
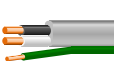
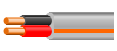



エコケーブル

[EM 600V EEF/F]

YASAKA

600Vポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブル平形

-  アース線入りエコケーブル
-  1.6アース線付エコケーブル
-  200V用エコケーブル
-  カラーエコケーブル



弥栄電線株式会社

YASAKA ELECTRIC WIRE CO., LTD.

エコケーブル

[EM-EEF EM 600V EEF/F]

600Vポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブル平形

YASAKA

絶縁体とシースにポリエチレンを使用。
地球環境を考えたエコケーブルです。



※ 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. 絶縁体とシースにポリエチレンを使用、焼却処分時ダイオキシン等の有害物質が発生しません。
2. VVFと比較し、許容電流が約1.3倍にアップ。絶縁抵抗も大幅にアップします。
3. シースに耐燃性ポリエチレンを、絶縁体に耐紫外線を考慮した材料を使用しています。

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×長径 (約)mm	導体抵抗 (20℃) Ω/km	絶縁抵抗 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	2500	1500	24	100	85	JIS C3605
	2.0			6.6 X 10.2	5.65			31		110	
	2.6	7.6 X 12.2		3.35	44			175			
3心	1.6	0.8		6.2 X 12.6	8.92			20		120	
	2.0			6.6 X 13.8	5.65			26		165	
	2.6	7.6 X 16.8		3.35	37			260			
4心	1.6	0.8		6.2 X 15.8	8.92			20※		165	
	2.0			6.6 X 17.4	5.65			26※		220	

※ 1心を接地線とする場合

(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ご注意ください。

周囲温度(℃)	20	25	30	35	45	50
電流補正係数	1.25	1.20	1.13	1.07	0.93	0.85

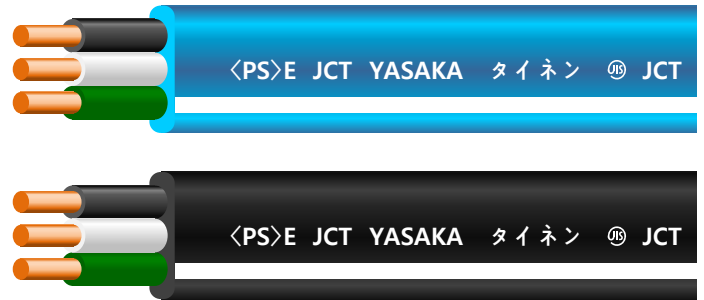
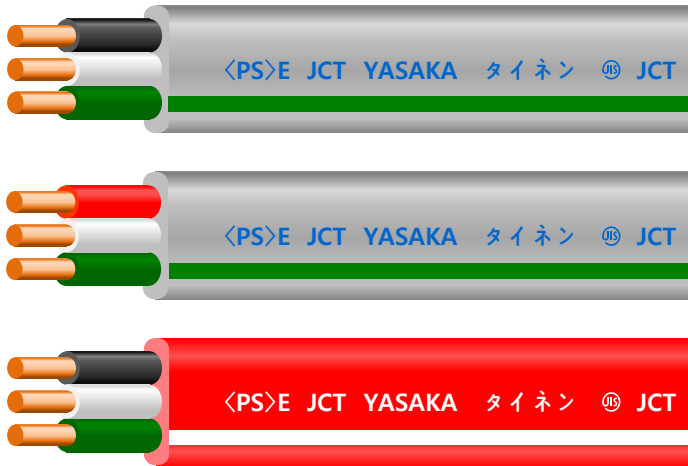
(注) 許容電流について、周囲温度が40℃以外の場合は、左表の電流補正係数を乗じて許容電流値を補正してください。

アース線入りエコケーブル [EM-EEF EM 600V EEF/F]

600Vポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブル平形

YASAKA

アース線を必要とする配線工事に。
ライン入りで識別が容易です。



※ 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. 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. 灰色シース表面には緑ライン、カラーシース表面には白ラインを表示しているため、アース線が入っていることを簡単に識別できます。
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

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°C) Ω/km	絶縁抵抗 MΩ・km	耐電圧 V/1分間	許容電流 周囲温度40°C 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	2500	1500	20	100	120	JIS C3605
	2.0			6.6 X 13.8	5.65			26		165	
	2.6	7.6 X 16.8		3.35	37			260			

(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ご注意ください。

周囲温度(°C)	20	25	30	35	45	50
電流補正係数	1.25	1.20	1.13	1.07	0.93	0.85

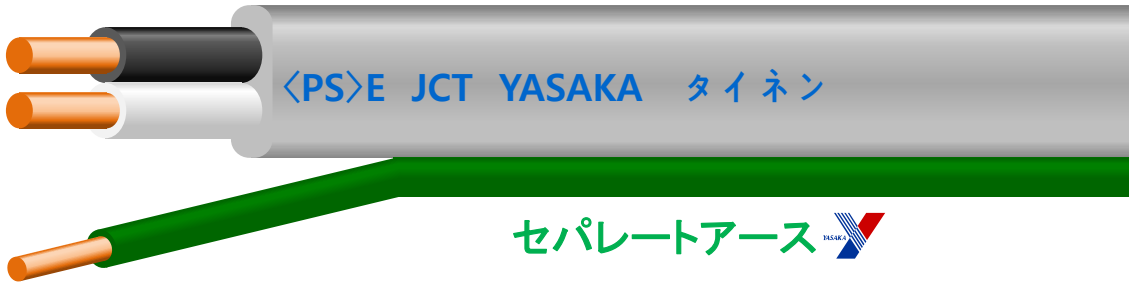
(注) 許容電流について、周囲温度が40°C以外の場合は、左表の電流補正係数を乗じて許容電流値を補正してください。

1.6アース線付エコケーブル [EM-EEFG EM 600V EEF/F]

アース線付600Vポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブル平形

YASAKA

セパレートアースタイプを 展開しております。



◆ 断面図



セパレートアース

※ 「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。

※ **200V用** 1.6アース線付エコケーブルにつきましては、「200V用 エコケーブル」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

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×長径 (約)mm	導体抵抗 (20°C) Ω/km	絶縁抵抗 MΩ・km	耐電圧 V/1分間	許容電流 周囲温度40°C 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 セパレートアース	2.0	0.8	1.5	6.6 X 13.4	5.65	2500	1500	31	100	135	JCS 4520
	1.6	(0.8)	-		8.92	50		-			

(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(°C)	20	25	30	35	45	50
電流補正係数	1.25	1.20	1.13	1.07	0.93	0.85

(注) 許容電流について、周囲温度が40°C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。

200V用エコケーブル

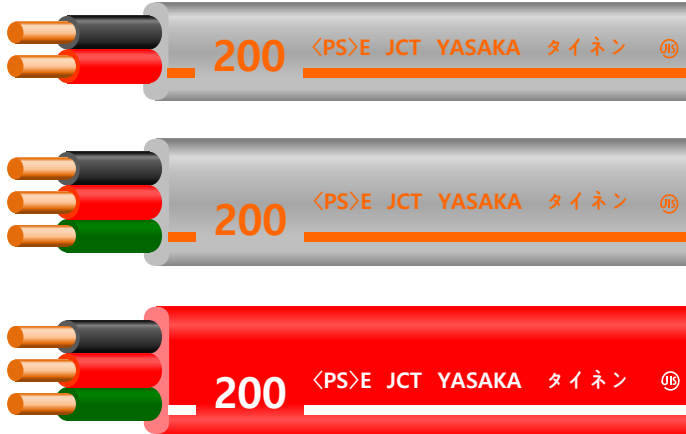
[EM-EEF EM 600V EEF/F]

600Vポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブル平形

YASAKA

200V回路の配線工事に。
エコケーブルも豊富な種類。

【200V用エコケーブル】



【200V用1.6アース線付エコケーブル】



セパレートアース

※ 「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、赤色シース表面には白ラインを表示。100V回路と簡単に識別することができます。

仕様

【200V用エコケーブル】

線心数	导体径 mm	絶縁体厚さ mm	シース厚さ mm	仕上外径 短径X長径 (約)mm	导体抵抗 (20°C) Ω/km	絶縁抵抗 MΩ・km	耐電圧 V/1分間	許容電流 周囲温度40°C 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	2500	1500	24	100	85	JIS C3605
	2.0			6.6 X 10.2	5.65			31		115	
	2.6			7.6 X 12.2	3.35			44		175	
3心	1.6	0.8		6.2 X 12.6	8.92			20		120	
	2.0			6.6 X 13.8	5.65			26		165	
	2.6			7.6 X 16.8	3.35			37		260	

【200V用1.6アース線付エコケーブル】

種別	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	导体抵抗 (20°C) Ω/km	絶縁抵抗 MΩ・km	耐電圧 V/1分間	許容電流 周囲温度40°C 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 セパレートアース	2.0	0.8	1.5	6.6 X 13.4	5.65	2500	1500	31	100	135	JCS 4520
	1.6	(0.8)	-		8.92	50		-			

(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ご注意ください。

周囲温度(°C)	20	25	30	35	45	50
電流補正係数	1.25	1.20	1.13	1.07	0.93	0.85

(注) 許容電流について、周囲温度が40°C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。

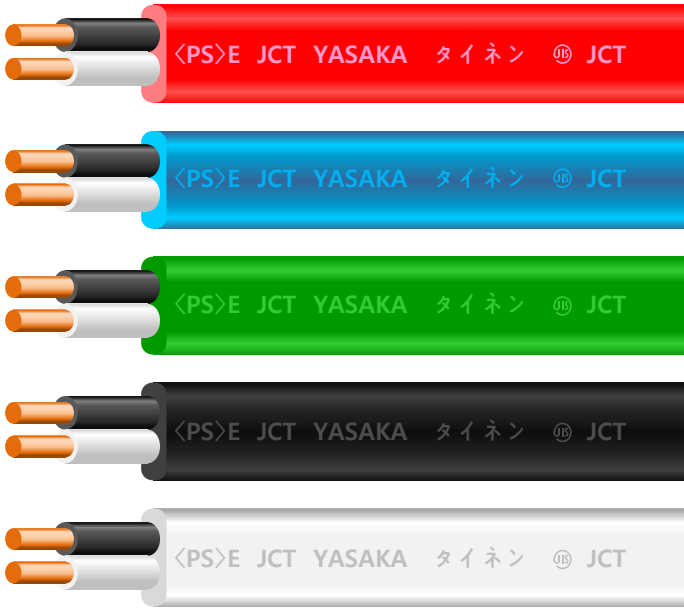
カラーエコケーブル

[EM-EEF EM 600V EEF/F]

600Vポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブル平形

YASAKA

エコケーブルも豊富なカラーを用意。
色分け配線に最適。



※ 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. エコケーブルも、豊富なカラーがあり、色分け配線に最適です。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°C) Ω/km	絶縁抵抗 MΩ・km	耐電圧 V/1分間	許容電流 周囲温度40°C 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	2500	1500	24	100	85	JIS C3605
	2.0			6.6 X 10.2	5.65			31		110	
	2.6			7.6 X 12.2	3.35			44		175	
3心	1.6	0.8		6.2 X 12.6	8.92			20		120	
	2.0			6.6 X 13.8	5.65			26		165	
	2.6			7.6 X 16.8	3.35			37		260	

(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(°C)	20	25	30	35	45	50
電流補正係数	1.25	1.20	1.13	1.07	0.93	0.85

(注) 許容電流について、周囲温度が40°C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。