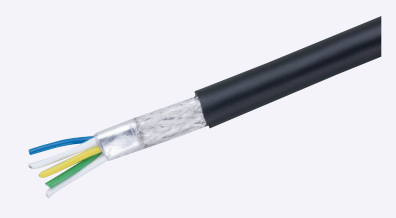
ミスミ

FKEV-SB 100V未満 シールド付 計装用



100V未満　より線　1重シールド　ツイストペア　耐油

在庫品　3 日目出荷
※詳細は、下記価格表内の通常出荷日をご覧ください

急 ストーク A

巻末-9
翌日出荷　¥500/本
※ストーク対象商品は下記価格表内の「T」もしくは「A」が対象となります。

ココが特長
弱電流回路用信号/計装用ケーブル
●絶縁にPVCより電気的に安定したポリエチレンを使用しております。

電気用品安全法は取得しておりません。

RoHS

1本単位

型番	断面積 (mm²)	対数 1P=2芯	販売単位 全長もしくは指定長	¥通常価格 100m(巻)×3本～ ストーク メートル単価		通常出荷日	¥指定長価格 100m(巻)×1～2本 ストーク メートル単価		99～50m ストーク メートル単価		49～20m ストーク メートル単価		19～10m ストーク メートル単価		9～1m ストーク メートル単価		通常出荷日
FKEV-SB (対より型)	0.3	1P	1～100 (指定1m単位)	126		都度見積	126	A	152	A	173	A	173	A	173	A	3日目
		2P		193			193		233		265		265		265		在庫品
		3P		246			246		297		338		338		338		在庫品
		5P		312			312	A	376	A	428	A	428	A	428	A	3日目
		7P		393			393		475		540		540		540		在庫品
		10P		503			503	A	607	A	691	A	691	A	691	A	3日目
	0.5	1P		155			155		187		212		212		212		在庫品
		2P		248			248		299		340		340		340		在庫品
		3P		296			296		357		406		406		406		在庫品
		5P		418			418	A	504	A	573	A	573	A	573	A	3日目
		7P		532			532	A	642	A	730	A	730	A	730	A	3日目
		10P		676			676	A	816	A	928	A	928	A	928	A	3日目
	0.75	1P		178			178		214		244		244		244		在庫品
		2P		283			283	A	342	A	389	A	389	A	389	A	3日目
		3P		379			379	A	457	A	520	A	520	A	520	A	3日目
		5P		560			560	A	676	A	769	A	769	A	769	A	3日目
		10P		889			889	A	1,073	A	1,220	A	1,220	A	1,220	A	3日目
	1.25	1P		229			229		276		314		314		314		在庫品
		2P		379			379		457		520		520		520		在庫品
		3P		503			503	A	607	A	691	A	691	A	691	A	3日目
		5P		722			722	A	871	A	991	A	991	A	991	A	3日目
		10P		1,298			1,298	A	1,566	A	1,781	A	1,781	A	1,781	A	3日目

ご注意
ご注文の際は必ず下記の注意事項をお読みください。
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力タログをご参照ください。
※型番にm数が含まれております。必ず数量にはm数ではなく、必要な本数をご指定ください。
※上記の単価は全てm当りの単価です。
単価計算方法[式：型番末尾の数字(m数)×上記のm単価(円)]

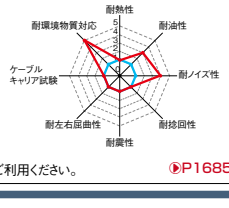
※ご注文の際は芯数・対数・芯/対数・対/芯数の表記にはご注意ください(線芯本数については仕様表をご確認ください)。1P(1PS)は「×2芯」となります。
※許容電流値はあくまでも参考値であって、保証値では御座いません。

Order 注文例

型番	断面積	対数	長さ
FKEV-SB	0.3	1P	10

※「(：半角括弧」、「1：イチ」、「I：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。

特性レーダーチャート



— 一般ケーブル
— FKEV-SB
※特性の目安としてご利用ください。
P1685

商品比較

柔軟性	耐油 無し×	耐油 有り○
柔らかい	OTSCVB (P1321)	NAKVVSB (P1253)
ふつう	VAMVVS (P1245) MVVS (P1247)	FKEV-SB (P1260)

※比較サイズはAWG18(0.75mm²)、4芯を参考にしております。
※比較内容について保証するものではございません。
商品選定の参考としてお使い下さい。

主な仕様

シース色	ブラック	
取得規格	—	
定格電圧	弱電流回路用	V
使用温度範囲	0～75	℃
難燃性	—	
曲げ半径(mm) 仕上外径×	8	(固定部)
	—	(可動部)

※推奨値であり保証値ではございません

仕様

型番	断面積 (mm²)※1	対数 1P=2芯	AWGサイズ 目安※1	撚合構造 (図参照)	線芯本数	仕上外径 (mm)	概算質量 kg/km	電気的特性 許容電流 A(30℃)※2	導体抵抗 Ω/km(20℃)	絶縁特性 MΩm(20℃)	耐電圧 V/分	導体 構成 本/mm	外径 約(mm)	メッキ※3	絶縁 厚さ (mm)	材質※3	線芯外径 約(mm)	シース 厚さ (mm)	材質※3	規格	サンプル提供※4
FKEV-SB (対より型)	0.3	1P	22	対撚り	2	5.2	40	2.0	64.4以下	10,000以上	AC1000V	12/0.18	0.7	すず	0.3	PE	1.3	1.0	PVC	なし	—
		2P			4	6.9	62	1.6										1.0			—
		3P			6	7.4	70	1.4										1.0			—
		5P			10	9.1	100	1.3										1.1			—
		7P			14	9.9	123	1.1										1.1			—
		10P			20	11	170	1.0										1.1			—
	0.5	1P	20		2	6.1	50	3.3	38.7以下			20/0.18	0.95		0.4		1.75	1.0			—
		2P			4	8.4	80	2.7										1.0			—
		3P			6	9.4	105	2.4										1.1			—
		5P			10	11.5	150	2.1										1.2			—
		7P			14	12.6	209	1.8										1.2			—
		10P			20	14.3	260	1.7										1.3			—
	0.75	1P	18		2	6.8	60	5.9	25.8以下			30/0.18	1.1		0.5		2.1	1.0			—
		2P			4	9.4	100	4.7										1.1			—
		3P			6	10.9	150	4.2										1.2			—
		5P			10	12.6	210	3.7										1.2			—
		10P			20	16.1	360	3.0										1.3			—
	1.25	1P	16		2	7.7	90	10	17.2以下		AC1500V	7/0.45	1.3		0.6		2.55	1.0			—
		2P			4	10.9	170	8.0										1.1			—
		3P			6	12.5	220	7.2										1.2			—
		5P			10	14.9	330	6.4										1.3			—
		10P			20	20.2	590	5.2										1.5			—

ご注意
※1 サイズ変換はあくまでも目安となります。詳しくはP1688の対比表をご参照ください。
※2 許容電流の値はあくまでも参考値であって、保証値ではありません。
※3 材質の見方
【メッキ】 すず…すずめっき軟銅線
【材質】 PVC…塩化ビニル　PE…ポリエチレン系素材　P…ポリエステル系素材　フッ素…各種フッ素樹脂　※…その他
※4 サンプル提供についてはP1692をご確認ください。
※5 ケーブル・電線のシース(外被部分)の外径サイズについては、上記表中の"仕上外径"の項目をご参照ください。

電流減少係数

周囲温度(℃)	30	40	50	60	70
電流減少係数	1.00	0.89	0.75	0.58	0.34

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℃以上の場合は、上の電流減少係数を許容電流に乗じます。
(例)0.2mm²の1Pで周囲温度が40℃の許容電流値　2.0×0.89=1.78(A)

構造図

※図中の番号は対番号

線芯識別表

対番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
第1種線芯	青	黄	緑	赤	紫	青	黄	緑	赤	紫
第2種線芯	白	白	白	白	白	茶	茶	茶	茶	茶

対番号	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
第1種線芯	青	黄	緑	赤	紫	青	黄	緑	赤	紫
第2種線芯	黒	黒	黒	黒	黒	灰	灰	灰	灰	灰