VVF

600Vビニル絶縁ビニルシースケーブル平形

アース線入りVVF

1.6アース線付VVF

200V用VVF

カラーVVF

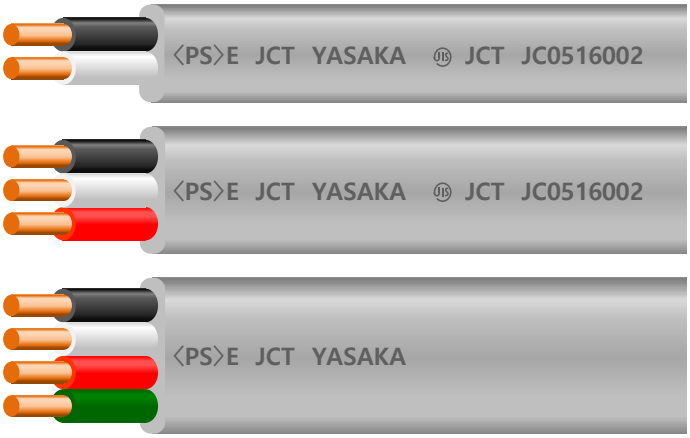
弥栄電線株式会社
YASAKA ELECTRIC WIRE CO., LTD.

VVF

600Vビニル絶縁ビニルシースケーブル平形

使いやすさにこだわりました。
屋内・動力配線など幅広い使用用途に。

【VVF】



【撚線VVF】

※ 製品の色は、カタログとは多少異なることがあります。

特 徴

1. 屋内配線・動力配線・クーラー用配線・IH用配線等幅広い用途にご使用いただけます。
2. 四季を通じて適度な柔軟性を維持する作業性の高いケーブルです。
3. 端末処理のしやすい平形ケーブルです。

仕 様

【VVF】

線心数	導体径 mm	絶縁体厚さ mm	シース厚さ mm	仕上外径 短径X長径（約）mm	導体抵抗（20℃） Ω/km	絶縁抵抗（20℃） MΩ・km	耐電圧 V/1分間	許容電流 周囲温度40℃ 空中、暗渠布設 A	標準条長 m	概算質量 kg/km	適用規格
2心	1.6	0.8	1.5	6.2 X 9.4	8.92	50	1500	18	100	85	JIS C3342
	2.0			6.6 X 10.2	5.65			23		115	
	2.6	1.0		7.6 X 12.2	3.35			32		180	
3心	1.6	0.8		6.2 X 12.6	8.92			15		130	
	2.0			6.6 X 13.8	5.65			20		165	
	2.6	1.0		7.6 X 16.8	3.35			27		265	
4心	1.6	0.8		6.2 X 15.8	8.92			15※		175	弥栄標準
	2.0			6.6 X 17.4	5.65			20※		230	
	2.6	1.0		7.6 X 21.4	3.35			27※	50	360	

※ 1心を接地線とする場合

【撚線VVF】

線心数	導体 公称断面積 mm²	導体 構成 本/mm (素線数/素線径)	絶縁体厚さ mm	シース厚さ mm	仕上外径 短径X長径（約）mm	導体抵抗（20℃） Ω/km	絶縁抵抗（20℃） MΩ・km	耐電圧 V/1分間	許容電流 周囲温度40℃ 空中、暗渠布設 A	標準条長 m	概算質量 kg/km	適用規格
2心	5.5	7/1.0	1.0	1.5	8.0 X 13.0	3.33	50	1500	33	50	210	JIS C3342
	8	7/1.2	1.2		9.0 X 15.0	2.31			42		280	
3心	5.5	7/1.0	1.0		8.0 X 18.0	3.33			28		300	
	8	7/1.2	1.2		9.0 X 21.0	2.31			36		420	

（注）ご使用にあたっては、電気設備技術基準、内線規程等に抵触しないようにご注意ください。

周囲温度（℃）	20	25	30	35	45	50
電流補正係数	1.41	1.32	1.22	1.12	0.87	0.71

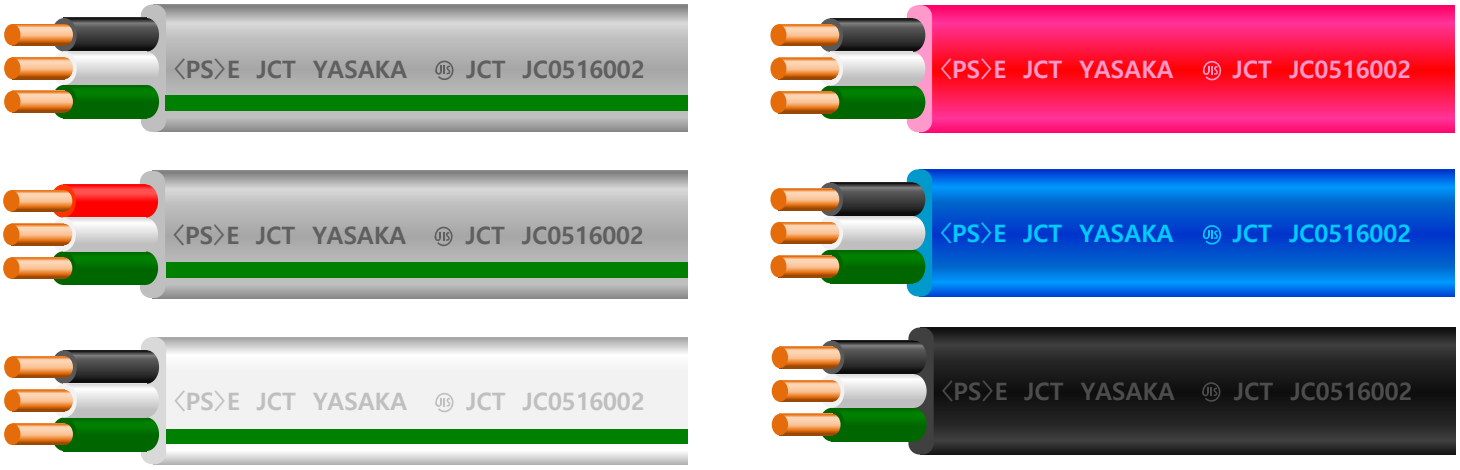
（注） 許容電流について、周囲温度が40℃以外の場合は、左表の電流補正係数を乗じて許容電流値を補正してください。

※ カタログ内容は、改良のためお断りなく変更することがあります。

アース線入りVVF

600Vビニル絶縁ビニルシースケーブル平形

アース線を必要とする配線工事に。



※ 製品の色は、カタログとは多少異なることがあります。

特 徴

1. 3心の内の1心にアース線を入れました。アース線を必要とする配線工事に適しています。
2. 灰色・白色シース表面には緑ラインを表示しているので、アース線が入っていることを簡単に識別できます。
3. 灰色シースは、「黒・白・緑」「赤・白・緑」と絶縁体の色の種類も選択いただけます。

仕 様

【アース線入りVVF】

線心数	導体径 mm	絶縁体厚さ mm	シース厚さ mm	仕上外径 短径X長径（約）mm	導体抵抗（20℃） Ω/km	絶縁抵抗（20℃） MΩ・km	耐電圧 V/1分間	許容電流 周囲温度40℃ 空中、暗渠布設 A	標準条長 m	概算質量 kg/km	適用規格
3心	1.6	0.8	1.5	6.2 X 12.6	8.92	50	1500	15	100	130	JIS C3342
	2.0			6.6 X 13.8	5.65			20		165	
	2.6	1.0		7.6 X 16.8	3.35			27		265	

（注）ご使用にあたっては、電気設備技術基準、内線規程等に抵触しないようにご注意ください。

周囲温度（℃）	20	25	30	35	45	50
電流補正係数	1.41	1.32	1.22	1.12	0.87	0.71

（注） 許容電流について、周囲温度が40℃以外の場合は、左表の電流補正係数を乗じて許容電流値を補正してください。

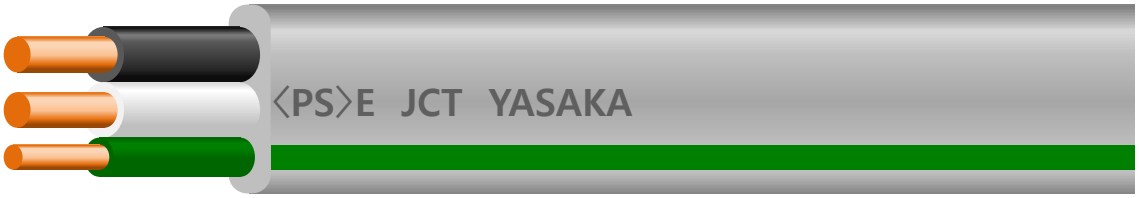
※ カタログ内容は、改良のためお断りなく変更することがあります。

1.6アース線付VVF

600Vビニル絶縁ビニルシースケーブル平形

アースインとセパレートアース。
2種類のタイプでニーズにお応えします。

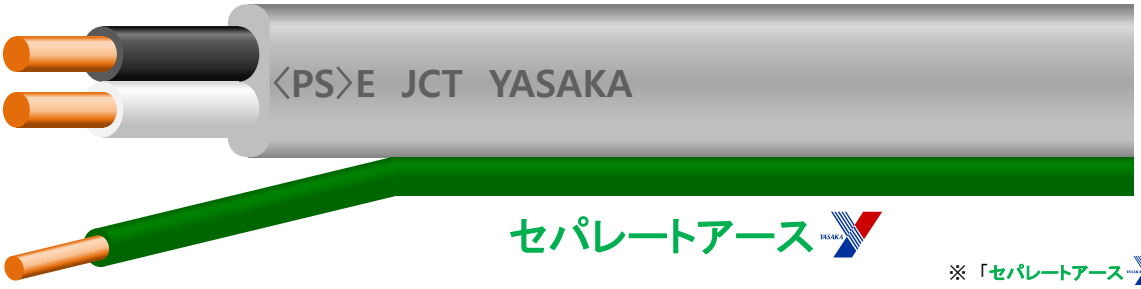
【アースインタイプ】



◆ 断面図

JCS4519
VVF(G)ﾀｲﾌﾟ1

【セパレートアースタイプ】



◆ 断面図

JCS4519
VVF(G)ﾀｲﾌﾟ2

※「セパレートアース」は弊社の登録商標です。
※ 製品の色は、カタログとは多少異なることがあります。

※ 200V用 1.6アース線付VVFにつきましては、「200V用 VVF」のカタログをご覧ください。
※ **シースカラーの変更**等のご要望がございましたら、受注生産にて承ります。ご相談ください。

特 徴

【アースインタイプ】

1. ストリッパーで簡単に剥離。
2. アース線が目立たず、スッキリ配線。
3. シース表面に緑線が入っているため、アース線が入っていることを簡単に識別できます。

【セパレートアースタイプ】

1. アース線がスムーズに取り外せ、作業時間を短縮できます。
2. アース線付であることを一目で認識できます。

仕 様

種別	導体径 mm	絶縁体厚さ()被覆厚さ mm	シース厚さ mm	仕上外径 短径X長径（約）mm	導体抵抗（20℃） Ω/km	絶縁抵抗（20℃） MΩ･km	耐電圧 V/1分間	許容電流 周囲温度40℃ 空中、暗渠布設 A	標準条長 m	概算質量 kg/km	適用規格
2X2.0+1.6	2.0	0.8	1.5	6.6 X 13.4	5.65	50	1500	23	100	155	JCS 4519
	1.6	(0.8)			8.92			-			
2X2.0+1.6 セパレートアース	2.0	0.8			5.65			23		145	
	1.6	(0.8)	-		8.92			-			
2X2.6+1.6	2.6	1.0	1.5	7.6 X 15.3	3.35			32		230	
	1.6	(0.8)			8.92			-			
2X2.6+1.6 セパレートアース	2.6	1.0			3.35			32		210	
	1.6	(0.8)	-		8.92			-			

（注）ご使用にあたっては、電気設備技術基準、内線規程等に抵触しないようにご注意ください。

周囲温度（℃）	20	25	30	35	45	50
電流補正係数	1.41	1.32	1.22	1.12	0.87	0.71

（注） 許容電流について、周囲温度が40℃以外の場合は、左表の電流補正係数を乗じて許容電流値を補正してください。

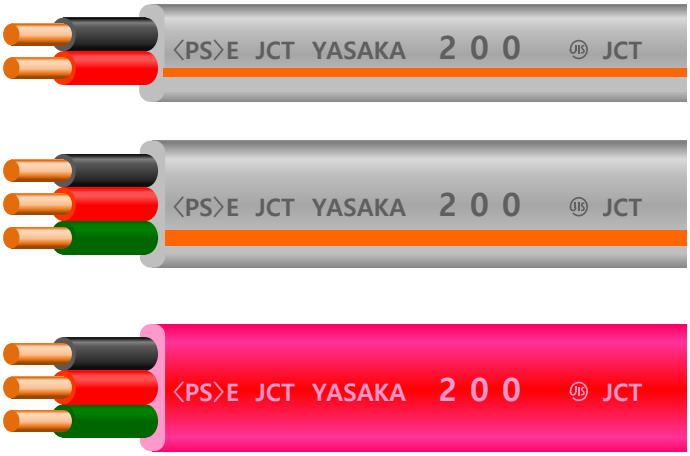
※ カタログ内容は、改良のためお断りなく変更することがあります。

200V用VVF

600Vビニル絶縁ビニルシースケーブル平形

IH・EV充電設備・エコキュート等、200V回路の配線工事に。

【200V用VVF】



【200V用1.6アース線付VVF】

アース線分離可だるま型シース

※「セパレートアース」は弊社の登録商標です。
※ 製品の色は、カタログとは多少異なることがあります。

特 徴

1. 住宅・建築用の200V回路に最適。
2. 灰色シース表面にはオレンジラインを表示、100V回路と簡単に識別することができます。

仕 様

【200V用VVF】

線心数	導体径 mm	絶縁体厚さ mm	シース厚さ mm	仕上外径 短径X長径（約）mm	導体抵抗（20℃） Ω/km	絶縁抵抗（20℃） MΩ・km	耐電圧 V/1分間	許容電流 周囲温度40℃ 空中、暗渠布設 A	標準条長 m	概算質量 kg/km	適用規格
2心	1.6	0.8	1.5	6.2 X 9.4	8.92	50	1500	18	100	85	JIS C3342
	2.0			6.6 X 10.2	5.65			23		115	
	2.6	1.0		7.6 X 12.2	3.35			32		180	
3心	1.6	0.8		6.2 X 12.6	8.92			15		130	
	2.0			6.6 X 13.8	5.65			20		165	
	2.6	1.0		7.6 X 16.8	3.35			27		265	

【200V用1.6アース線付VVF】

種別	導体 径 mm	導体 公称断面積 mm²	導体 構成本/mm（素線数/素線径）	絶縁体厚さ()被覆厚さ mm	シース厚さ mm	仕上外径 短径X長径（約）mm	導体抵抗（20℃） Ω/km	絶縁抵抗（20℃） MΩ・km	耐電圧 V/1分間	許容電流 周囲温度40℃ 空中、暗渠布設 A	標準条長 m	概算質量 kg/km	適用規格
2X2.0+1.6	2.0	-	-	0.8	1.5	6.6 X 13.4	5.65	50	1500	23	100	155	JCS 4519
	1.6	-	-	(0.8)			8.92			-			
2X2.0+1.6 セパレートアース	2.0	-	-	0.8			5.65			23		145	
	1.6	-	-	(0.8)	-		8.92			-			
2X2.6+1.6	2.6	-	-	1.0	1.5	7.6 X 15.3	3.35			32	50	230	
	1.6	-	-	(0.8)			8.92			-			
2X5.5+1.6 アース線分離可	-	5.5	7/1.0	1.0		8.0 X 20.2	3.33			33		270	
	1.6	-	-	(0.8)			8.92			-			

（注）ご使用にあたっては、電気設備技術基準、内線規程等に抵触しないようにご注意ください。

周囲温度（℃）	20	25	30	35	45	50
電流補正係数	1.41	1.32	1.22	1.12	0.87	0.71

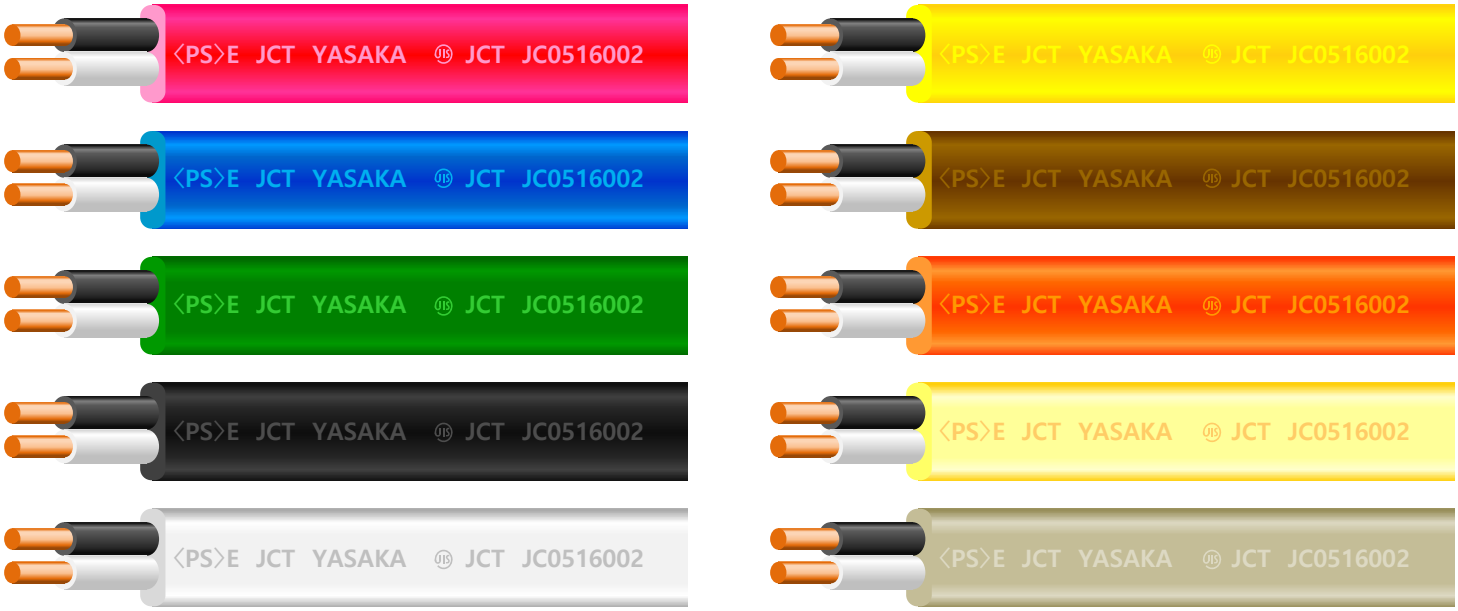
（注） 許容電流について、周囲温度が40℃以外の場合は、左表の電流補正係数を乗じて許容電流値を補正してください。

※ カタログ内容は、改良のためお断りなく変更することがあります。

カラーVVF

600Vビニル絶縁ビニルシースケーブル平形

豊富なカラーを揃えております。
色分けで、配線識別が容易に。



※ 製品の色は、カタログとは多少異なることがあります。

【シースカラー種類と在庫状況】

○:標準在庫品 ◆:受注生産品

線心数 X 導体径(mm)	赤	青	緑	黒	白	黄	茶	橙	クリーム	アイボリー
2X1.6	○	○	◆	○	○	○	○	○	◆	○
2X2.0	○	○	◆	○	○	○	○	○	◆	○
2X2.6	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
3X1.6	○	○	◆	○	○	○	○	○	◆	○
3X2.0	○	○	◆	○	○	○	○	○	◆	○
3X2.6	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆

※ 在庫状況・受注生産品の納期・他のサイズで製造が可能か等、ご相談ください。

特 徴

1. 色分け配線に便利。施工時・改修時に配線の識別が容易になります。
2. 建造物の色に合わせた露出配線が可能です。

仕 様

線心数	導体径 mm	絶縁体厚さ mm	シース厚さ mm	仕上外径 短径X長径 (約)mm	導体抵抗 (20℃) Ω/km	絶縁抵抗 (20℃) MΩ・km	耐電圧 V/1分間	許容電流 周囲温度40℃ 空中、暗渠布設 A	標準条長 m	概算質量 kg/km	適用規格
2心	1.6	0.8	1.5	6.2 X 9.4	8.92	50	1500	18	100	85	JIS C3342
	2.0			6.6 X 10.2	5.65			23		115	
	2.6	1.0		7.6 X 12.2	3.35			32		180	
3心	1.6	0.8		6.2 X 12.6	8.92			15		130	
	2.0			6.6 X 13.8	5.65			20		165	
	2.6	1.0		7.6 X 16.8	3.35			27		265	

(注) ご使用にあたっては、電気設備技術基準、内線規程等に抵触しないようにご注意ください。

周囲温度(℃)	20	25	30	35	45	50
電流補正係数	1.41	1.32	1.22	1.12	0.87	0.71

(注) 許容電流について、周囲温度が40℃以外の場合は、左表の電流補正係数を乗じて許容電流値を補正してください。

※ カタログ内容は、改良のためお断りなく変更することがあります。