

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

ネットシステム株式会社

Net System Co.,Ltd

〒201-0004 東京都柏江市岩戸北3-11-7

TEL 03-5497-7021 FAX 03-5497-7022 <http://www.ns-jpn.co.jp>

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

ネットシステム株式会社

Net System Co.,Ltd

〒201-0004 東京都柏江市岩戸北3-11-7

TEL 03-5497-7021 FAX 03-5497-7022 <http://www.ns-jpn.co.jp>

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

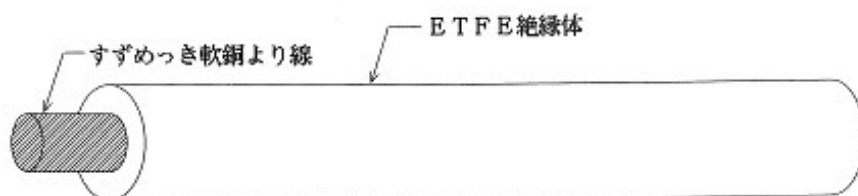
仕 様 定格電圧:600V 定格温度:150℃ 耐侯性・耐薬品性・耐放射性・耐老性

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

Net System

ネットシステム株式会社

Net System Co.,Ltd

〒201-0004 東京都柏江市岩戸北3-11-7

TEL 03-5497-7021 FAX 03-5497-7022 <http://www.ns-jpn.co.jp>

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

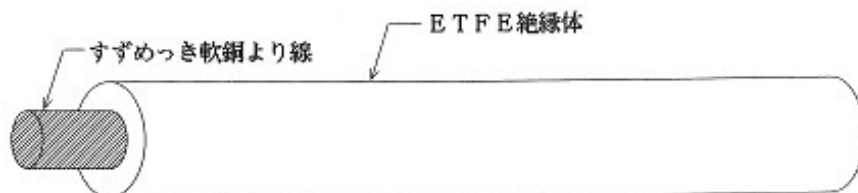
仕 様 定格電圧:600V 定格温度:150℃ 耐侯性・耐薬品性・耐放射性・耐老性

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

ネットシステム株式会社

Net System Co.,Ltd

〒201-0004 東京都柏江市岩戸北3-11-7

TEL 03-5497-7021 FAX 03-5497-7022 <http://www.ns-jpn.co.jp>