

耐紫外線 600V ポリエチレン絶縁
耐燃性ポリエチレンシースケール平形

環境にやさしいエコエース

タイシガイセン EM 600V EEF/F

600V
ビニル絶縁ビニルシースケール平形

VVF

柔らかさに自信があります。

RoHS指令対応品です。



環境にやさしいエコエース

柔らかい!

傷付きにくい!

紫外線に強い!

耐紫外線 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

タイシガイセン EM 600V EEF/F

特長

- 「タイシガイセンEM 600V EEF/F※」は、黒色テープによる遮光処理の必要性がなく、従来のVVFと同様の端末処理が可能です。
- 柔軟性、耐外傷性に優れているので施工が容易です。
- 絶縁体、シースともVVFと同等の耐紫外線性を持っています。
- 燃焼時にハロゲンガスが発生しません。
- RoHS指令対応品です。
- 煙の発生が少ないです。
- VVFと同等の難燃性です(JIS規格60度傾斜燃焼試験に合格)。
- VVFに比べ耐熱温度が高い(60℃→75℃)ので許容電流が大きい(約1.3倍:周囲温度40℃)です。

※「タイシガイセンEM 600V EEF/F」は弊社商品名です。

(適用規格 JIS C 3605)

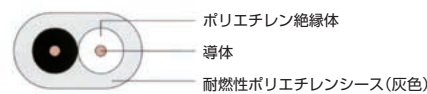
仕様

線心数	サイズ	絶縁体標準厚さ (mm)	シース標準厚さ (mm)	仕上外径 (約mm)	最大導体抵抗 20℃ (Ω/km)	最小絶縁抵抗 20℃ (MΩ·km)	概算質量参考値 (kg/km)	標準条長 (m)	*許容電流 (A)
★ ★ ★	2心	1.6mm	0.8	6.2×9.4	8.92	2500	86	100	24
	2.0mm	0.8	1.5	6.6×10.5	5.65	2500	115	100	31
	2.6mm	1.0	1.5	7.6×12.5	3.35	2500	175	100	43
★ ★ ★	3心	1.6mm	0.8	6.2×13.0	8.92	2500	125	100	20
	2.0mm	0.8	1.5	6.6×14.0	5.65	2500	165	100	26
	2.6mm	1.0	1.5	7.6×17.0	3.35	2500	255	100	36

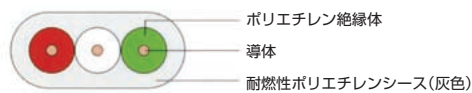
●在庫品には★印がついています。

表中の標準条長は束巻きです。長尺巻きも可能です。* 気中1条布設、周囲温度40℃

構造



都市機構仕様 タイシガイセン EM 600V EEF/F



用途

- 住宅および建築物の低圧屋内配線に最適です。
- クーラー用配線に最適です。
- 低圧動力用配線に最適です。

特長

- 電気工事上の使いやすさを徹底的に追求し、四季を通じて適度な柔軟性を維持したケーブルです。
- シースの剥離性、絶縁体の引き抜き性などの端末処理・作業性を高めたケーブルです。
- RoHS指令対応品です。

仕様

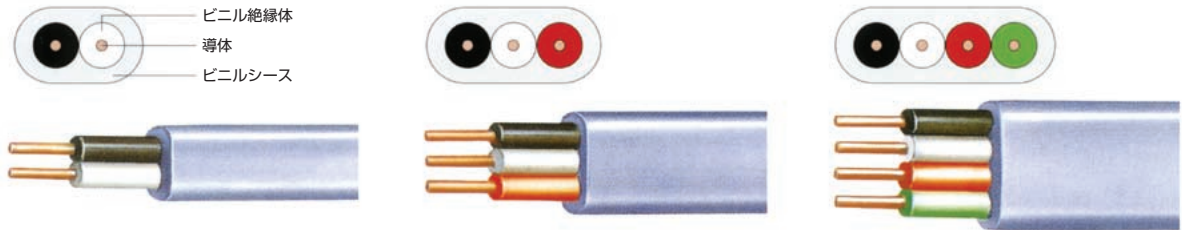
(適用規格 JIS C 3342)

線心数	サイズ	絶縁体標準厚さ (mm)	シース標準厚さ (mm)	仕上外径 (約mm)	最大導体抵抗 20℃ (Ω/km)	最小絶縁抵抗 20℃ (MΩ・km)	概算質量参考値 (kg/km)	標準条長 (m)	*許容電流 (A)
★ ★ ★ ★ 2心	1.6mm	0.8	1.5	6.2×9.4	8.92	50	86	100	18
	2.0mm	0.8	1.5	6.6×10.5	5.65	50	115	100	23
	2.6mm	1.0	1.5	7.6×12.5	3.35	50	175	100	32
	8.0mm ²	1.2	1.5	9.0×15.0	2.31	50	285	100	42
★ ★ ★ ★ 3心	1.6mm	0.8	1.5	6.2×13.0	8.92	50	125	100	15
	2.0mm	0.8	1.5	6.6×14.0	5.65	50	165	100	20
	2.6mm	1.0	1.5	7.6×17.0	3.35	50	260	100	27
	8.0mm ²	1.2	1.5	9.0×21.0	2.31	50	420	100	36
★ ★ 4心	1.6mm	0.8	1.5	6.2×16.0	8.92	50	165	100	15
	2.0mm	0.8	1.5	6.6×17.5	5.65	50	220	100	20

●在庫品には★印がついています。

表中の標準条長は束巻きです。長尺巻きも可能です。* 気中1条布設、周囲温度40℃

構造



都市機構仕様

用途

- 接地回路を必要とする低圧配線に最適です。

特長

- 緑色の接地線心があるため、端末処理などの接続工事に誤りがありません。

仕様

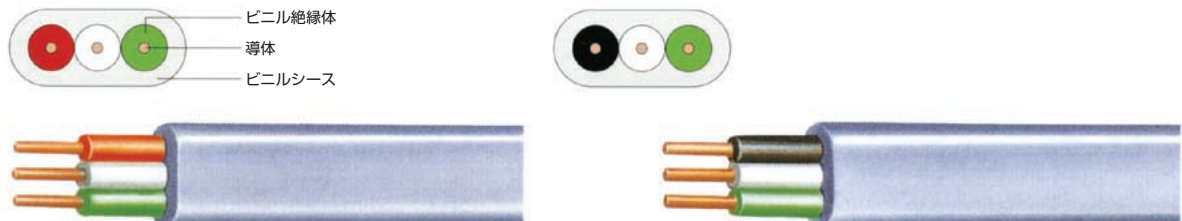
(適用規格 JIS C 3342)

線心数	サイズ	絶縁体標準厚さ (mm)	シース標準厚さ (mm)	仕上外径 (約mm)	最大導体抵抗 20℃ (Ω/km)	最小絶縁抵抗 20℃ (MΩ・km)	概算質量参考値 (kg/km)	標準条長 (m)	*許容電流 (A)
★ ★ ★ 3心	1.6mm	0.8	1.5	6.2×13.0	8.92	50	125	100	15
	2.0mm	0.8	1.5	6.6×14.0	5.65	50	165	100	20
	2.6mm	1.0	1.5	7.6×17.0	3.35	50	260	100	27

●在庫品には★印がついています。

表中の標準条長は束巻きです。* 気中1条布設、周囲温度40℃

構造



200型 VVF 600V ビニル絶縁ビニルシースケーブル平形

用途

- 住宅および建築物の200V回路配線に最適です。

特長

- 快適な暮らしに、クーラー、床暖房、温水器、調理器など200V機器の普及が進んでいます。200V回路が赤ラインのため、配線を一般の100V回路とはっきり区別できるので施工・保守に便利です。

仕様

(適用規格 JIS C 3342)

線心数	サイズ	絶縁体標準厚さ (mm)	シース標準厚さ (mm)	仕上外径 (約mm)	最大導体抵抗 20℃ (Ω/km)	最小絶縁抵抗 20℃ (MΩ・km)	概算質量参考値 (kg/km)	標準条長 (m)	*許容電流 (A)
2心	1.6mm	0.8	1.5	6.2×9.4	8.92	50	86	100	18
	2.0mm	0.8	1.5	6.6×10.5	5.65	50	115	100	23
	2.6mm	1.0	1.5	7.6×12.5	3.35	50	175	100	32
★ ★ 3心	1.6mm	0.8	1.5	6.2×13.0	8.92	50	125	100	15
	2.0mm	0.8	1.5	6.6×14.0	5.65	50	165	100	20
	2.6mm	1.0	1.5	7.6×17.0	3.35	50	260	100	27

●在庫品には★印がついています。

表中の標準条長は束巻きです。長尺巻きも可能です。* 気中1条布設、周囲温度40℃

構造



200型タイシガイセンEM 600V EEF/F もございます。お問い合わせください。

快適な都市・住宅の環境づくり

古河エレコム株式会社 <http://www.f-elecom.com/>

本社	〒101-0047	東京都千代田区内神田2丁目16番8号(古河電工神田ビル)	TEL.(03)5297-8778	FAX.(03)5297-8606
関西支社	〒530-0004	大阪市北区堂島浜2丁目1番29号(古河ビル)	TEL.(06)6346-4173	FAX.(06)6346-4195
中部支社	〒460-0005	名古屋市中区東桜2丁目22番18号(日興ビル)	TEL.(052)931-8336	FAX.(052)931-8339
九州支社	〒812-0011	福岡市博多区博多駅前3丁目2番1号(日本生命博多駅前ビル)	TEL.(092)483-5561	FAX.(092)483-5559
北海道支店	〒060-0061	札幌市中央区南一条西2丁目5番地(南一条Kビル)	TEL.(011)251-5991	FAX.(011)231-2927
東北支店	〒980-0811	仙台市青葉区一番町2丁目1番2号(NOF仙台青葉通りビル)	TEL.(022)267-0771	FAX.(022)268-7375
北東北営業所	〒039-2282	八戸市北インター工業団地5丁目1番14号(アクセスケーブル(株)内)	TEL.(022)267-0771	FAX.(022)268-7375
新潟営業所	〒950-0916	新潟市中央区米山6丁目11-10(ワンノールⅡ米山B棟419号室)	TEL.(025)243-9577	FAX.(03)5297-8780
長野営業所	〒380-0824	長野市南石堂町1315-4(グランディオーセナガノ401号)	TEL.(026)223-1873	FAX.(026)223-1873
宇都宮支店	〒320-0811	宇都宮市大通り4丁目1番20号(けやき通りビル)	TEL.(028)624-6894	FAX.(028)624-6896
静岡支店	〒410-0882	沼津市町方町80(MKビル103号)	TEL.(055)951-0515	FAX.(055)951-0580
北陸営業所	〒930-0858	富山市牛島町18番7号(アーバンプレイスビル)	TEL.(076)431-0863	FAX.(076)431-0023
中国支店	〒730-0031	広島市中区紙屋町2丁目2番2号(紙屋町ビル)	TEL.(082)246-0881	FAX.(082)246-8689
四国営業所	〒760-0017	高松市番町1丁目2番14号(安西ビル)	TEL.(087)851-3255	FAX.(087)851-4690
沖縄支店	〒900-0015	那覇市久茂地3丁目17番5号(美栄橋ビル)	TEL.(098)863-2226	FAX.(098)863-0456

古河電工産業電線株式会社 <http://www.feic.co.jp/>

本社	〒116-0014	東京都荒川区東日暮里6丁目48番10号	TEL.(03)3803-1151	FAX.(03)3801-0581
関西支店	〒530-0004	大阪市北区堂島浜2丁目1番29号(古河ビル)	TEL.(06)6346-2956	FAX.(06)6346-2959
中部支店	〒461-0005	名古屋市中区東桜1丁目14番25号(テレビアビル)	TEL.(052)972-8990	FAX.(052)972-8992
九州支店	〒812-0011	福岡市博多区博多駅前3丁目2番1号(日本生命博多駅前ビル)	TEL.(092)452-7231	FAX.(092)452-7232

・本カタログの内容は、お断りなく変更することがありますのでご了承ください。
・本カタログに記載されている会社名および商品名は各社の登録商標または商標です。