

マルチラバロン MRⅢ-CI

RoHS 2 指令対応

フタル酸エステルフリー

EAR 非該当
(米国輸出規制)

耐油・耐熱・難燃・柔軟性 300Vビニルキャブタイヤコード

- ・各種電気機器および制御盤内外の配線等に使用出来ます。 ・油環境下でもご使用になれます。
- ・国内だけでなく、北米・カナダでも使用が可能です。

特長

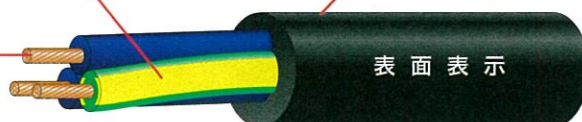
- ^{※1} UL、cUL、電気用品安全法に適合しています。
- 耐油性、耐熱性、難燃性、柔軟性に優れています。
- VW-1、FT1の難燃試験合格品です。
- 絶縁体の青色線心にナンバリング識別を採用。 ※0.3mmはナンバリング識別のみ
- 100m把製品についてはシュリンク包装を採用しております。
- フタル酸エステルフリー仕様でRoHS2指令に対応しております。

※1：日本国内では0.3mm² 及び 0.5mm²は100V未満でご使用ください

構造

<例> 絶縁体(耐熱ビニル混合物) シース(耐油耐熱難燃柔軟性ビニル混合物)

導体
(軟銅集合撚線)



表面表示内容

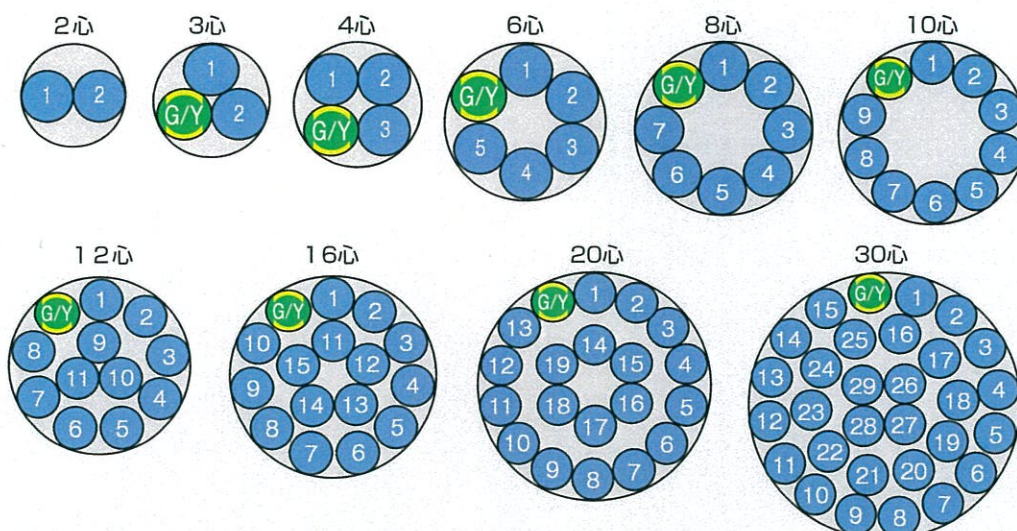
[0.3mm²~0.5mm²]

マルチラバロン MRⅢ-CI (耐油 耐熱 難燃 柔軟) E78671 C^{UL}US AWM STYLE 2464 VW-1 I/II A/B 80°C 300V FT1 (サイズ) AWG FUJI E.W.C (サイズ)mm²

[0.75mm²~1.25mm²]

マルチラバロン MRⅢ-CI (耐油 耐熱 難燃 柔軟) E78671 C^{UL}US AWM STYLE 2464 VW-1 I/II A/B 80°C 300V FT1 (サイズ) AWG FUJI E.W.C HHVCTF <PS>E JET タイネツ (サイズ)mm²

線心識別



※0.3mm²(22AWG)は、アース(G/Y)を含まないナンバリングのみの識別となります

仕様

サイズ (mm ²)	心数	導体		絶縁体		シース		※ 許容 電流 (A)	概算質量 (kg/km)
		構成 (本/mm)	外径 (約mm)	標準厚さ (mm)	外径 (mm)	標準厚さ (mm)	仕上外径 (mm)		
0.3 (22AWG)	2C	17/0.16	0.76	0.5	1.76	1.0	5.5	5	39
	3C	17/0.16	0.76	0.5	1.76	1.0	5.8	5	45
	4C	17/0.16	0.76	0.5	1.76	1.0	6.2	5	52
	6C	17/0.16	0.76	0.5	1.76	1.0	7.3	3	72
	8C	17/0.16	0.76	0.5	1.76	1.0	8.5	3	90
	10C	17/0.16	0.76	0.5	1.76	1.0	9.6	2	110
	12C	17/0.16	0.76	0.5	1.76	1.0	9.4	2	120
	16C	17/0.16	0.76	0.5	1.76	1.0	10.4	2	146
	20C	17/0.16	0.76	0.5	1.76	1.0	11.8	2	180
	30C	17/0.16	0.76	0.5	1.76	1.1	13.6	2	255
0.5 (20AWG)	2C	26/0.16	0.94	0.5	1.94	1.0	5.9	6	45
	3E	26/0.16	0.94	0.5	1.94	1.0	6.2	6	55
	4E	26/0.16	0.94	0.5	1.94	1.0	6.7	6	65
	6E	26/0.16	0.94	0.5	1.94	1.0	7.8	5	88
	8E	26/0.16	0.94	0.5	1.94	1.0	9.1	5	107
	10E	26/0.16	0.94	0.5	1.94	1.0	10.3	3	135
	12E	26/0.16	0.94	0.5	1.94	1.0	10.2	3	145
	16E	26/0.16	0.94	0.5	1.94	1.0	11.2	3	180
	20E	26/0.16	0.94	0.5	1.94	1.0	12.8	3	225
	30E	26/0.16	0.94	0.5	1.94	1.1	14.7	2	315
0.75 (18AWG)	2C	41/0.16	1.2	0.6	2.4	1.0	6.8	8	63
	3E	41/0.16	1.2	0.6	2.4	1.0	7.2	8	76
	4E	41/0.16	1.2	0.6	2.4	1.0	7.8	8	90
	6E	41/0.16	1.2	0.6	2.4	1.0	9.2	7	127
	8E	41/0.16	1.2	0.6	2.4	1.0	10.8	6	160
	10E	41/0.16	1.2	0.6	2.4	1.0	12.3	6	195
	12E	41/0.16	1.2	0.6	2.4	1.0	12.1	5	215
	16E	41/0.16	1.2	0.6	2.4	1.1	13.6	5	275
	20E	41/0.16	1.2	0.6	2.4	1.1	15.5	5	340
	30E	41/0.16	1.2	0.6	2.4	1.2	17.9	3	485
1.25 (16AWG)	2C	65/0.16	1.5	0.6	2.7	1.0	7.4	14	79
	3E	65/0.16	1.5	0.6	2.7	1.0	7.8	14	96
	4E	65/0.16	1.5	0.6	2.7	1.0	8.5	14	117
	6E	65/0.16	1.5	0.6	2.7	1.0	10.1	9	168
	8E	65/0.16	1.5	0.6	2.7	1.0	11.8	8	208
	10E	65/0.16	1.5	0.6	2.7	1.1	13.7	7	265
	12E	65/0.16	1.5	0.6	2.7	1.1	13.5	7	288
	16E	65/0.16	1.5	0.6	2.7	1.1	15.0	6	370
	20E	65/0.16	1.5	0.6	2.7	1.2	17.3	6	470
	30E	65/0.16	1.5	0.6	2.7	1.3	20.0	5	670

(※) 0.75mm²~1.25mm²: 2~4心の許容電流は内線規程に準拠
0.3mm²~0.5mm²: 2~4心の許容電流はJCS0168による計算値

5心以上の許容電流は電流減少係数を乗じた計算値(参考値)
(基底温度30℃暗渠一糸布設)