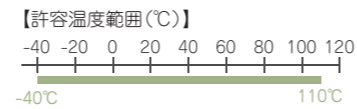
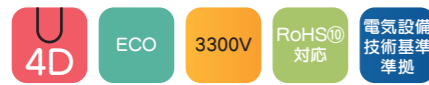
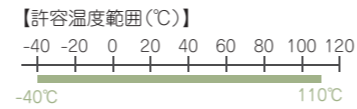


3300V EM-Dy-SOFT



6600V EM-Dy-SOFT



— 特長

優れた耐熱性と柔軟性を両立

- POINT 1** 優れた柔軟性
 導体の細線構成、高柔軟絶縁の採用により、優れた柔軟性を有しています。優れた柔軟性により、狭い機器内での配線作業の効率化、機器内の省スペース化が可能となります。
- POINT 2** 優れた耐熱性
 耐熱寿命110℃—62,000時間(約7年)という耐熱性を有しています。
- POINT 3** 低温柔軟性
 -40℃でも柔軟性に優れており、低温環境でも使用できます。
- POINT 4** 脱塩ビ、ノンハロゲンを実現
 絶縁材料は、ノンハロゲン・無リン・RoHS@対応品で環境に優しい材料で、エコ電線として使用できます。燃焼時の発煙量が少なく、有害ガスを発生しません。
- POINT 5** 耐燃性架橋ポリエチレン混合物に適合
 絶縁体は電気用品安全法に定められた耐燃性架橋ポリエチレン混合物に適合し、ポリ塩化ビニルと同等の難燃性を有しています。

— 主な用途

配電・制御盤内配線・蓄電池・発電機など



— 電線仕様・認証

品種	3300V EM-Dy-SOFT	6600V EM-Dy-SOFT
適用安全規格	電気設備技術基準 準拠	電気設備技術基準 準拠
定格電圧	3300V	6600V
定格温度	90℃ (110℃) ^(注)	90℃ (110℃) ^(注)
難燃性	JIS C 3005	JIS C 3005

(注) 上記の定格温度は規格上の温度であり、使用温度の上限値は110℃です。

■ 電線表示例(イラストイメージ)

[3300V EM-Dy-SOFT]



[6600V EM-Dy-SOFT]



— 構造表

[3300V EM-Dy-SOFT]

サイズ	計算断面積	導体構成	導体外径	絶縁厚	仕上外径	最大仕上外径	概算質量
mm ²	mm ²	本/mm	約mm	mm	約mm	mm	kg/km
2	1.93	24/0.32	1.8	2.5	6.8	7.3	63
3.5	3.62	45/0.32	2.4	2.5	7.4	7.9	85
5.5	5.47	68/0.32	3.0	2.5	8.0	8.5	105
8	7.72	98/0.32	3.5	2.5	8.5	9.0	135
14	13.51	168/0.32	4.7	2.5	9.7	10.2	200
22	21.71	5/54/0.32	6.0	2.5	11.0	12.0	285
38	36.03	7/64/0.32	8.3	2.5	13.3	14.3	450
60	57.99	7/103/0.32	10.6	3.0	16.6	17.6	720
100	97.96	7/174/0.32	13.7	3.0	19.7	20.7	1,130
150	141.87	7/252/0.32	16.5	3.0	22.5	24.0	1,590
200	193.10	7/343/0.32	19.3	3.5	26.3	27.8	2,160
250	247.55	19/162/0.32	21.9	3.5	28.9	30.4	2,700
325	320.90	19/210/0.32	24.9	3.5	31.9	33.4	3,430

[6600V EM-Dy-SOFT]

サイズ	計算断面積	導体構成	導体外径	絶縁厚	仕上外径	最大仕上外径	概算質量
mm ²	mm ²	本/mm	約mm	mm	約mm	mm	kg/km
2	1.93	24/0.32	1.8	4.0	9.8	10.3	115
3.5	3.62	45/0.32	2.4	4.0	10.4	11.4	140
5.5	5.47	68/0.32	3.0	4.0	11.0	12.0	170
8	7.72	98/0.32	3.5	4.0	11.5	12.5	200
14	13.51	168/0.32	4.7	4.0	12.7	13.7	270
22	21.71	5/54/0.32	6.0	4.0	14.0	15.0	365
38	36.03	7/64/0.32	8.3	4.0	16.3	17.3	545
60	57.99	7/103/0.32	10.6	4.0	18.6	19.6	790
100	97.96	7/174/0.32	13.7	4.0	21.7	23.2	1,220
150	141.87	7/252/0.32	16.5	4.0	24.5	26.0	1,690
200	193.10	7/343/0.32	19.3	4.5	28.3	29.8	2,270
250	247.55	19/162/0.32	21.9	4.5	30.9	32.4	2,820
325	320.90	19/210/0.32	24.9	4.5	33.9	35.4	3,560