対とし、4対(8本)構成。	・スーパースピード回線にSTPを使用。 ・STPの特性インピーダンスは90Ω。 ・STP4対で構成。
特長	・比較的高価 ・ケーブルが柔らかい。 ・ケーブルは屈曲に対し特性劣化し難い。 ・同軸線は堅牢なシールド構造であり、高周波、低減衰、高安定の性能を有する。	・安価 ・対の集合体であり、ケーブルが硬い。 ・ケーブルは屈曲に対し特性劣化する。 ・構造上、電特の安定性が低い。 ・2芯の対撚構造により、対内スキューが安定する。

※STP: シールドツイストペア

MKT-J-20036H_0.1 Issued: Sep. 18, 2020 © 2020 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All rights reserved. 予告なく、仕様を変更する場合がございますので、詳細の仕様につきましては弊社窓口へお問い合わせ頂きますようお願い申し上げます。