

## KVC43BXS 100V未満 シールド付

可動信号用  
ケーブル

可動信号用  
ケーブル

RoHS



100V未満 1重シールド 編組導体 ツイストペア 耐油

**ココが特長** 100V未満 シールド付可動信号ケーブル

Delivery 納期

1本から注文OK!

販売単位  
下記参照

出荷日

1~99m 下記参照 (5本まで)  
100m以上 下記参照

ストックA 翌日出荷 ¥500/本  
※ストッ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。

非在庫品

電気用品安全法を取得していません。



型式	断面積 (mm <sup>2</sup> )	芯数・対数* 1P=2芯	全長 もしくは 指定長	基準単価		指定長単価								
				100m(巻) ×3本~	100m(巻) ×1~2本	99~50m	49~20m	19~10m	9~1m					
				出荷日 都度見積	3日目出荷	3日目出荷	3日目出荷	3日目出荷	3日目出荷					
KVC43BXS	0.24 対より	1P	1 100 (指定1m 単位)	ストック <sup>1</sup> メートル 単価 <sup>2</sup>	ストック <sup>1</sup> メートル 単価 <sup>2</sup>	ストック <sup>1</sup> メートル 単価 <sup>2</sup>	ストック <sup>1</sup> メートル 単価 <sup>2</sup>	ストック <sup>1</sup> メートル 単価 <sup>2</sup>	ストック <sup>1</sup> メートル 単価 <sup>2</sup>	ストック <sup>1</sup> メートル 単価 <sup>2</sup>				
		¥399		¥399	A	¥539	A	¥610	A	¥623	A	¥641	A	
		¥566		¥566	A	¥747	A	¥822	A	¥838	A	¥862	A	
		2P		¥725	¥725	A	¥958	A	¥1,053	A	¥1,074	A	¥1,105	A
		3P		¥1,031	¥1,031	—	¥1,368	—	¥1,477	—	¥1,506	—	¥1,551	—
		4P		¥1,341	¥1,341	—	¥1,790	—	¥1,941	—	¥1,980	—	¥2,037	—
		5P		¥1,785	¥1,785	—	¥2,349	—	¥2,543	—	¥2,594	—	¥2,669	—
		6P		¥2,010	¥2,010	—	¥2,669	—	¥2,888	—	¥2,945	—	¥3,032	—
		8P		¥2,491	¥2,491	—	¥3,336	—	¥3,608	—	¥3,681	—	¥3,862	—
		10P		¥3,295	¥3,295	—	¥4,359	—	¥4,464	—	¥4,804	—	¥4,945	—
	0.38 対より	1P		¥505	¥505	A	¥659	A	¥728	A	¥741	A	¥764	A
		1.5P(3芯)		¥645	¥645	A	¥854	A	¥935	A	¥955	A	¥981	A
		2P		¥885	¥885	A	¥1,179	A	¥1,295	A	¥1,320	A	¥1,358	A
		3P		¥1,237	¥1,237	—	¥1,638	—	¥1,770	—	¥1,806	—	¥1,859	—
		4P		¥1,684	¥1,684	—	¥2,146	—	¥2,420	—	¥2,467	—	¥2,539	—
		5P		¥2,063	¥2,063	—	¥2,681	—	¥2,899	—	¥2,957	—	¥3,040	—
		6P		¥2,288	¥2,288	—	¥3,046	—	¥3,282	—	¥3,361	—	¥3,459	—
		8P		¥2,824	¥2,824	—	¥3,710	—	¥4,009	—	¥4,090	—	¥4,210	—
		10P		¥3,972	¥3,972	—	¥5,291	—	¥5,722	—	¥5,837	—	¥6,009	—
		0.5 隔より		2	¥539	¥539	A	¥725	A	¥792	A	¥809	A	¥832
	3			¥703	¥703	A	¥925	A	¥1,009	A	¥1,029	A	¥1,060	A
	4			¥932	¥932	A	¥1,235	A	¥1,353	A	¥1,380	A	¥1,420	A
	6			¥1,333	¥1,333	—	¥1,752	—	¥1,895	—	¥1,934	—	¥1,989	—
	8			¥1,736	¥1,736	—	¥2,312	—	¥2,506	—	¥2,555	—	¥2,631	—
	10			¥2,143	¥2,143	—	¥2,834	—	¥3,065	—	¥3,126	—	¥3,218	—
	12			¥2,398	¥2,398	—	¥3,203	—	¥3,461	—	¥3,530	—	¥3,634	—
	16			¥3,028	¥3,028	—	¥4,059	—	¥4,392	—	¥4,479	—	¥4,612	—
	20			¥4,095	¥4,095	—	¥5,494	—	¥5,939	—	¥6,059	—	¥6,236	—



ご注文の際は必ず下記の注意事項をお読みください。

※弊社の型式自体に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。

※本価格は2012年9月現在の価格です。

※最新価格はカタログ専用webサイト<http://jp.misumi-ec.com/el/>でご確認ください。

※1 ストックの対象品は価格の右欄の T または A で表記しております。

Aストック…17時までのご注文で翌日出荷(実働日)が可能となります。

商品単価に500円/1本が加算されます。

Tストック…12時までのご注文で当日の出荷が可能となります。

商品単価に1,000円/1本が加算されます。

※2 ストックについて詳しくは[▶A011ページ](#)をご確認ください。

※2 上記の単価は全てm当りの単価です。

単価計算方法[式: 型式末尾の数字(m数)×上記のm単価(円)]

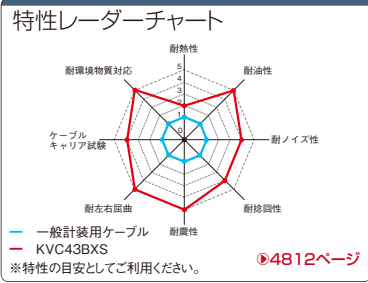
※4 ご注文の際は芯数・対数・芯/対数・対/芯数の表記にはご注意ください(線芯本数については仕様表をご確認ください)。1P(1PS)は「×2芯」となります。



Order  
注文例



※0.24mm<sup>2</sup>と0.38mm<sup>2</sup>の1.5P及び0.5mm<sup>2</sup>の全サイズはツイストペア(対撚り)ではございません。



### 商品比較

耐油	レベル4以下	レベル5
	MASW-BSSBD (4555P)	NA20276RSB (4559P)
MAMFSB (4539P)	MRC5B (4563P)	
MASW-CSNTS (4547P)	<b>KVC43BXS (4551P)</b>	

※比較サイズはAWG25(0.2mm<sup>2</sup>)、4芯(2対)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ありません。  
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	100(未満) V
使用温度範囲	0~75 °C
難燃性	—
曲げ半径 (mm)	仕上外径× 4 (固定部) 7.5 (可動部)

※推奨値であり保証値ではございません

### 仕様

型式	断面積 (mm <sup>2</sup> )	芯数・対数 1P~2芯	AWG サイズ 目安	燃合 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				導体			絶縁		線芯 外径 約(mm)	シース		規格	サンプル 長さ <sup>※5</sup>	
								許容電流 A(30°C) <sup>※1</sup>	導体抵抗 Ω/km(20°C)	絶縁特性 MΩkm(20°C)	耐電圧 V/分	構成 本/mm	外径 約(mm)	メッキ <sup>※4</sup>	厚さ (mm)	材質 <sup>※4</sup>		厚さ (mm)	材質 <sup>※4</sup>			
KVC43BXS	0.24	1P	24	対燃り	2	5.7	36	6	93.3以下	50以上	1000	48/0.08	0.9	0.3	—	—	1.5	1.2	PVC	なし	—	
		1.5P(3芯)			3	6.1	45	5										1.2				
		2P			4	8.0	70	5										1.3				
		3P			6	8.4	80	5										1.3				
		4P			8	9.0	95	4										1.3				
		5P			10	9.9	115	4										1.4				
		6P			12	10.5	130	4										1.4				
		8P			16	12.0	160	3										1.4				
		10P			20	12.5	190	3										1.5				
		1.5P(3芯)			3	6.8	60	7										1.2				
	2P	4	9.1	95	7	1.2																
	3P	6	9.6	110	6	1.4																
	4P	8	10.5	130	6	1.4																
	5P	10	11.0	150	5	1.4																
	6P	12	12.0	180	5	1.5																
	8P	16	14.0	220	4	1.5																
	10P	20	14.5	265	4	1.6																
	0.38	22	対燃り	2	6.3	50	8	59.7以下	50以上	1000	48/0.10	1.1	なし	0.35	PVC	—	1.8	1.2	PVC	なし	—	
				1.5P(3芯)	3	6.8	60											7				1.2
				2P	4	9.1	95											7				1.4
				3P	6	9.6	110											6				1.4
				4P	8	10.5	130											6				1.4
				5P	10	11.0	150											5				1.4
				6P	12	12.0	180											5				1.5
				8P	16	14.0	220											4				1.5
				10P	20	14.5	265											4				1.6
				0.5	20	芯・層 燃り	2											7.2				60
	3	7.7	75				9	1.3														
	4	8.2	85				8	1.3														
	6	9.7	120				7	1.4														
8	11.0	150	7				1.4															
10	12.0	180	6				1.5															
12	12.5	200	6				1.5															
16	13.5	245	5				1.6															
20	15.0	300	5				1.6															

- 注意**
- ※1 芯/対表記が1P(1PS)のときの線芯本数は「×2芯」となりますのでご注意ください。
  - ※2 サイズ交換はあくまでも目安となります。詳しくは**④4815ページ**の対比表をご参照ください。
  - ※3 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。
  - ※4 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
  - ※5 サンプル提供については**④4819ページ**をご確認ください。
  - ※6 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(°C)	30	40	50	60	70
電流減少係数	1.00	0.88	0.75	0.58	0.33

許容電流値は周囲温度30°C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°C以上の場合は、上の電流減少係数を許容電流に乘じます。  
(例)0.24mm<sup>2</sup>の1Pで周囲温度が40°Cの場合の許容電流値  
6×0.88=5.28(A)

### 線芯識別表

[0.24・0.38mm <sup>2</sup> ]						[0.5mm <sup>2</sup> ]	
対No.	1	2	3	4	5	線芯識別方式	
絶縁体の色	黒	赤	緑	黄	茶	12芯以下	絶縁体着色方式 (黒・白・赤・緑・黄・茶・青・灰・橙・紫・桃・若草の順)
識別用字の色	白	白	白	白	白		
対No.	6	7	8	9	10	16芯以上	ナンバリング方式 (白色絶縁体表面に1,2,3,4…を連続印刷)
絶縁体の色	青	灰	橙	紫	若草		
識別用字の色	白	白	白	白	白		

### 構造図

