

端末加工付ケーブル

Cable assemblies



ハードメトリックコネクタアセンブリ 164	164
Hard metric connector assemblies	
SCSI-2,3 対応ケーブルアセンブリ 165	165
SCSI-2,3 cable assemblies	
RS-232C 対応ケーブルアセンブリ 166	166
RS-232C cable assemblies	
CRTケーブルアセンブリ 167	167
CRT cable assemblies	
丸型ミニチュアDINコネクタケーブルアセンブリ 168	168
Miniature DIN connector cable assemblies	
極細径同軸ケーブルアセンブリ 169	169
Miniature coaxial cable assemblies	

6

加工付ケーブル

Cable assemblies

ハードメトリックコネクタアッセンブリ
Hard metric connector assembliesハードメトリックコネクタアッセンブリ
Hard metric connector assemblies

RoHS対応品

特長

1. 高周波領域での高速伝送に適しています。
2. 当社ツインナックスケーブルの採用により、低SKEWが実現できます。
3. コネクタは2mmピッチ・5極で重ね合わせが自由にできます。
4. IEC1076-4-101に規定されるコネクタにかん合します。
《例》タイコエレクトロニクスアンプ(株) 殿製 Z-Pack HM

コネクタ部形状例

- コネクタ1枚でのアッセンブリ例



Features

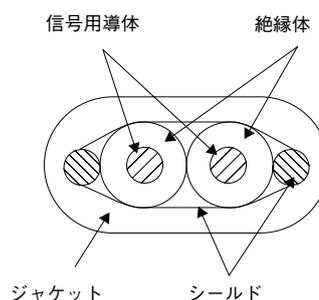
1. Suitable for high speed transmission in high frequency range.
2. Low skew can be available by the use of Twinax cable, our product.
3. Connector can freely be overlapped at 2mm pitch with 5-pin.
4. Adaptable for IEC1076-4-101 standard connectors.
Example: Z-Pak HM made by Tyco Electronics

- コネクタ4枚重ねアッセンブリの例



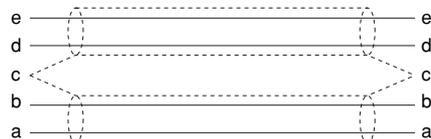
ケーブル仕様例

項目	仕様
品名略号	UL20508-SX 2×30AWG (7/0.102)
導体	30AWG
シールド	アルミ/ポリエステルテープ(ドレンワイヤ入り)
ジャケット外径	約1.25×2.70mm
特性インピーダンス	標準 100Ω (Differential TDR)
伝搬遅延時間	標準 3.9ns/m (Differential TDR)



ケーブル断面図

結線仕様例



■ご指定項目

ご発注いただく際は、下記事項についてご指定ください。

1. ケーブルアッセンブリ長さ：L (mm)
2. コネクタ重ね数

■品名コード：103E

◆Ordering information

Please specify the following details:

1. Length L (mm)
2. Number of overlapped connectors

◆Product I.D. : 103E

6

加工付ケーブル

Cable assemblies

SCSI-2,3 対応ケーブルアセンブリ
SCSI-2,3 cable assembliesSCSI-2,3 対応ケーブルアセンブリ
SCSI-2,3 cable assemblies

RoHS対応品

特長

1. SCSI対応として、2種類のインピーダンスケーブルを準備しております。
2. SCSI-3対応68極ハーフピッチコネクタの、受コネクタとの固定は、ネジ止め方式です。

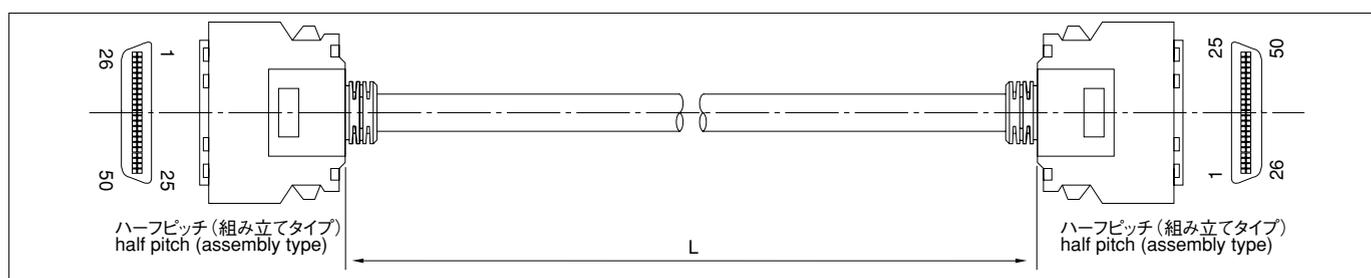
Features

1. Two types of impedance cable assemblies are available for SCSI.
2. The receptacle connector is fixed with a screw for a SCSI-3 68 pins half pitch connector.

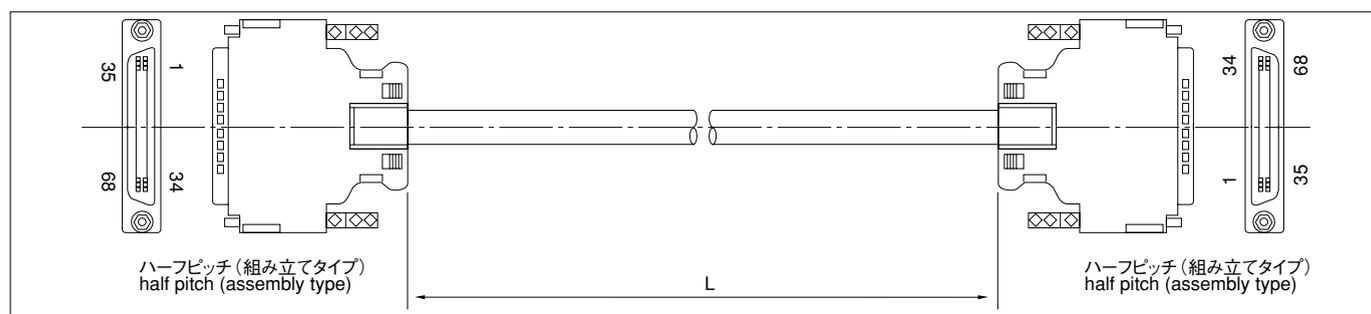
適用ケーブル Application Cable

タイプ Type	インピーダンス (シングルエンド) Impedance (Single-end) TDR (Ω)	品名略号 Ordering description	シールド構造 Shield	ジャケット Jacket		仕様書No. Specification
				外径 Dia. (mm)	色相 Color	
SCSI-2	90±10	UL20276-SB (M) 25P×28AWG (7/0.127) LF	編組 Braid	10.2	サンドベージュ Sand beige	SP23-32206C
		UL20276-SD (M) 25P×30AWG (TASC) LF	AL/PET+ 編組 Braid	9.6	NCグレー (ベージュ色) NC Gray (Beige)	SP23-33295B
	100±10	UL20276-SD (M) 25P×30AWG (TASC) LF		10.3		SP23-34549C
		SCSI-3	90±10	UL20276-SD (M) 34P×28AWG (7/0.127) LF		AL/PET+ 編組 Braid
UL20276-SD (M) 34P×30AWG (TASC) LF	10.2			SP23-34132B		
100±10	UL20276-SD (M) 2P×28AWG+32P×30AWG LF		12.0	黒 Black	SP23-37444B	

SCSI-2 Assyの製品例 Example of products for SCSI-2



SCSI-3 Assyの製品例 Example of products for SCSI-3



■ご指定項目

ご発注いただく際は、下記事項についてご指定ください。

1. ケーブルおよびコネクタの種類
2. ケーブルアセンブリ長さ：L (mm)

■品名コード：103M

◆Ordering information

Please specify the following details.

1. Type of cable and connector.
2. Length L (mm)

◆Product I.D. : 103M

6

加工付ケーブル

Cable assemblies

RS-232C 対応ケーブルアセンブリ
RS-232C cable assemblies

RS-232C 対応ケーブルアセンブリ
RS-232C cable assemblies

RoHS対応品

特長

1. コネクタは、オーバーモールドAssy品につき、外観がきれいで、EMI対策品です。
2. ケーブル色相との色合せも可能です。
3. シリーズとして、9極、ミニ15極、15極、25極を製品化しております。
その他の極数については、別途お問い合わせ下さい。

Features

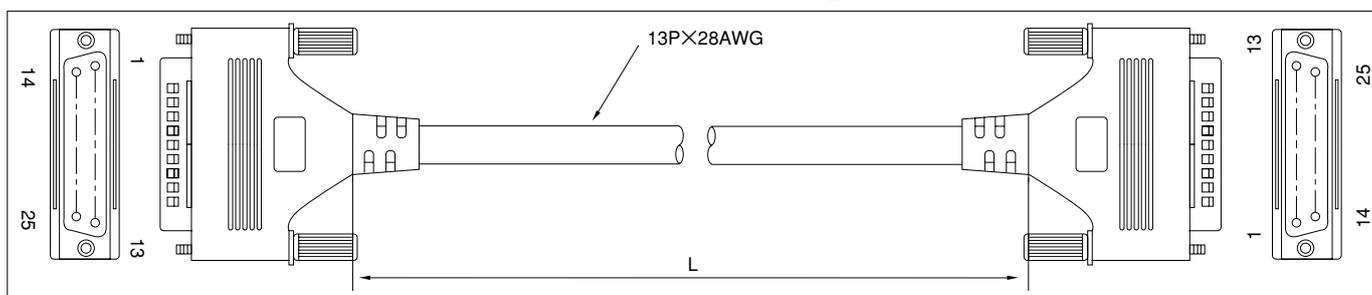
1. Because the connector is covered with a metal shell and PVC molding, the appearance is good and EMI compatible products.
2. Connector color can be chosen to match color of cable.
3. It's varieties are 9P, 15P (High density type), 15P, 25P. Other pin numbers are available if required.

RS-232C Assyの製品例

詳細は当社標準仕様書SP23-90658Bをご参照ください。

Example of products

For details, please refer to our specification SP23-90658B.



■ご指定項目

ご発注いただく際は、下記事項についてご指定ください。

1. ケーブルおよびコネクタの種類
2. ケーブルアセンブリ長さ：L (mm)

■品名コード：103Z

◆Ordering information

Please specify the following details.

1. Type of cable and connector.
2. Length L (mm)

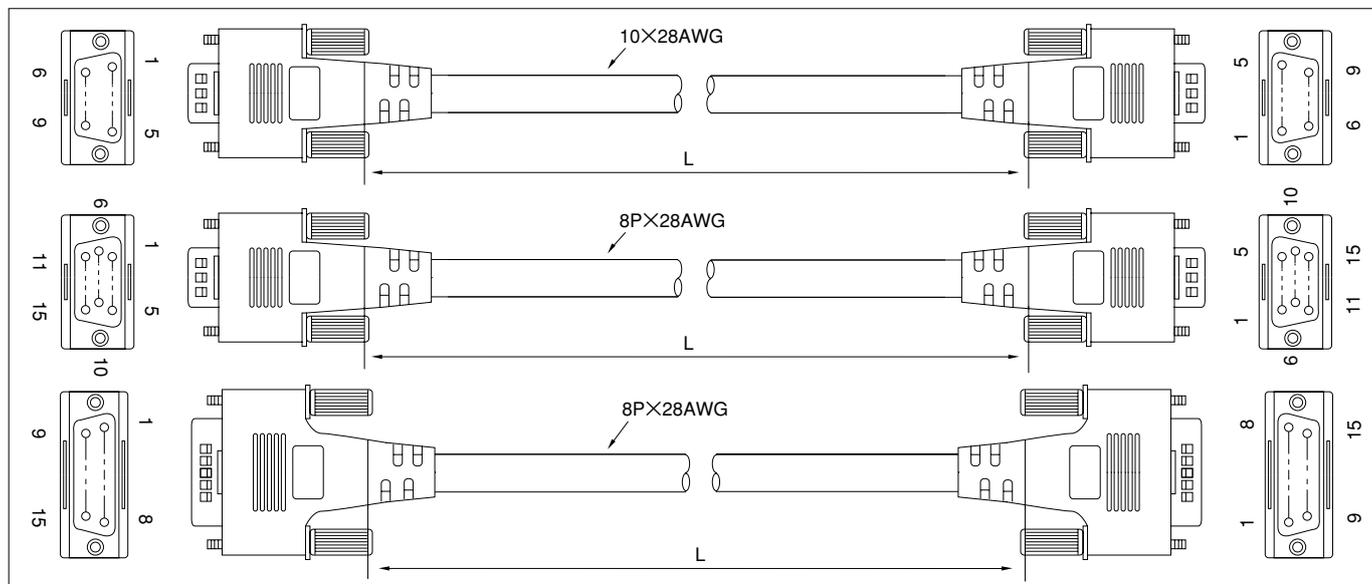
◆Product I.D. : 103Z

その他DサブモールドAssyの製品例

詳細は当社標準仕様書SP23-90657Bをご参照ください。

Example of D sub molded type assemblies

For details, please refer to our specification SP23-90657B.



■ご指定項目

ご発注いただく際は、下記事項についてご指定ください。

1. ケーブルおよびコネクタの種類
2. ケーブルアセンブリ長さ：L (mm)

■品名コード：103Z

◆Ordering information

Please specify the following details.

1. Type of cable and connector.
2. Length L (mm)

◆Product I.D. : 103Z

6

加工付ケーブル

Cable assemblies

CRTケーブルアッセンブリ
CRT cable assembliesCRTケーブルアッセンブリ
CRT cable assemblies

RoHS対応品

特長

1. パソコン側は、Dsub15極または、ミニ15極いずれにも対応できます。
2. 全体をメタルシェルで覆ったオーバーモールドAssy品につき、外観がきれいでEMI対策品です。
3. CRT側は、ご指定のコネクタAssy対応が可能です。

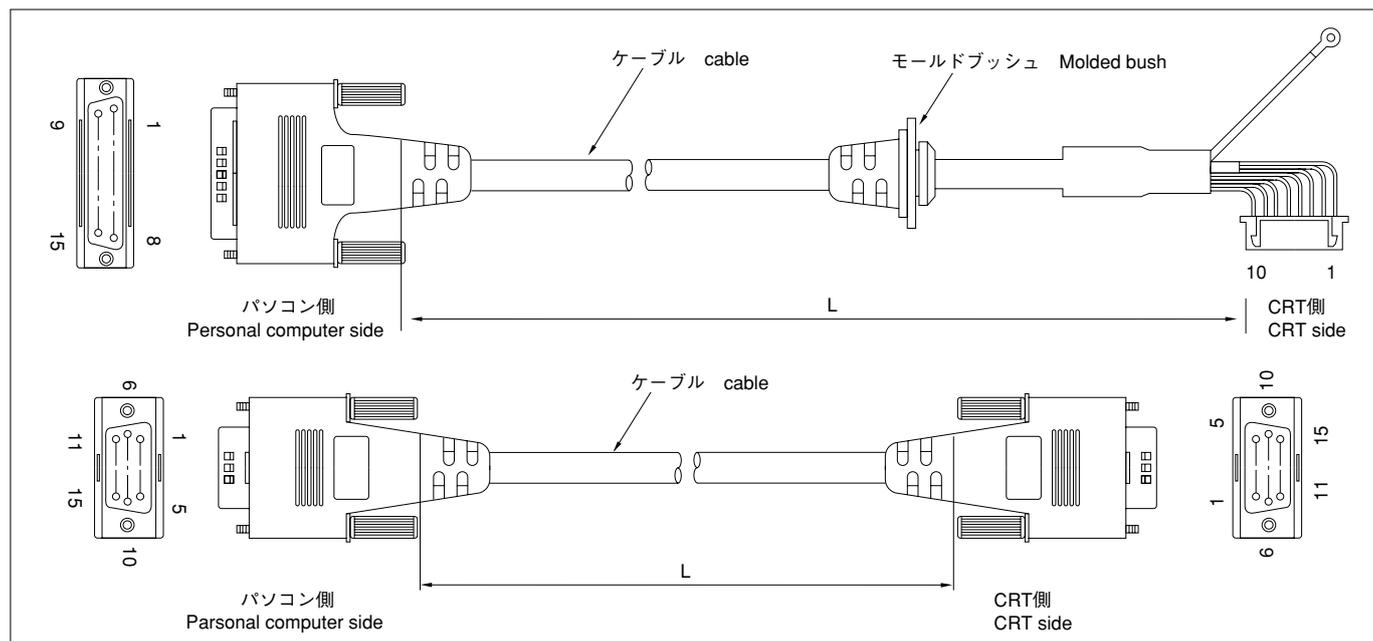
Features

1. The personal computer side is available for D Sub. 15 pins or Miniature D Sub. 15 pins connectors.
2. Because the connector is covered with a metal shell and PVC molding, the products have good appearance and are available to EMI compliance.
3. The CRT side is able to have various kinds of connectors upon your request.

適用ケーブルの例 Example of Application Cable.

線心数 Number of conductor	品名 Product name	同軸 線心数×サイズ Coaxial wires Number of conductor × conductor size	信号 線心数×サイズ Signal wires Number of conductor × conductor size	一括シールド Shield	シース外径 Diameter of sheath	仕様書No. Specification No.
7	UL2560-SB	3×30AWG	2P×26AWG	編組(一重) Braid (layer)	φ7.0	SP23-33576
9	UL20276-SB	3×28AWG	3P×28AWG	編組(一重) Braid (layer)	φ7.9	SP23-31795
7	UL20276-SD (M)	3×28AWG	2P×28AWG	アルミ箔+編組(二重) Aluminumfoil + Braid (Doublelayer)	φ7.9	SP23-33985

CRT Assyの製品例 Example of products



■ご指定項目

ご発注いただく際は、下記事項についてご指定ください。

1. ケーブルおよびコネクタの種類
2. ケーブルアッセンブリ長さ：L (mm)

■品名コード：103Z

◆Ordering information

Please specify the following details.

1. Type of cable and connector.
2. Length L (mm)

◆Product I.D. : 103Z

6 加工付ケーブル
Cable assemblies
丸型ミニチュアDINコネクタケーブルアッセンブリ
Miniature DIN connector cable assemblies

丸型ミニチュアDINコネクタケーブルアッセンブリ
Miniature DIN connector cable assemblies

RoHS対応品

特長

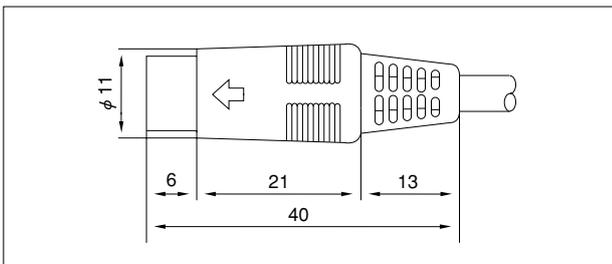
1. 26～30AWGサイズの使用が可能です。
2. コネクタは、メタルシェルを採用しており、EMI対策品です。
3. オーバーモールドとなっております。
4. ケーブルは最大φ5.0まで適用可能です。

Features

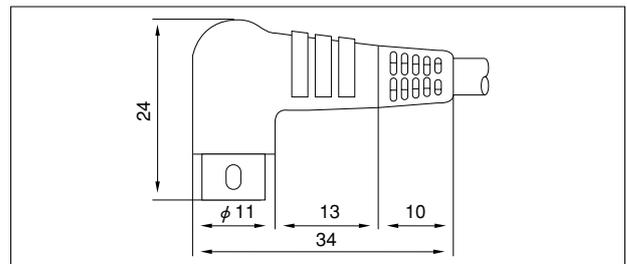
1. Conductor size : 26AWG～30AWG
2. The connector is covered with a metal shell, and the products are available to EMI compliance.
3. PVC is molded over the metal shell.
4. The applicable overall diameter of the cable is max. 6.0mm.

コネクタ外観 Connector appearance

1. ストレートタイプ Straight type



2. サイドタイプ Right angle type



コネクタ嵌合部形状 The shape of the connector insert

標準タイプ standard	Aタイプ type A	Bタイプ type B

適用ケーブル外径 The applicable overall diameter of the cable

項目 Item	コネクタ種類 Type of connector		極数 Number of contacts				嵌合面形状 The shape of connector insert		
	ストレート Straight	サイド Side	4	5	6	8	標準 (Standard)	Aタイプ (Type A)	Bタイプ (Type B)
ケーブル外径 (Outer diameter of cable)	φ2.7	○			○				○
	φ3.9	○			○				○
	φ4.5	○			○				○
	φ4.8	○	○		○				○
	φ5.0	○	○		○				○

上表に該当しないケーブルを御指定の場合は、別途御相談願います。
φ4.8ケーブル品(ストレートコネクタ)の詳細は当社標準仕様書
SP23-90748をご参照ください。

Please consult us if you want to use cable other than those shown in the above table.
Refer to our standard specifications (SP23-90748) for details on φ4.8 cable products (straight connector).

- ご指定項目
ご発注いただく際は、下記事項についてご指定ください。
1. コネクタの種類及び極数
 2. ケーブルの導体サイズ
 3. ケーブルアッセンブリ長さ：L (mm)

- ◆Ordering information
Please specify the following details.
1. Type of connector , number of contacts.
 2. Conductor size of cable
 3. Length L (mm)

■品名コード：103Z

◆Product I.D. : 103Z

6

加工付ケーブル

Cable assemblies

極細径同軸ケーブルアッセンブリ
Miniature coaxial cable assemblies極細径同軸ケーブルアッセンブリ
Miniature coaxial cable assemblies

RoHS対応品

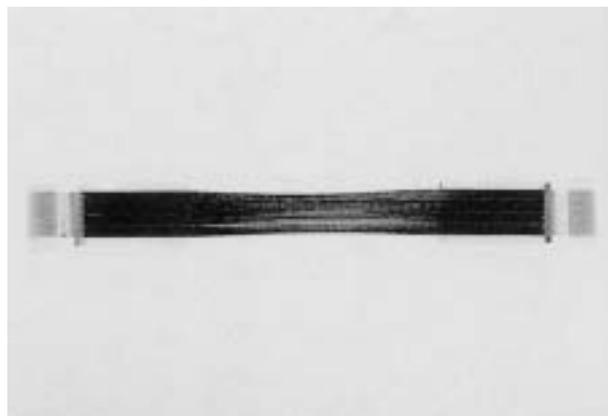
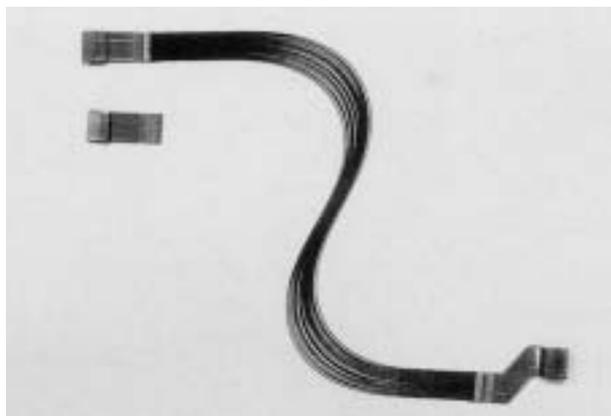
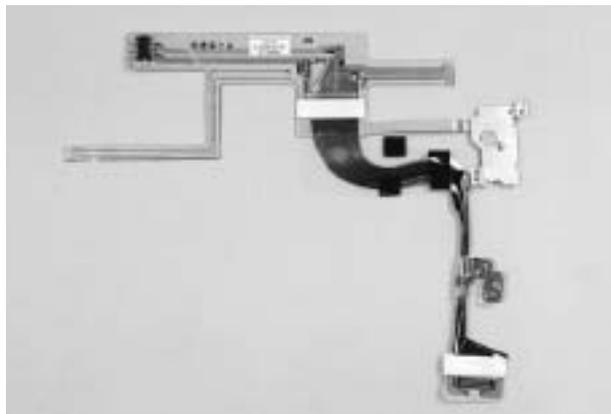
特長

1. 小型電子機器（ミニノートPC等）の内部配線に適しています。
2. 屈曲特性に優れています。

Features

1. It is suitable for use as internal wiring for miniature electronic equipment (Mobile personal computer).
2. It has excellent bending characteristics.

製品例 Example of products



■ご指定項目

ご発注いただく際は、下記事項についてご指定ください。

1. ケーブル線心数
2. ケーブルアッセンブリ長さ：L (mm)

■品名コード：103E

◆Ordering information

Please specify the following details.

1. No. of conductor
2. Length L (mm)

◆Product I.D. : 103E