

※電線類は銅相場によって変動がございます。お求めの際は価格のご確認をお願いします。

在

集合線単線器具用PVCコードVSF



集合線小判線器具用小判型PVCコードVCTFK



単芯IV線600Vビニル絶縁電線



集合線平行線器具用PVCコードVFF



集合線2線VA600ソフトビニルキャプタイヤケーブル



2芯FケーブルVA600ビニル平型ケーブル



品番	断面積/線型	線数	m巻	許容電流 周囲温度30℃	色
VCTFK・小判線	1.25	2線	100巻	12A	灰 白
VCTFK・小判線	0.75	2線	100巻	7A	灰 白
VFF・平行線	1.25	2線	100巻	12A	灰 白
VFF・平行線	0.75	2線	100巻	7A	灰 白・黒
VSF・単線	1.25	単線	100巻	12A	白
VSF・単線	0.75	単線	100巻	7A	緑・黄・赤・青
VCT600V耐圧キャプタイヤ線	1.25	2線	100巻	12A	黒
VCT600V耐圧キャプタイヤ線	0.75	2線	100巻	7A	黒
VVF・VA線	2.0	2芯	100巻	23A	灰 白
VVF・VA線	2.0	3芯	100巻	20A	灰 白
VVF・VA線	1.6	2芯	100巻	18A	灰 白
VVF・VA線	1.6	3芯	100巻	15A	灰 白
IV・IV線	1.6	単芯	300巻	27A	白・黒・緑・赤・青

平行線プラグ付

品番	断面積/線型	線数	m巻	許容電流 周囲温度30℃	色
VFF・平行線プラグ付	0.75	2線	3m	7A	灰
VFF・平行線プラグ付	0.75	2線	2m	7A	灰



小判線プラグ付

品番	断面積/線型	線数	m巻	許容電流 周囲温度30℃	色
VCTFK・小判線プラグ付	0.75	2線	3m	7A	灰
VCTFK・小判線プラグ付	0.75	2線	2m	7A	灰



電線の許容電流表 器具用ビニルコード及び600Vビニル電線

導体 集合線(より線)			品名 器具用ビニルコード		記号	許容電流 周囲温度 30℃以下
断面積	線数/線径	より線				
0.75mm ²	30/0.18	2線	平行線	器具用平行型PVCコード	VFF	7A
0.75mm ²	30/0.18	2線	小判線	器具用小判型PVCコード	VCTFK	7A
1.25mm ²	50/0.18	2線	小判線	器具用小判型PVCコード	VCTFK	12A
0.75mm ²	30/0.18		単線	器具用単線型PVCコード	VSF	7A
1.25mm ²	50/0.18		単線	器具用単線型PVCコード	VSF	12A
0.75mm ²	30/0.18	2線	キャプタイヤ	600Vビニルキャプタイヤケーブル	VCT	7A
1.25mm ²	50/0.18	2線	キャプタイヤ	600Vビニルキャプタイヤケーブル	VCT	12A
線径						
1.6mm ²		単芯	IV線	600Vビニル絶縁電線	IV	27A
2.0mm ²		単芯	IV線	600Vビニル絶縁電線	IV	35A
1.6mm ² (Fケーブル)		2芯	VA線	ビニル平型ケーブル	VVF	18A
2.0mm ² (Fケーブル)		2芯	VA線	ビニル平型ケーブル	VVF	23A

※金属管工事又は周囲温度が30℃を越える場合は右表の減率率を乗じて下さい。

金属管工事の電流減少率

同一管内の電線数	減少率
3本以下	70%
4本	63%
5本~6本	56%
7本~10本	49%

周囲温度30℃~55℃の減少率

周囲温度℃	減少率
30~35以下	91%
35~40以下	82%
40~45以下	71%
45~50以下	58%
50~55以下	41%