

電気工事店 各位

中部電力パワーグリッド株式会社

支持物ラインアップの全面切替について（お知らせ）

平素は、弊社事業に格別のご理解とご支援を賜り、厚く御礼申しあげます。
今般、支持物ラインアップを統廃合し2023年度より分割柱へ全面切替をいたしますので、下記のとおりお知らせいたします。

記

1 分割柱への全面切替

分割柱の使用量が年々増加傾向にあり、メーカーの製造量に対して使用量が上回る状況や単柱に比べて施工・用品コストが高い等の問題がありました。今般、支持物ラインアップを統廃合し、分割柱への全面切替を行うことで製造数の増加に加え、調達コストおよび管理・輸送コストを含めたトータルコストを抑制できる見通しが立ちましたので、2023年4月より新規工事で使用する支持物については、下記2項に記載の新ラインアップとさせていただきます。なお、現行ラインアップの在庫が終わり次第、順次切替えていきます。

2 新ラインアップの仕様

ラインアップ切替後の主な仕様は下表のとおりとなります。なお、低圧細径鋼管柱および鋼板組立柱は現行通り変更はありません。

(1) 導入済の支持物

種類	全長 m	上部柱 (鋼管長 ^{※1})		下部柱 (台柱長 [※])		末口径 mm	地際径 mm	標準 根入れ m	設計 荷重 kN	
		長さ m	テーパ	長さ m	テーパ					
細径分割柱	12B	12	6	1/85	6	無	190	260	2.1	4.90
	14B	14	7	1/75	7	無	190	300	2.4	4.90
	16C	16	8	1/75	8	無	190	300	2.6	6.87
複合柱 12A	12	9.0	鋼管	3.5	-	177	270	2.0	2.45	

※1 複合柱 12A の場合。

(2) 今後導入する支持物

種類	全長 m	上部柱 (鋼管長 ^{※2})		中柱		下部柱		末口径 mm	地際径 mm	標準 根入れ m	設計 荷重 kN	
		長さ m	テーパ	長さ m	テーパ	長さ m	テーパ					
細径分割柱	16D	16	8	1/75	-	-	8	無	220	350	2.8	9.81
	20D	20	8	1/75	6	1/75	6	無	220	450	3.0	9.81
	24D	24	8	1/75	8	1/75	8	無	220	450	3.2	9.81
細径分割複合柱 18C	18	2.8	鋼管	8	1/75	8	無	191	350	3.0	6.87	

※2 細径分割複合柱 18C の場合。

3 ノーテーパ^{※3}構造部分における装柱について（再掲）

ノーテーパ構造の電柱については、弊社で検証した結果、ノーテーパ構造であってもバンド類がずれないことを確認できたことから、施工においてはすべての装柱を取付可能とさせていただきます。

※3 太さが変わらず一定であること

4 分割柱接続部における電線管工事施工について（再掲）

従来の分割柱では、街路灯工事等における電柱引下線工事（合成樹脂管配線および金属管配線）において、分割柱の上部柱・下部柱の接続部付近を浮かして固定する必要がありましたが、細径分割柱では、接続部に設けた通し穴（φ24×3個）に電線管を通して施設することができる仕様となっております。



5 切替時期

2023年4月より新ラインアップを全面導入し、現行ラインアップの在庫が終わり次第、順次切替えていきます。

以 上