

日本製線製 IX Industrial 対応 IXコネクタ付 STPパッチコード 【10Gbit 伝送対応 Cat.6A】  
 【IEC規格準拠 IEC PAS 61076-3-124】 二重シールド 撚線 固定部用 外径:約6.3mm シース色:水色(SB)

ケーブル仕様	型式 NSGDT6-PC-10G-SB	導体 撚線(0.17/7本)	構造 SF/UTP 4P
IXコネクタ仕様	形状 (プラグ)	HRS No (251-0020-0)	嵌合キー形状 (Aキー)
コネクタ付の種類	両端IXコネクタ	IX/RJ45 (Cat.6Aの場合はIDCプラグ)	
製作・特長	最小受注は1本から製作	全数検査にて出荷	指定長にて製作

### 注文形式 事例

1	両端IXコネクタ付 長さ:5m シース色:水色 T568Bストレート結線	NSGDT6-PC-10G-SB	-	IXA	-	5	-	SB	-	568B	
		両端コネクタ付基本型番		コネクタ型番		条長(L)m		シース色		結線種別	
2	IXコネクタ/RJ45付 長さ:10m シース色:水色 T568Bストレート結線	NSGDT6-PC-10G-SB	-	IXA/MP4R	-	10	-	SB	-	568B	B
		両端コネクタ付基本型番		コネクタ型番		条長(L)m		シース色		結線種別	ブーツ

※ Cat5eケーブル(1Gbit)も製作致します。お問合せ下さい。



IDCプラグ

Industrial EtherNet LAN Cable  
 Optical Cable Optical Terminal Box  
 Robot Cable Instrumentation Cable  
 Network LAN Construction

製造発売元 大洋電機株式会社  
 東京都狛江市岩戸北3-11-7 日東綜業工業団地内  
 電話 03-6661-8235 FAX 03-6661-8237

日本製線製(1a) 標準径 両端RJ45付 UTPパッチコード 【10Gbit 伝送対応 Cat.6A】  
 【PoE/PoE+/4P PoE 対応】 AWG26 撚線仕様 外径 約6.3mm 外被色(5色)

ケーブル仕様	型式 NSGDT6-PC-10G-WARP	導体 撚線(AWG26)	構造 U/UTP 4P										
コネクタ付の種類	両端RJ45 IDCプラグ	結線種類はご指定願います											
外被色(5色)・標準条長	<table border="1"> <tr> <td>水</td> <td>黄</td> <td>青</td> <td>赤</td> <td>白</td> </tr> <tr> <td>SB</td> <td>YW</td> <td>BL</td> <td>RD</td> <td>WH</td> </tr> </table>	水	黄	青	赤	白	SB	YW	BL	RD	WH	最小受注は1本から製作	指定長にて製作
水	黄	青	赤	白									
SB	YW	BL	RD	WH									

Cat.6A UTP AWG26 パッチコード

※ 最大チャネル長: 70m

エンドツーエンド最大配線長(機器間接続): 50m

注文形式 事例



1 両端RJ45付 長さ: 15m シース色: 水色 T568Bストレート結線	NSGDT6-PC-10G-WARP	-	MR4R	-	15	-	SB	-	568B	-	B
	両端コネクタ付基本型番		コネクタ型番		条長(L)m		シース色		結線種別		ブーツ

※ 【AWG24 単線仕様も製作いたします。最大チャネル長:100mとなります】単線の場合はプラグ形状が変わります。

日本製線製(1b) 細径 両端RJ45付 UTPパッチコード 【10Gbit 伝送対応 Cat.6A】  
 【PoE/PoE+/4P PoE 対応】 AWG28 撚線仕様 外径 約5.0mm 外被色(14色)

ケーブル仕様	型式 SPG6-PC-10G-WARP	導体 撚線(AWG28)	構造 U/UTP 4P																												
コネクタ付の種類	両端RJ45 IDCプラグ	結線種類はご指定願います																													
外皮色(14色)	<table border="1"> <tr> <td>水</td> <td>青</td> <td>若草</td> <td>緑</td> <td>赤</td> <td>橙</td> <td>白</td> <td>黄</td> <td>灰</td> <td>象牙</td> <td>桃</td> <td>紫</td> <td>茶</td> <td>黒</td> </tr> <tr> <td>SB</td> <td>BL</td> <td>GG</td> <td>DG</td> <td>RD</td> <td>OR</td> <td>WH</td> <td>YW</td> <td>GY</td> <td>IV</td> <td>PK</td> <td>PU</td> <td>BR</td> <td>BK</td> </tr> </table>	水	青	若草	緑	赤	橙	白	黄	灰	象牙	桃	紫	茶	黒	SB	BL	GG	DG	RD	OR	WH	YW	GY	IV	PK	PU	BR	BK	最小受注は1本から製作	指定長にて製作
水	青	若草	緑	赤	橙	白	黄	灰	象牙	桃	紫	茶	黒																		
SB	BL	GG	DG	RD	OR	WH	YW	GY	IV	PK	PU	BR	BK																		
標準条長																															

Cat.6A UTP AWG28 パッチコード

※ 最大チャネル長: 60m

エンドツーエンド最大配線長(機器間接続): 30m

注文形式 事例



1 両端RJ45付 長さ: 15m シース色: 水色 T568Bストレート結線	SPG6-PC-10G-WARP	-	MR4R	-	15	-	SB	-	568B	-	B
	両端コネクタ付基本型番		コネクタ型番		条長(L)m		シース色		結線種別		ブーツ

※ 【AWG24 単線仕様も製作いたします。最大チャネル長:100mとなります】単線の場合はプラグ形状が変わります。

Industrial EtherNet LAN Cable  
 Optical Cable Optical Terminal Box  
 Robot Cable Instrumentation Cable  
 Network LAN Construction

製造発売元 大洋電機株式会社  
 東京都狛江市岩戸北3-11-7 日東綜業工業団地内  
 電話 03-6661-8235 FAX 03-6661-8237

日本製線製(2a) 標準径 両端RJ45付 STPパッチコード 【10Gbit 伝送対応 Cat.6A】  
 【PoE/PoE+/4P PoE 対応】 二重シールド AWG26 撚線仕様 外径 約6.3mm 外被色(5色)

ケーブル仕様	型式 NSGDT6-PC-10G-SB	導体 撚線(AWG26)	構造 SF/UTP 4P										
コネクタ付の種類	両端RJ45 IDCプラグ	結線種類はご指定願います											
外被色(5色)・標準条長	<table border="1"> <tr> <td>水</td> <td>黄</td> <td>青</td> <td>赤</td> <td>白</td> </tr> <tr> <td>SB</td> <td>YW</td> <td>BL</td> <td>RD</td> <td>WH</td> </tr> </table>	水	黄	青	赤	白	SB	YW	BL	RD	WH	最小受注は1本から製作	指定長にて製作
水	黄	青	赤	白									
SB	YW	BL	RD	WH									

Cat.6A シールドAWG26 パッチコード ※ 最大チャネル長: 70m  
 エンドツーエンド最大配線長(機器間接続): 50m

注文形式 事例

1 両端RJ45付 長さ: 15m シース色: 水色 T568Bストレート結線	NSGDT6-PC-10G-SB	MR4R	15	SB	568B	B
	両端コネクタ付基本型番	コネクタ型番	条長(L)m	シース色	結線種別	ブーツ

※ 【AWG24 単線仕様も製作いたします。最大チャネル長:100mとなります】単線の場合はプラグ形状が変わります。



日本製線製(2b) 細径 両端RJ45付 STPパッチコード 【10Gbit 伝送対応 Cat.6A】  
 【PoE/PoE+/4P PoE 対応】 二重シールド AWG28 撚線仕様 外径 約5.5mm 外被色(14色)

ケーブル仕様	型式 SPG6-PC-10G-SB	導体 撚線(AWG28)	構造 SF/UTP 4P																												
コネクタ付の種類	両端RJ45 IDCプラグ	結線種類はご指定願います																													
外皮色(14色)	<table border="1"> <tr> <td>水</td> <td>青</td> <td>若草</td> <td>緑</td> <td>赤</td> <td>橙</td> <td>白</td> <td>黄</td> <td>灰</td> <td>象牙</td> <td>桃</td> <td>紫</td> <td>茶</td> <td>黒</td> </tr> <tr> <td>SB</td> <td>BL</td> <td>GG</td> <td>DG</td> <td>RD</td> <td>OR</td> <td>WH</td> <td>YW</td> <td>GY</td> <td>IV</td> <td>PK</td> <td>PU</td> <td>BR</td> <td>BK</td> </tr> </table>	水	青	若草	緑	赤	橙	白	黄	灰	象牙	桃	紫	茶	黒	SB	BL	GG	DG	RD	OR	WH	YW	GY	IV	PK	PU	BR	BK	最小受注は1本から製作	指定長にて製作
水	青	若草	緑	赤	橙	白	黄	灰	象牙	桃	紫	茶	黒																		
SB	BL	GG	DG	RD	OR	WH	YW	GY	IV	PK	PU	BR	BK																		
標準条長																															

Cat.6A シールドAWG28 パッチコード ※ 最大チャネル長: 60m  
 エンドツーエンド最大配線長(機器間接続): 30m

注文形式 事例

1 両端RJ45付 長さ: 15m シース色: 水色 T568Bストレート結線	SPG6-PC-10G-SB	MR4R	15	SB	568B	B
	両端コネクタ付基本型番	コネクタ型番	条長(L)m	シース色	結線種別	ブーツ

※ 【AWG24 単線仕様も製作いたします。最大チャネル長:100mとなります】単線の場合はプラグ形状が変わります。



Industrial EtherNet LAN Cable  
 Optical Cable Optical Terminal Box  
 Robot Cable Instrumentation Cable  
 Network LAN Construction

製造発売元 大洋電機株式会社  
 東京都狛江市岩戸北3-11-7 日東綜業工業団地内  
 電話 03-6661-8235 FAX 03-6661-8237

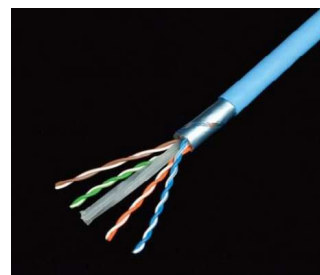
日本製線製(3a) 標準径 U/UTP WARP 4P 単線ケーブル 【10Gbit 伝送対応 Cat.6A】  
 【PoE/PoE+/4P PoE 対応】 AWG24導体 不連続遮蔽テープ仕様 外径 約7.5mm 外被色(5色)

ケーブル仕様	型式 4P NSGDT6-10G-WARP	導体 単線 AWG24	構造 U/UTP 4P										
WARP(Wave Reduction Pattern)テクノロジーを用いた不連続遮蔽テープによる エイリアンクロストーク対策品(コネクタ端末部のシールド処理が不要)													
標準条長	標準在庫条長(300m)	荷姿 スプールインボックス											
外被色(5色)	<table border="1"> <tr> <td>水</td> <td>黄</td> <td>青</td> <td>赤</td> <td>白</td> </tr> <tr> <td>SB</td> <td>YW</td> <td>BL</td> <td>RD</td> <td>WH</td> </tr> </table>	水	黄	青	赤	白	SB	YW	BL	RD	WH	日本製線在庫品(要確認)	
水	黄	青	赤	白									
SB	YW	BL	RD	WH									

Cat.6A U/UTP 単線ケーブル

注文形式

標準タイプ	4P NSGDT6-10G-WARP (シース色)
エコタイプ	4P EM-NSGDT6-10G-WARP (SB)



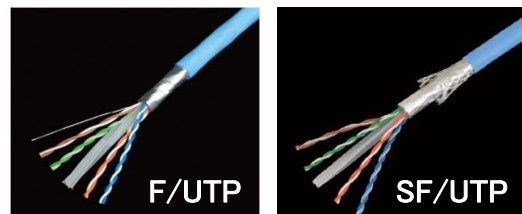
※環境配慮形(LSZH) はSB(水)1色のみ

日本製線製(3b) 標準径 F/UTP(SF/UTP) 4P 単線ケーブル 【10Gbit 伝送対応 Cat.6A】  
 【PoE/PoE+/4P PoE 対応】 AWG24導体 一括遮蔽(編組付二重)シールド仕様 外径 約7.5(7.8)mm

ケーブル仕様	型式 4P NSGDT6-10G-S(SB)	導体 単線 AWG24	構造 F/UTP(SF/UTP) 4P																												
耐ノイズ性能に優れ誘電・電磁ノイズに対し確実な遮蔽効果を有します。 隣接するケーブルからの漏話(エイリアンクロストーク)に対し大幅なマージンを確保しています。																															
標準条長	標準在庫条長(300m)	荷姿 スプールインボックス(紙ドラム)																													
標準外被色(14色)	<table border="1"> <tr> <td>水</td> <td>青</td> <td>若草</td> <td>緑</td> <td>赤</td> <td>橙</td> <td>白</td> </tr> <tr> <td>SB</td> <td>BL</td> <td>GG</td> <td>DG</td> <td>RD</td> <td>OR</td> <td>WH</td> </tr> <tr> <td>黄</td> <td>灰</td> <td>象牙</td> <td>桃</td> <td>紫</td> <td>茶</td> <td>黒</td> </tr> <tr> <td>YW</td> <td>GY</td> <td>IV</td> <td>PK</td> <td>PU</td> <td>BR</td> <td>BK</td> </tr> </table>	水	青	若草	緑	赤	橙	白	SB	BL	GG	DG	RD	OR	WH	黄	灰	象牙	桃	紫	茶	黒	YW	GY	IV	PK	PU	BR	BK	日本製線在庫品(要確認)	
水	青	若草	緑	赤	橙	白																									
SB	BL	GG	DG	RD	OR	WH																									
黄	灰	象牙	桃	紫	茶	黒																									
YW	GY	IV	PK	PU	BR	BK																									

注文形式 事例

一括遮蔽シールド (F/UTP)	4P NSGDT6-10G-S (シース色)
編組付二重シールド (SF/UTP)	4P NSGDT6-10G-SB(SB)



※紙ドラム巻 SB(水)1色のみ

Industrial EtherNet LAN Cable  
 Optical Cable Optical Terminal Box  
 Robot Cable Instrumentation Cable  
 Network LAN Construction

製造発売元 大洋電機株式会社  
 東京都狛江市岩戸北3-11-7 日東綜業工業団地内  
 電話 03-6661-8235 FAX 03-6661-8237



日本製線製 RJ45シールドプラグ  
（現場成端用）10G(Cat6A)  
型番 RMFM45-C6A  
UTP/STP兼用 AWG22~26



日本製線製 RJ45シールドジャック  
10G(Cat6A) STP用  
型番 NSJ6A-S



日本製線製 RJ45ジャック  
10G(Cat6A) UTP用  
型番 NSJ6A



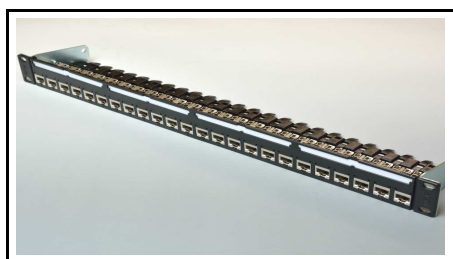
日本製線製 1個口 ローゼットBOX  
型番 NSBOX1L-6A-SKIT  
10G(Cat6A) STP用



日本製線製 2個口 ローゼットBOX  
型番 NSBOX2L-6A-SKIT  
10G(Cat6A) STP用



日本製線製 2個口 ローゼットBOX  
型番 NSBOX2L-6A-KIT  
10G(Cat6A) UTP用



日本製線製 24ポートパッチパネルキット  
型番 RMPPH24BK-6A-SKIT  
10G(Cat6A) STPジャック付



日本製線製 24ポートパッチパネルキット  
型番 RMPPHV24BK-6A-SKIT  
10G(Cat6A) STPジャック付アングル型