

NO	カテゴリー	メーカー	基本型番:シリーズ	名称	記載月日
2	電線関連	日興電線	UL2586 NSHVFC	極細径 SB無 ケーブル	2026年1月

用 途 ■ 電気・電子機器の内部配線 及び外部連絡用 ■ シールド無

定格 ■ UL [UL2586 600V(105℃) 耐熱ビニール絶縁体

規格 ■ 導体:AWG28～AWG12 ■ 芯線: 3 心～10心

型番・サイズ	芯数種類	代表製品 型番事例	仕上外径 mm(誤差±0.4)	標準条長 m/束	納期
UL2586 AWG28	3心～10心	13B-3C	3.5mm	100	確認
		13B-10C	5.2mm		
UL2586 AWG26	3心～10心	10F-3C	3.8mm	100	確認
		10F-10C	5.6mm		
UL2586 AWG24	3心～10心	13F-3C	4.1mm	100	確認
		13F-10C	6.2mm		
UL2586 AWG22	3心～10心	16F-3C	4.4mm	100	確認
		16F-10C	6.8mm		
UL2586 AWG20	3心～10心	20F-3C	4.9mm	100	確認
		20F-10C	7.7mm		
UL2586 AWG18	3心～10心	26F-3C	5.5mm	100	確認
		26F-10C	8.8mm		
UL2586 AWG16	3心～10心	32F-3C	6.1mm	100	確認
		32F-10C	10mm		
UL2586 AWG14	3心～10心	40F-3C	7.0mm	100	確認
		40F-10C	11.7mm		
UL2586 AWG12	3心～10心	36J-3C	8.1mm	100	確認
		36J-10C	13.7mm		



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

Net System

ネットシステム(タイ) 株式会社

Net System (Thai) Co.,Ltd

Din Daeng, Din Daeng, Bangkok 10400

TEL 02-640-5674 FAX 02-640-5673

<http://www.ns-tha.com>

NO	カテゴリー	メーカー	基本型番:シリーズ	名称	記載月日
1	電線関連	日興電線	UL2586 NSHVFC-SB	極細径 SB付ケーブル	2026年1月

用 途 ■ 電気・電子機器の内部配線 及び外部連絡用 ■ 編組シールド付

定格 ■ UL [UL2586 600V(105℃) 耐熱ビニール絶縁体

規格 ■ 導体:AWG28～AWG12 ■ 芯線: 3 心～10心

型番・サイズ	芯数種類	代表製品 型番事例	外径(mm) 誤差±4	標準条長 m/束	納期
UL2586 AWG28	3心～10心	13B-3C	4.5mm	100	確認
		13B-10C	6.2mm		
UL2586 AWG26	3心～10心	10F-3C	4.8mm	100	確認
		10F-10C	6.6mm		
UL2586 AWG24	3心～10心	13F-3C	5.1mm	100	確認
		13F-10C	7.2mm		
UL2586 AWG22	3心～10心	16F-3C	5.4mm	100	確認
		16F-10C	7.8mm		
UL2586 AWG20	3心～10心	20F-3C	5.9mm	100	確認
		20F-10C	8.7mm		
UL2586 AWG18	3心～10心	26F-3C	6.5mm	100	確認
		26F-10C	9.8mm		
UL2586 AWG16	3心～10心	32F-3C	7.1mm	100	確認
		32F-10C	11mm	50	
UL2586 AWG14	3心～10心	40F-3C	8.0mm	100	確認
		40F-10C	12.7mm	50	
UL2586 AWG12	3心～10心	36J-3C	9.1mm	100	確認
		36J-10C	14.7mm	50	



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

Net System

ネットシステム(タイ) 株式会社

Net System (Thai) Co.,Ltd

Din Daeng, Din Daeng, Bangkok 10400

TEL 02-640-5674 FAX 02-640-5673

<http://www.ns-tha.com>

NO	カテゴリー	メーカー	基本型番:シリーズ	名称	記載月日
3	電線関連	日興電線	極細 1001シリーズ	ETFE線(単心)	2026年1月

用 途 電気・電子機器の内部配線 高密度配線に適合

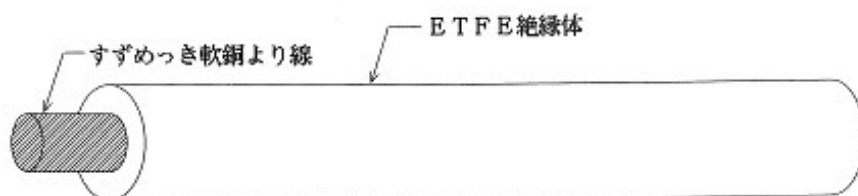
仕 様 定格電圧:600V 定格温度:150℃ 耐侯性・耐薬品性・耐放射性・耐老性

特 長 UL1061より約20%以上細い為。機械的強度と配線スペースを取りません。

製品型番	AWG	標準条長 m/束	色 番号	黒 1	白 2	赤 3	青 4	緑 5	黄 6	納期
1001-08B	32	100	在庫 状況	○	○	○	○	○	○	3日
1001-12B	28	100	在庫 状況	○	○	○	○	○	○	3日
1001-16B	26	100	在庫 状況	○	○	○	○	○	○	3日
1001-18B	25	100	在庫 状況	○	○	○	○	○	○	3日
1001-20B	24	100	在庫 状況	○	○	○	○	○	○	3日

■ 構造・電気特性

導体(錫メッキ軟銅線)				絶縁体		許容電流 A(参考)
サイズ AWG	導体構成 本/mm	外径 mm	断面積 mm ²	厚さ mm	外径 mm	
32	7/0.08	0.24	0.035	0.15	0.54	2.1A
28	7/0.12	0.36	0.08	0.15	0.66	3.5A
26	7/0.16	0.48	0.14	0.15	0.78	5.2A
25	7/0.18	0.54	0.18	0.15	0.84	6.1A
24	7/0.20	0.6	0.2	0.15	0.9	7.1A



※ 詳細URL

https://www.nikko-densen.co.jp/wire_catalog/1001-xxb.html

Industrial EtherNet LAN Cable Optical Cable Optical Terminal Box Robot Cable Instrumentation Cable Network LAN Construction	 ネットシステム(タイ) 株式会社 Net System (Thai) Co.,Ltd Din Daeng, Din Daeng, Bangkok 10400 TEL 00-640-5031 FAX 00-640-5030 http://www.ns-tha.com
--	---

NO	カテゴリー	メーカー	基本型番:シリーズ	名称	記載月日
4	電線関連	日興電線	極細 1001シリーズ(可撓性)	ETFE線(単心)	2026年1月

用 途 電気・電子機器の内部配線 高密度配線に適合

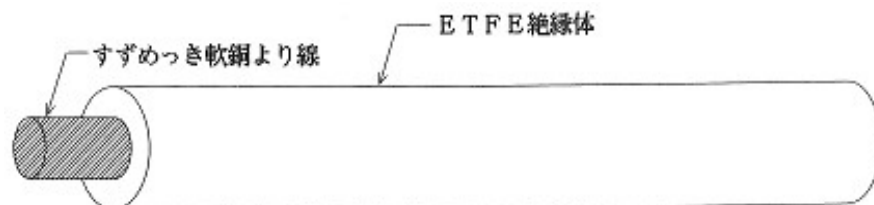
仕 様 定格電圧:600V 定格温度:150℃ 耐侯性・耐薬品性・耐放射性・耐老性

特 長 極細導体なので、可撓性に優れています。

製品型番	AWG	標準条長 m/コイル	色 番号	黒 1	白 2	赤 3	青 4	緑 5	黄 6	納期
1001-05L	28	500	在庫 状況	▲	▲	▲	▲	▲	▲	確認
1001-08G	27	500	在庫 状況	▲	▲	▲	▲	▲	▲	確認
1001-08H	26	500	在庫 状況	▲	▲	▲	▲	▲	▲	確認
1001-08K	24	500	在庫 状況	▲	▲	▲	▲	▲	▲	確認
1001-08S	21	500	在庫 状況	▲	▲	▲	▲	▲	▲	確認

■ 構造・電気特性

導体(錫メッキ軟銅線)				絶縁体		許容電流 A(参考)
サイズ AWG	導体構成 本/mm	外径 mm	断面積 mm ²	厚さ mm	外径 mm	
28	50/0.05	0.41	0.1	0.2	0.81	4.5A
27	20/0.08	0.41	0.1	0.2	0.71	4.3A
26	30/0.08	0.51	0.15	0.15	0.81	5.7A
24	40/0.08	0.58	0.2	0.15	1.08	7.5A
21	100/0.08	0.92	0.5	0.25	1.42	13.5A



※ 詳細URL

https://www.nikko-densen.co.jp/wire_catalog/1001-xxk.html

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

Net System

ネットシステム(タイ) 株式会社

Net System (Thai) Co.,Ltd

Din Daeng, Din Daeng, Bangkok 10400

TEL 02-640-5674 FAX 02-640-5673

<http://www.ns-tha.com>