

Low Voltage Flexible Signal Cables
弱電流回路用 可動信号用ケーブル

KVC43BX 100V未満

可動信号用
ケーブル

可動信号用
ケーブル

RoHS



100V未満 100V未満 より線 編組 導体 ツイスト ベア 耐油

ココが特長 100V未満 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

ストークA 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。

非在庫品

電気用品安全法を取得しておりません。



型式	断面積 (mm ²)	芯数・対数* 1P=2芯	基準単価		指定長単価						
			販売単位	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	3日目出荷	
KVC43BX	0.24 対より	1P	1	100 (指定1m単位)	ストーク ¹⁾	ストーク ¹⁾	ストーク ¹⁾	ストーク ¹⁾	ストーク ¹⁾	ストーク ¹⁾	ストーク ¹⁾
		メートル単価 ²⁾			メートル単価 ²⁾	メートル単価 ²⁾	メートル単価 ²⁾	メートル単価 ²⁾	メートル単価 ²⁾	メートル単価 ²⁾	
		¥305			¥305	¥383	¥430	¥438	¥450		
		¥422			¥422	¥558	¥632	¥644	¥665		
		¥563			¥563	¥737	¥842	¥858	¥884		
		¥777			¥777	¥1,024	¥1,176	¥1,199	¥1,235		
		¥1,040			¥1,040	¥1,363	¥1,557	¥1,587	¥1,633		
		¥1,425			¥1,425	¥1,872	¥2,138	¥2,180	¥2,243		
		¥1,591			¥1,591	¥2,090	¥2,386	¥2,436	¥2,507		
		¥1,936			¥1,936	¥2,549	¥2,909	¥2,966	¥3,054		
	¥2,778	¥2,778	¥3,652	¥4,164	¥4,249	¥4,373					
	¥4,468	¥4,468	¥5,863	¥6,694	¥6,828	¥7,027					
	¥6,619	¥6,619	¥8,697	¥9,927	¥10,127	¥10,423					
	¥356	¥356	¥454	¥517	¥528	¥543					
	¥509	¥509	¥674	¥768	¥783	¥806					
	¥655	¥655	¥867	¥989	¥1,008	¥1,038					
	¥923	¥923	¥1,209	¥1,384	¥1,413	¥1,452					
	¥1,294	¥1,294	¥1,698	¥1,941	¥1,980	¥2,037					
	¥1,629	¥1,629	¥2,131	¥2,435	¥2,484	¥2,557					
	¥1,821	¥1,821	¥2,400	¥2,745	¥2,800	¥2,881					
	¥2,266	¥2,266	¥2,977	¥3,401	¥3,467	¥3,570					
	¥3,176	¥3,176	¥4,178	¥4,775	¥4,871	¥5,012					
	¥4,769	¥4,769	¥6,254	¥7,150	¥7,293	¥7,508					
	¥7,388	¥7,388	¥9,728	¥11,079	¥11,300	¥11,632					
	¥388	¥388	¥505	¥574	¥585	¥602					
	¥535	¥535	¥705	¥802	¥819	¥843					
	¥670	¥670	¥879	¥1,012	¥1,031	¥1,061					
	¥981	¥981	¥1,296	¥1,482	¥1,511	¥1,557					
	¥1,371	¥1,371	¥1,804	¥2,059	¥2,101	¥2,162					
	¥1,716	¥1,716	¥2,260	¥2,576	¥2,629	¥2,705					
	¥1,950	¥1,950	¥2,562	¥2,928	¥2,987	¥3,074					
	¥2,528	¥2,528	¥3,448	¥3,798	¥3,874	¥3,989					
	¥3,404	¥3,404	¥4,468	¥5,104	¥5,205	¥5,359					
	¥5,112	¥5,112	¥6,709	¥7,656	¥7,810	¥8,040					
	¥7,910	¥7,910	¥10,402	¥11,919	¥12,158	¥12,516					



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 ストークの対象品は価格の右側の T または A で表記しております。

Aストーク…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ストーク…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 ストークについては詳しくは [▶A011ページ](#) をご確認ください。

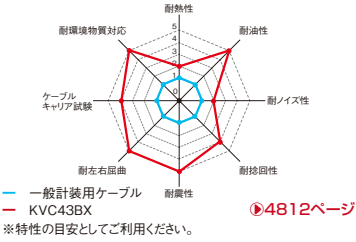
※3 上記の単価は全てm当りの単価です。
単価計算方法[式: 型式末尾の数字(m数) × 上記のm単価(円)]

※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。



※0.24mm²と0.38mm²の1.5P及び0.5mm²の全サイズはツイストペア(対擦り)ではございません。

特性レーダーチャート



商品比較

高屈曲性 高屈曲	耐油	
	レベル4以下	レベル5
高屈曲性 低屈曲	MASW-BSBD (4553P) NAMF (4537P)	NA20276R (4557P) MRC (4561P)
	MASW-CSNT (4545P)	KVC43BX (4549P)

※比較サイズはAWG25(0.2mm²)、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	断面種 (mm ²)	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 差 ^{※5}
								許容電流 A(30℃) ^{※3}	導体抵抗 Ω/km(20℃)	絶縁特性 MΩkm(20℃)	耐電圧 V/分	構成 本/mm	外径 約(mm)	メッキ ^{※4}	厚さ (mm)	材質 ^{※4}		厚さ (mm)	材質 ^{※4}		
KVC43BX	0.24	1P	24	対燃り	2	5.1	29	6	93.3以下	50以上	1000	48/0.08	0.9	0.3	PVC	1.5	1.1	—	なし	なし	—
		15P(35)			3	5.5	35	5									1.1	—			
		2P			4	7.5	55	5									1.3	—			
		3P			6	7.9	70	5									1.3	—			
		4P			8	8.5	80	4									1.3	—			
		5P			10	9.4	95	4									1.4	—			
		6P			12	10.0	110	4									1.4	—			
		8P			16	11.5	135	3									1.4	—			
		10P			20	12.0	165	3									1.5	—			
		15P			30	14.0	215	3									1.5	—			
	20P	40	15.5	275	2	1.6	—														
	0.38	1P	22	対燃り	2	5.7	40	8	59.7以下	50以上	1000	48/0.10	1.1	なし	0.35	PVC	1.8	1.2	—	なし	なし
		15P(35)			3	6.2	45	7										1.2	—		
		2P			4	8.6	75	7										1.4	—		
		3P			6	9.1	95	6										1.4	—		
		4P			8	10.0	110	6										1.4	—		
		5P			10	10.5	130	5										1.4	—		
		6P			12	11.5	155	5										1.5	—		
		8P			16	13.5	190	4										1.5	—		
		10P			20	14.0	235	4										1.6	—		
15P		30			16.0	310	3	1.6										—			
0.5	2	20	芯/層 燃り	2	6.6	45	10	44.8以下	50以上	1000	64/0.10	1.3	0.4	PVC	2.1	1.2	—	なし	なし		
	3			7.1	60	9	1.3									—					
	4			7.6	70	8	1.3									—					
	6			9.2	100	7	1.4									—					
	8			10.5	125	7	1.4									—					
	10			11.5	155	6	1.5									—					
	12			12.0	175	6	1.5									—					
	16			13.0	215	5	1.5									—					
	20			14.5	265	5	1.6									—					
	30			17.0	375	4	1.7									—					
40	21.5	520	4	1.8	—																

- ⚠ 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 サイズ変換はあくまでも目安となります。詳しくは○4815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

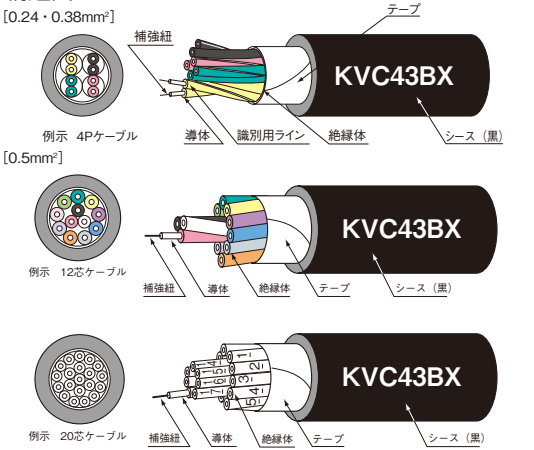
- ※5 サンプル提供については○4819ページをご確認ください。
- ※6 ケーブル・電線のシース(外被部分)の外径サイズについては、上記表中の「仕上外径」の項目をご参照ください。

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℃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乘じます。
(例) 0.24mm²の1Pで周囲温度が40℃の場合の許容電流値
6×0.88=5.28(A)

構造図



線芯識別表

【0.24・0.38mm²】

対No.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
絶縁体の色	黒	黒	赤	緑	緑	黄	黄	茶	青	青
識別用ラインの色	—	白	—	白	—	白	—	白	—	白

【0.5mm²】

対No.	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
絶縁体の色	桃	桃	空	空	白	白	緑	緑	黄	茶
識別用ラインの色	—	白	—	白	—	黒	黒	赤	黒	赤

【0.5mm²】

線芯数	線芯識別方式
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)
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)