

データセンター向け高速伝送ケーブル

High-speed transmission cable for data center

RoHS対応

用途

データセンターの伝送速度に対応した差動伝送Twinaxケーブルです。

APPLICATION

Differential transmission Twinax cable that supports the transmission speed for the data center.

特長

低挿入損失、低Skew、高周波対応、UL対応

DESCRIPTION

Low insertion-loss, Low-Skew, High frequency support, UL support

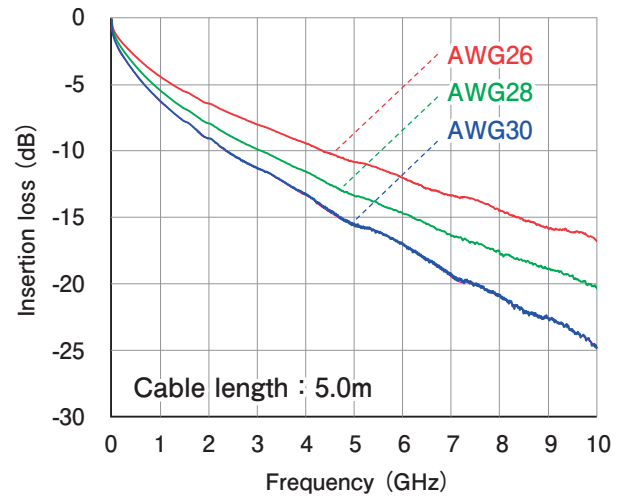
電気特性 ELECTRICAL PROPERTIES

		導体サイズ Conductor size		
		AWG26	AWG28	AWG30
構造※ Construction※	Twinax 寸法 Twinax unit size	2.47×1.37 (mm)	2.07×1.17 (mm)	1.65×1.04 (mm)
	Twinax 本数 Number of Twinax	8	8	8
	完成品寸法 Finish product size	8.7 (mm φ)	7.5 (mm φ)	6.3 (mm φ)
電気特性※ Electrical property※	インピーダンス Impedance	100 Ω		
	遅延時間差 Skew	Max. 10 psec/m		
	挿入損失 Insertion loss	挿入損失波形をご参照下さい Please refer to the figure on the right		

※標準値となります。
※ Standard value.

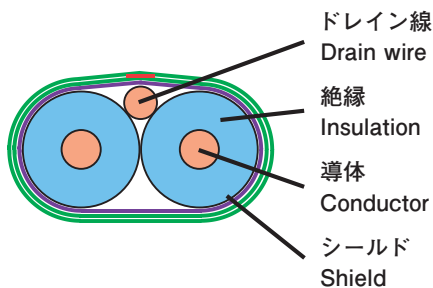
挿入損失波形 (標準値)

Insertion loss waveform (standard value)



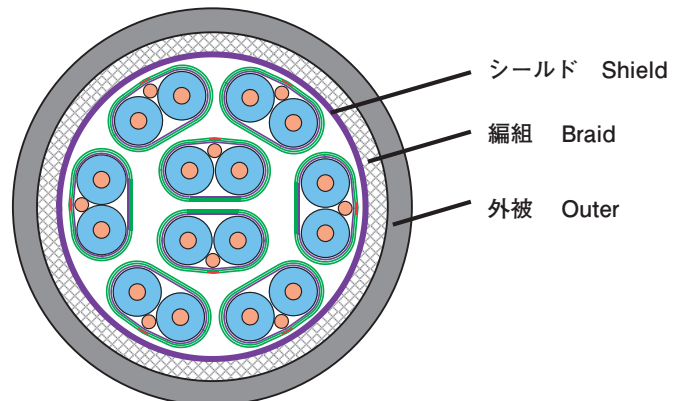
構造 CONSTRUCTION

差動伝送ユニット Twinax unit



ケーブル完成形状 (例)

Unit assembly (Example of finish product)



*ご要望に応じてカスタム対応も可能です。
*Customization is also possible upon request.