

Kanetsu News

<http://www.kanetuu.co.jp>

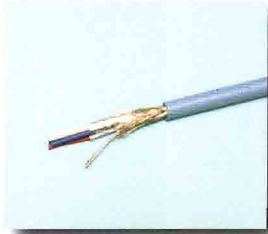
鐘通株式会社

〒601-8448
京都市南区西九条豊田町壹番地
TEL:075-662-1111 FAX:075-662-7185

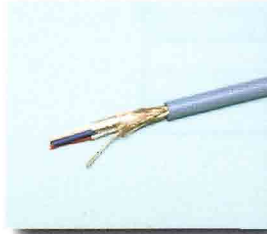
RoHS指令対応品 ローコストタイプ(中国製)
香港より中国、アジア、アメリカ、ヨーロッパへ輸出可能!!

デバイスネットケーブル

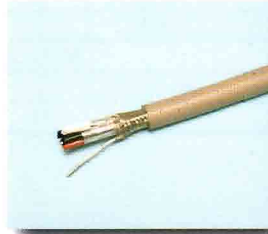
◆◆商品ラインナップ◆◆



KDC-24U 細固定タイプ



KDC-24UT 細可動タイプ



KDC-18U 太固定タイプ



KDC-18UT 太可動タイプ

◆◆特長◆◆

FAネットワークケーブルの主流になっているDevice Netに適した専用ケーブルです。CSA規格のFT-4、NEC(National Electrical Code) 規格のCL2に適合する難燃グレードで固定タイプと可動タイプをラインナップしました。

◆◆定格◆◆

定格電圧：300V 以下 使用温度：0～80℃

◆◆用途◆◆

Device Net

◆◆規格◆◆

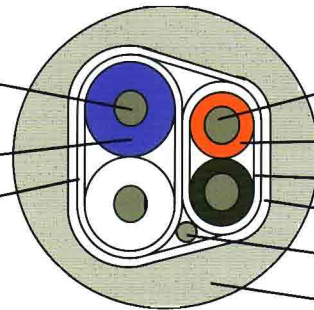
UL、CSA

◆◆構造図◆◆

導体
KDC-24U・24UT の場合 (24AWG)
KDC-18U・18UT の場合 (18AWG)

発泡ポリエチレン絶縁体

片面アルミ化 PET テープ



導体
KDC-24U・24UT の場合 (22AWG)
KDC-18U・18UT の場合 (14AWG)

FRPE 絶縁体

片面アルミ化 PET テープ

すずめっき軟銅線編組

ドレンワイヤ縦添え

FRPE シース

◆◆仕様 共通点◆◆

下記の表は KDC-24U・KDC-24UT、KDC18U・KDC-18UT の共通の仕様をまとめました!!

		KDC-24U & KDC-24UT 1PX24AWG+1PX22AWG		KDC-18U & KDC-18UT 1PX18AWG+1PX14AWG		
導体	線心数	1P	1P	1P	1P	
	サイズ AWG (すずめっき軟銅より線)	24	22	18	14	
	発泡ポリエチレン絶縁体厚さmm	0.64	-	注意①		
	FRPE絶縁体厚さmm	-	0.33	注意②		
	片面アルミ化PETテープ厚さmm	0.05	0.05	0.05	0.05	
	より合わせ外径mm	4.3		注意③		
	すずめっき軟銅線編組mm	0.25		0.25		
	FRPEシース厚さmm	1.1		1.5		
仕上外径	標準(約)mm	7		12		
	公差mm	±0.2		±0.4		
電気特性	試験電圧 V/分		500	500	500	500
	絶縁抵抗 20℃ MΩ.km		1000以上	10以上	1000以上	10以上
	特性抵抗(at 1MHz) TDR		120±12Ω		120±12Ω	
	衰減量	125KHz	N.A.	0.951dB/100m	0.426dB/100m	
		500MHz	N.A.	1.640dB/100m	0.820dB/100m	
		1MHz	N.A.	2.290dB/100m	1.310dB/100m	
遅延時間		N.A.	4.4ns/m以下	4.4ns/m以下		

KDC-18U & KDC18UT の表の中の注意①～注意③は裏面にあります。そちらをご覧ください。

◆◆仕様 相違点◆◆

KDC-24UとKDC-24UTの相違

① KDC-24U Device Net (HF) 1PX24AWG+1PX22AWG			
導体	構成	22/0.12	29/0.12
	外径	0.65	0.75
対より外径mm		3.9	2.8
フレワイヤ縦添え 22AWG		29/0.12	
電気特性	導体抵抗 20℃ Ω/km	79以下	57.4以下
	概算質量 kg/km	66	

② KDC-24UT Device Net (RHF) 1PX24AWG+1PX22AWG			
導体	構成	48/0.08	65/0.08
	外径	0.64	0.75
対より外径mm		3.8	2.8
フレワイヤ縦添え 22AWG		65/0.08	
電気特性	導体抵抗 20℃ Ω/km	80.0以下	60.2以下
	概算質量 kg/km	64	

KDC-18UとKDC-18UTの相違

③ KDC-18U Device Net (HF) 1PX18AWG+1PX14AWG			
導体	構成	19/0.26	33/0.29
	外径	1.3	1.92
発泡ポリエチレン絶縁体厚さmm		注意① 1.3	-
FRPE絶縁体厚さmm		注意② -	0.55
対より外径mm		7.8	6
より合わせ外径mm		注意③	8.5
フレワイヤ縦添え 22AWG		19/0.26	
FRPEシース厚さmm		1.5	
電気特性	導体抵抗 20℃ Ω/km	19.5以下	8.7以下
	概算質量 kg/km	199	

④ KDC-18UT Device Net (RHF) 1PX18AWG+1PX14AWG			
導体	構成	7/28/0.08	7/62/0.08
	外径	1.47	2.17
発泡ポリエチレン絶縁体厚さmm		注意① 1.215	-
FRPE絶縁体厚さmm		注意② -	0.495
対より外径mm		7.8	6.3
より合わせ外径mm		8.9	
フレワイヤ縦添え 22AWG		7/28/0.08	
FRPEシース厚さmm		1.3	
電気特性	導体抵抗 20℃ Ω/km	20.63以下	9.08以下
	概算質量 kg/km	197	

鐘通ではこちらで紹介致しました商品の他にも多数の電線を扱っております。詳細につきましては鐘通のホームページをご覧くださいませ。

<http://www.kanetuu.co.jp/cable/index2.htm>又、ご不明な点などがございましたら、お手数ではございますが、弊社にご連絡下さい。



□ 鐘通株式会社

本社	: ☎601-8448 京都市南区西九条豊田町1	TEL: 075-662-1111	FAX: 075-662-2222
京都営業所	: ☎601-8448 京都市南区西九条豊田町1	TEL: 075-662-1112	FAX: 075-662-7191
福知山営業所	: ☎620-0054 京都府福知山市末広町6-19	TEL: 0773-22-7000	FAX: 0773-24-0334
滋賀営業所	: ☎520-3024 滋賀県栗東市小柿4丁目1番4号	TEL: 077-552-2111	FAX: 077-553-5894
金沢営業所	: ☎921-8061 金沢市森戸1丁目107番地 森光ビル	TEL: 076-240-1111	FAX: 076-249-7130
中部営業所	: ☎501-6257 岐阜県羽島市福寿町平方6丁目45	TEL: 058-398-5000	FAX: 058-398-7980
静岡営業所	: ☎420-0016 静岡市葵区住吉町2-15-1 ユーロハイツ住吉町	TEL: 054-253-7111	FAX: 054-253-1110
松本営業所	: ☎390-0851 長野県松本市島内4161-1	TEL: 0263-47-2911	FAX: 0263-47-7756
新潟営業所	: ☎950-2004 新潟市平島3丁目7-5 中山ビル	TEL: 025-233-1000	FAX: 025-267-7187
長岡営業所	: ☎940-2114 新潟県長岡市北山3丁目1番1号1階1号室	TEL: 0258-21-3111	FAX: 0258-28-3922
東京営業所	: ☎193-0803 東京都八王子市榑原町1496-4スカイビル5野呂	TEL: 0426-21-1111	FAX: 0426-26-1347
仙台営業所	: ☎983-0852 宮城県仙台市宮城野区榴岡1-6-37TM仙台ビル702号室	TEL: 022-292-4711	FAX: 022-292-4712
阪神営業所	: ☎661-0002 兵庫県尼崎市塚口町2丁目34-11 塚口ビル	TEL: 06-6421-2111	FAX: 06-6423-3622
九州営業所	: ☎830-0003 福岡県久留米市東榑原町1428 佐藤コーポ1F	TEL: 0942-32-0001	FAX: 0942-38-5803
浜松営業所	: ☎432-8041 静岡県浜松市菅原町13-17ティールスいなば905号室	TEL: 053-456-1011	FAX: 053-456-1069
香港事務所	: 香港九龍尖沙咀廣東道5號海洋中心12F 1223室	TEL: 852-2375-7532	FAX: 852-2375-7537
上海事務所	: 中国上海市樓山関路85号 東方国際大廈C座1001室	TEL: +86-21-6270-7006	FAX: +86-21-6270-7009