

600V 可とう性 耐燃性架橋ポリエチレン 難燃ポリエチレンシースケーブル

KM-CF/KM-CFD/
KM-CFT/KM-CF-A/
KM-CFD-A/KM-CFT-A**かるまげ 難や燃[®]****かるまげ 難燃シリーズ KM-CF 新開発!**

難燃試験中の様子

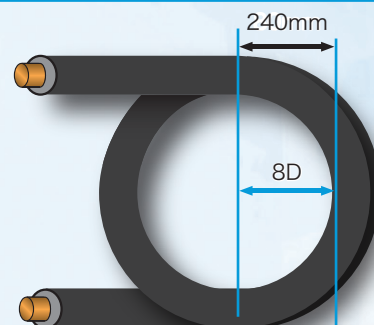
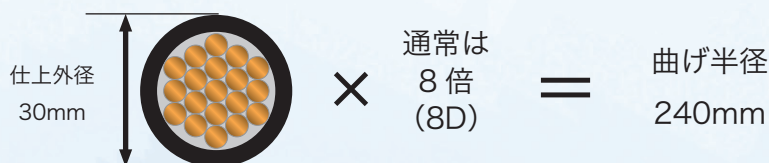


- 抜群の施工性 (4D)
- 高難燃性を付与! (IEEE383対応)
- 屋外敷設可能(耐熱性90℃、耐寒性-50℃)
- 誤配線防止のライン付き
- 導体は0.45mmを採用
- すずめつき有・無即納

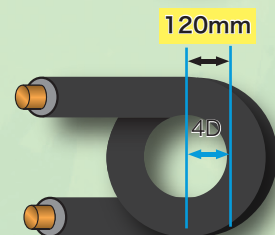
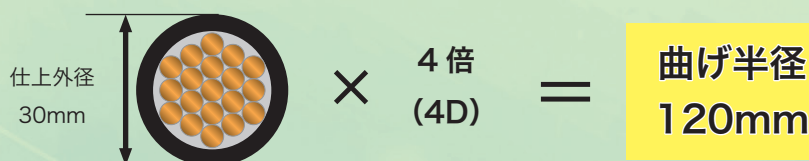
YouTube動画はこちらまで!

**曲げ半径4Dのメリット**

【従来品】



【KM-CF】

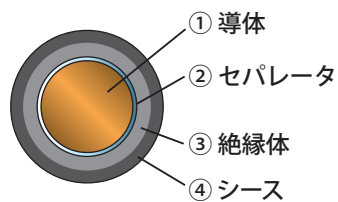


狭所配線の施工性アップに加え、ケーブルの使用量を低減できます。

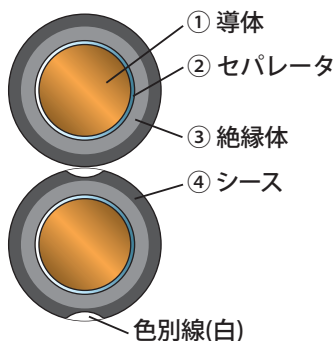
狭所配線事例

断面図

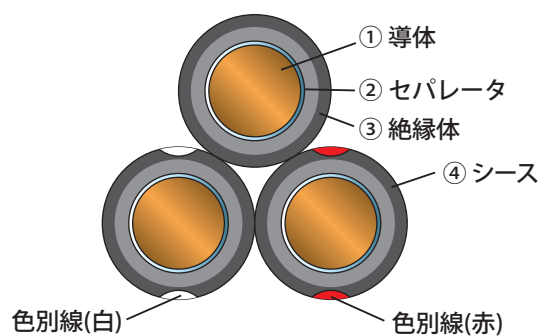
単心(KM-CF,KM-CF-A)



2個より(KM-CFD,KM-CFD-A)



3個より(KM-CFT,KM-CFT-A)



構造表

■KM-CF ()はKM-CF-A

線心数	導体			絶縁体厚さ (mm)	シース厚さ (mm)	仕上外径 (約mm)	概算質量 (kg/km)	許容電流 (A)	許容曲げ半径 (mm)
	公称断面積 (mm ²)	構成 (本/mm)	外径 (mm)						
1	150	27/34/0.45	18.7	2.0	1.7	27	1700	510 (523)	108
	200	37/34/0.45	21.2	2.5	1.9	31	2310	613 (630)	124
	250	37/42/0.45	23.6	2.5	1.9	33	2790	697 (719)	132
	325	37/55/0.45	27.0	2.5	2.1	37	3590	816 (838)	148

■KM-CFD ()はKM-CFD-A

線心数	導体			絶縁体厚さ (mm)	シース厚さ (mm)	仕上外径 (約mm)	概算質量 (kg/km)	許容電流 (A)	許容曲げ半径 (mm)
	公称断面積 (mm ²)	構成 (本/mm)	外径 (mm)						
2	150	27/34/0.45	18.7	2.0	1.7	53	3400	433 (445)	212
	200	37/34/0.45	21.2	2.5	1.9	61	4630	535 (549)	244
	250	37/42/0.45	23.6	2.5	1.9	65	5590	616 (633)	260
	325	37/55/0.45	27.0	2.5	2.1	73	7190	734 (753)	292

■KM-CFT ()はKM-CFT-A

線心数	導体			絶縁体厚さ (mm)	シース厚さ (mm)	仕上外径 (約mm)	概算質量 (kg/km)	許容電流 (A)	許容曲げ半径 (mm)
	公称断面積 (mm ²)	構成 (本/mm)	外径 (mm)						
3	150	27/34/0.45	18.7	2.0	1.7	57	5090	410 (420)	228
	200	37/34/0.45	21.2	2.5	1.9	65	6940	507 (520)	260
	250	37/42/0.45	23.6	2.5	1.9	70	8380	584 (600)	280
	325	37/55/0.45	27.0	2.5	2.1	79	10800	695 (713)	316

※ ☆() はめっきなし軟導体を示す。

※ 許容電流算出条件: 導体許容温度90℃、周囲温度40℃、空中一条布設

※ KM-CFは固定配線用です、移動用のケーブルとしては使用できません。

※ 末尾にAがつくものはめっきなし軟導体を示す。

タツタ電線株式会社 ワイヤ&ケーブル事業本部

本 社 〒578-8585 大阪府東大阪市岩田町2丁目3番1号 TEL. 06-6721-3333 FAX.06-6725-2376

東 京 支 店 〒105-0014 東京都港区芝2丁目13番4号 住友不動産芝ビル4号館10階 TEL. 03-5439-4927 FAX.03-5439-4929

www.tatsuta.co.jp