

大技発 2505A-1 号
2025 年 7 月 吉日

大 電 株 式 会 社
技術部 電線技術課

Dy-SOFT の仕様変更について

拝啓 貴社益々御清栄の事と御慶び申し上げます。平素は格別の御高配を賜り、厚く御礼申し上げます。

さて、Dy-SOFT の 3 サイズ(2mm²、200mm²、325mm²)について、導体に関する仕様を変更しますので、下記のとおり御連絡いたします。

敬 具

記

1 対 象 品

・ Dy-SOFT 2mm²、200mm²、325mm²

2 仕様変更

(1) 導体構成変更

・ 現 行

サイズ (mm ²)	導体構成 (本/mm)	導体外径 約(mm)	絶縁体厚 (mm)	仕上外径 参考(mm)	最大仕上 外径(mm)
2	24/0.32	1.8	0.85	3.5	4.0
200	7/343/0.32	19.3	2.7	24.7	26.2

・ 変更後

サイズ (mm ²)	導体構成 (本/mm)	導体外径 約(mm)	絶縁体厚 (mm)	仕上外径 参考(mm)	最大仕上 外径(mm)
2	79/0.18	1.8	0.85	3.5	4.0
200	7/346/0.32	19.4	2.7	24.8	26.2

(2) 導体抵抗規格値変更

サイズ (mm ²)	導体抵抗値(Ω/km)	
	現 行	変更後
200	0.0953	0.0939
325	0.0585	0.0581

3 変更理由

2024 年 10 月 31 日付で JCS3502「600V 可とうより導体耐燃性架橋ポリエチレン絶縁電線」が新規制定されており、この JCS 規格(日本電線工業会規格)に適合させるため、導体に関する仕様を変更します。

なお、JCS3502 は、盤内配線で曲げ半径が厳しい箇所での使用が想定される EM600V 絶縁電線において、可とうより導体を適用できる規格がなかったため制定されています。

4 変更時期

2026 年 1 月製造分から変更します。

以 上

600V EM-Dy-SOFT の仕様変更について

拝啓 貴社益々御清栄の事と御慶び申し上げます。平素は格別の御高配を賜り、厚く御礼申し上げます。

さて、600V EM-Dy-SOFT の 3 サイズ(2mm²、200mm²、325mm²)について、導体に関する仕様を変更しますので、下記のとおり御連絡いたします。

敬 具

記

1 対 象 品

・ 600V EM-Dy-SOFT 2mm²、200mm²、325mm²

2 仕様変更

(1) 導体構成変更

・ 現 行

サイズ (mm ²)	導体構成 (本/mm)	導体外径 約(mm)	絶縁体厚 (mm)	仕上外径 参考(mm)	最大仕上 外径(mm)
2	24/0.32	1.8	0.8	3.4	3.9
200	7/343/0.32	19.3	2.5	24.3	25.8

・ 変更後

サイズ (mm ²)	導体構成 (本/mm)	導体外径 約(mm)	絶縁体厚 (mm)	仕上外径 参考(mm)	最大仕上 外径(mm)
2	79/0.18	1.8	0.8	3.4	3.9
200	7/346/0.32	19.4	2.5	24.4	25.8

(2) 導体抵抗規格値変更

サイズ (mm ²)	導体抵抗値(Ω/km)	
	現 行	変更後
200	0.0953	0.0939
325	0.0585	0.0581

3 変更理由

2024 年 10 月 31 日付で JCS3502「600V 可とうより導体耐燃性架橋ポリエチレン絶縁電線」が新規制定されており、この JCS 規格(日本電線工業会規格)に適合させるため、導体に関する仕様を変更します。

なお、JCS3502 は、盤内配線で曲げ半径が厳しい箇所での使用が想定される EM600V 絶縁電線において、可とうより導体を適用できる規格がなかったため制定されています。

4 変更時期

2026 年 1 月製造分から変更します。

以 上