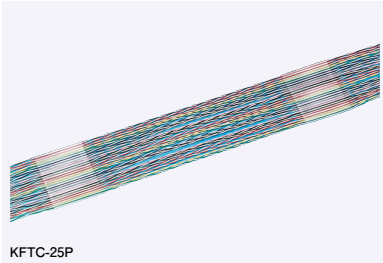


ミスミ

300V UL規格 ツイストペアタイプ



KFTC-25P

電気用品安全法を取得しておりません。

ココが特長

ツイストペア構造でノイズ対策しています

- ツイスト線になっているので、従来のフラットケーブルに対し電磁ノイズの低減に高い効果があります。
- ケーブルに加わったストレスを対より部で吸収するので可とう性に優れています。
- 対より部を用いることにより丸めることもできるため、自由に配線方向を変えることができます。



ご注意

- ・ご注文の際に、指定長と数量を混同されないようご注意ください。
- ・この商品は「ULトレーサビリティプログラム/プロセスト・ワイヤ」に対応しております。(c-UL未対応)

UL AWM VW-1 300V ツイストペア より線

在庫品

RoHS



Order 注文例



※「:」(半角括弧)、「1」(イチ)、「1」(アイ)、「0」(ゼロ)、「O」(オー)などの記号が含まれる場合はご注文前に十分ご確認をお願いします。

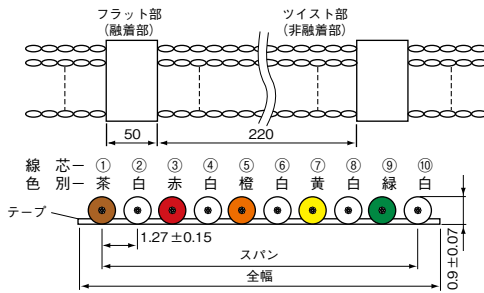
使用温度範囲	0~80℃
取得規格	UL AWM 20488

仕様

型番	対数 1P=2芯	全長 (m)	AWGサイズ	単体 (本/mm)	絶縁体		スリム (mm)	全幅 (mm)	導体抵抗 Ω/km (20℃)	絶縁特性 MΩkm	耐電圧 (V/分)	許容電流 A(30℃)	インダクタンス (μH/m)	静電容量 (約)pF/m	特性インピーダンス (Ω)	伝搬遅延時間 (ns/m)
					厚さ (mm)	外径 (mm)										
KFTC	5P	1	AWG28 *(0.08mm ²)	7/0.127	0.25	0.88	11.43	12.7	266 以下	100	2500	1.50	0.54	53	100	5.1
	8P	5					19.05	20.3								
	10P	10					24.13	25.4								
	13P	30.5 (一巻)					31.75	33								
	20P						49.53	50.8								
25P		62.23	63.5													

* (~mm²)はあくまでも目安の断面積サイズです。詳しくはP1688の対比表を参照ください。

構造図



電流減少係数

周囲温度(℃)	40	50	60	70
電流減少係数	0.89	0.77	0.63	0.44

許容電流値は周囲温度30℃空中1条布設時の計算値を示し、保証値ではありません。
周囲温度30℃以上の場合、上の電流減少係数を許容電流に乘じます。
(例) 周囲温度が40℃の場合の許容電流値
2.75×0.89=2.44(A)

絶縁体識別

対No	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
線芯No	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
絶縁体の色	茶	白	赤	白	橙	白	黄	白	緑	白	青	白	紫	白	灰	白	桃	白	黒	白

※11対以降はこの繰り返し

1本単位



型番	対数 1P=2芯	全長 (m)	¥通常単価	¥指定長単価			通常出荷日
			30.5m(一巻)	10m	5m	1m	
KFTC	5P	1	7,200	2,500	1,320	330	在庫品 (5本まで)
	8P	5	10,400	3,720	2,050	460	
	10P	10	13,900	4,930	2,580	640	
	13P	30.5 (一巻)	18,000	6,400	3,480	830	
	20P		27,900	9,980	5,380	1,280	
	25P		34,900	12,500	6,750	1,590	

※1P=2芯(ツイストペア)になります。 ※一巻が30.5mになります。

※通常単価・数量スライド単価・出荷日等の最新情報はミスミVONA eカタログをご参照ください。

納期を縮める事はできないか...そんな時は、
VONAサポートセンターへ ☎0120-343-256
※IP電話からお掛けの場合番号巻-11

- 在庫品は、ご希望によりPM6:00迄のご注文で当日出荷致します。
- 他社ブランド(ミスミ品以外) 非在庫品の出荷日カウントは土日祝日を除きます。

シース付
フラット
ケーブル
フラット
ケーブル