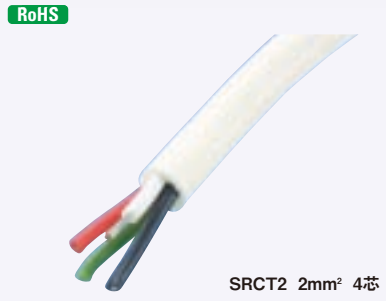
SRCT2 600V 180℃ 耐熱シリコン

RoHS



電気用品安全法を取得しておりません。

600V より線 耐熱

ココが特長 **600V 耐熱用シリコンキャブタイヤケーブル**

ご注意 ・耐油性を必要とする箇所への配線はお控えください。

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

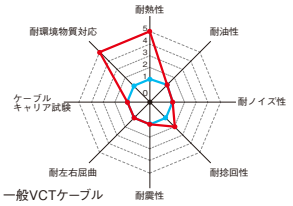
ストークA 翌日出荷 ¥500/本

※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

型式	断面積(mm²)	芯数	指定長	基準単価 100m(巻)×3本～ ストーク メートル単価		基準単価 100m(巻)×1～2本 ストーク メートル単価		指定長単価 99～50m ストーク メートル単価		指定長単価 49～20m ストーク メートル単価		指定長単価 19～10m ストーク メートル単価		指定長単価 9～1m ストーク メートル単価	
			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	
SRCT2	0.75	2	1～100（指定1m単位）	¥620		¥620	A	¥872	A	¥1,050	A	¥1,050	A	¥1,050	A
		3		¥756		¥756	A	¥1,065	A	¥1,282	A	¥1,282	A	¥1,282	A
		4		¥908		¥908	A	¥1,278	A	¥1,538	A	¥1,538	A	¥1,538	A
	1.25	2		¥734		¥734	A	¥1,034	A	¥1,243	A	¥1,243	A	¥1,243	A
		3		¥863		¥863	A	¥1,214	A	¥1,462	A	¥1,462	A	¥1,462	A
		4		¥1,044		¥1,044	A	¥1,469	A	¥1,768	A	¥1,768	A	¥1,768	A
	2.0	2		¥779		¥779	A	¥1,097	A	¥1,320	A	¥1,320	A	¥1,320	A
		3		¥983		¥983	A	¥1,385	A	¥1,667	A	¥1,667	A	¥1,667	A
		4		¥1,164		¥1,164	A	¥1,640	A	¥1,973	A	¥1,973	A	¥1,973	A

特性レーダーチャート

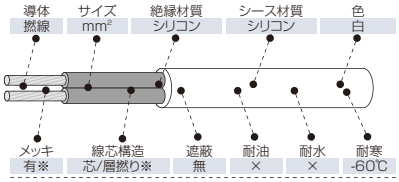


※特性の目安としてご利用ください。 ▶4812ページ

主な仕様

取得規格	—	
定格電圧	600	V
定格温度	180	℃
難燃性	—	
曲げ半径(mm) 仕上外径×	10	(固定部)
	—	(可動部)

※推奨値であり保証値ではございません



※※部、その他情報については、下記仕様表・詳細をご確認ください。
*介在・ドレインワイヤー・テープなど細部は省略しております。
*2芯もしくは1対のイメージ図になりますので実物とは異なります。

仕様

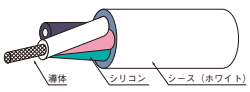
型式	断面積(mm²)	芯数※1	AWGサイズ目安※2	撚合構造(図参照)	線芯本数	仕上外径(mm)※6	概算質量kg/km	電気的特性 許容電流A(30℃)※3	導体抵抗Ω/km(20℃)	絶縁特性MΩkm(20℃)	耐電圧V/分	導体 構成本/mm	外径約(mm)	メッキ※4	絶縁 厚さ(mm)	材質※4	線芯外径約(mm)	シース 厚さ(mm)	材質※4	規格	サンプル提供
SRCT2	0.75	2	18	芯/層撚り	2	9.6	107	21	26.6	100	1500	30/0.18	1.1	すず	1.1	シリコン	3.3	1.4	シリコン	—	—
		3			3	10.8	138	21										1.5			—
		4			4	11.8	166	19										1.6			—
	1.25	2	16		2	10.8	140	29	16			50/0.18	1.5				3.7	1.5			—
		3			3	11.3	161	29										1.6			—
		4			4	12.8	206	26										1.7			—
	2.0	2	14		2	11.3	163	42	10.2			37/0.26	1.8				4	1.6			—
		3			3	12.3	203	42										1.6			—
		4			4	13.3	241	38										1.7			—

ご注意
※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(℃)	30	40	50	60	70	80	90	100
電流減少係数	1.00	0.97	0.93	0.89	0.86	0.82	0.77	0.73
周囲温度(℃)	110	120	130	140	150	160	170	
電流減少係数	0.66	0.63	0.58	0.52	0.45	0.37	0.26	

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)0.75mm²の2芯で周囲温度が40℃の場合の許容電流値
21×0.97=20.37(A)

構造図

芯数	線芯識別
2芯	黒・白
3芯	黒・白・赤
4芯	黒・白・赤・緑