

架空引込線距離について

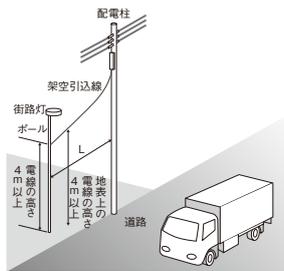
●配線距離について

- 低圧架空引込線距離または構内に施設する使用電圧300V以下の架空配線距離（以下配線距離）は配電柱からポールまでの最長距離を表しています。
- 配線距離は、DV電線仕上り外径φ9.2mm（素線径φ2.6mm、2心）×1本、弛度（たるみ）3%の条件で計算した値です。弛度を2～1%と小さくしたり、配線距離を長くすると、電線の張力が極端に増加し、ポールの曲がり、折れの原因となります。
- 組み合わせる灯具・アームおよび灯数により耐風速の制限があります。

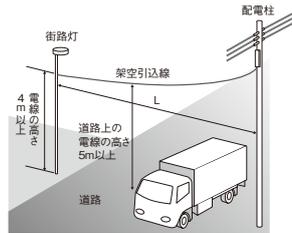
●施工上のご注意

- 低圧架空引込線および構内に施設する使用電圧300V以下の架空配線には、電気設備の技術基準の規定により地表上の高さ制限があります。（下図参照）
- ポール内配線はケーブル線をご使用ください。

■架空引込する場合



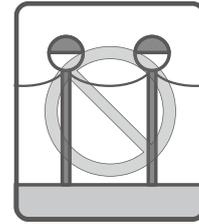
低圧架空引込線が道路を横断しない場合



低圧架空引込線が道路を横断する場合  
 （道路上の電線の高さが5m未満になる場合は下記架空引込線距離一覧表のポールは使用できません。）

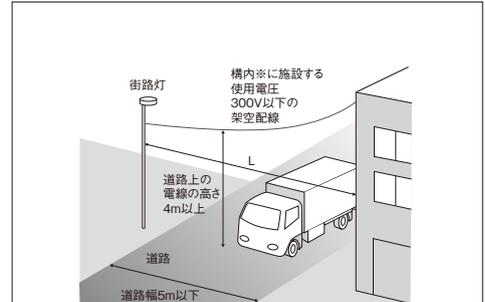
以上の他にも制限がありますので、電気設備の技術基準解釈第116条及び関連条項をご確認のうえ、規程に準じて施工してください。

\* 構内…へい、さく、堀などによって区切られた地域若しくは施設者及びその関係者以外の者が自由に入出入りできない地域又は地形上その他社会通念上これらに準ずる地域とみなしうるところ。



ポールからポールへの架空配線は禁止します。

■構内\*で使用電圧300V以下の架空配線する場合



構内\*で低圧架空引込線が道路を横断する場合

以上の他にも制限がありますので、電気設備の技術基準解釈第82条及び関連条項をご確認のうえ、規定に準じて施工してください。

架空引込線距離一覧表

ポール品番	灯具品番	灯具単体の耐風速	アーム/アダプタの品番	組み合わせ品名・品番	L: 配線距離	
					[50m/s]	[60m/s]
トクポール XDYD2646A XDYD2648A	NNY22334T+YK42508K	60	DYDX2029	XY7766P LE9 ×2	14m	10m
	NNY22335T+YK42508K	60	DYDX2029	XY7767P LE9 ×2	14m	10m
	NNY22324Z+YK42508K	60	DYDX2029	XY7666T LE9 ×2	14m	10m
	NNY22325Z+YK42508K	60	DYDX2029	XY7667T LE9 ×2	14m	10m
	NNY22670K	60	-	XY7790K LE9	18m	11m
	NNY22671K	60	-	XY7791K LE9	18m	11m
	NNY22672K	60	-	XY7792K LE9	18m	11m
	NNY22673K	60	-	XY7793K LE9	18m	11m
	NNY22660	60	-	XY7670 LE9	18m	11m
	NNY22661K	60	-	XY7671K LE9	18m	11m
	NNY22662	60	-	XY7672 LE9	18m	11m
	NNY22663K	60	-	XY7673K LE9	18m	11m
	NYG2024NK	60	DYDX2001	XYG2524N LE9	17m	11m
	NYG2024LK	60	DYDX2001	XYG2524R LE9	17m	11m
	NYG2024NK	60	DYDX2002	XYG2524N LE9 ×2	17m	10m
	NYG2024LK	60	DYDX2002	XYG2524R LE9 ×2	17m	10m
	NYG2022N	60	DYDX2001	XYG2522N LE9	17m	11m
	NYG2022LK	60	DYDX2002	XYG2522R LE9 ×2	17m	10m
	NYG2104NK	60	-	XYG2104NK LE9	17m	11m
	NYG2104LK	60	-	XYG2104LK LE9	17m	11m
	NYG2102N	60	-	XYG2102N LE9	17m	11m
	NYG2102LK	60	-	XYG2102LK LE9	17m	11m
	NYG2101N	60	-	XYG2101N LE9	17m	11m
	NYG2101L	60	-	XYG2101L LE9	17m	11m
	NYG2124NK	60	DYDX2001	XYG2624N LE9	17m	11m
	NYG2124LK	60	DYDX2001	XYG2624R LE9	17m	11m
	NYG2124NK	60	DYDX2002	XYG2624N LE9 ×2	17m	10m
	NYG2124LK	60	DYDX2002	XYG2624R LE9 ×2	17m	10m
	NYG2122N	60	DYDX2001	XYG2622N LE9	17m	11m
	NYG2122LK	60	DYDX2001	XYG2622R LE9	17m	11m
NYG2122N	60	DYDX2002	XYG2622N LE9 ×2	17m	10m	
NYG2122LK	60	DYDX2002	XYG2622R LE9 ×2	17m	10m	
トクポール XDYD2686A XDYD2688A	NNY22334T+YK42508K	60	DYDX2029	XY7766P LE9 ×2	14m	10m
	NNY22335T+YK42508K	60	DYDX2029	XY7767P LE9 ×2	14m	10m
	NNY22324Z+YK42508K	60	DYDX2029	XY7666T LE9 ×2	14m	10m
	NNY22325Z+YK42508K	60	DYDX2029	XY7667T LE9 ×2	14m	10m
	NNY22670K	60	-	XY7790K LE9	18m	11m
	NNY22671K	60	-	XY7791K LE9	18m	11m
	NNY22672K	60	-	XY7792K LE9	18m	11m
	NNY22673K	60	-	XY7793K LE9	18m	11m
	NNY22660	60	-	XY7670 LE9	18m	11m
	NNY22661K	60	-	XY7671K LE9	18m	11m
	NNY22662	60	-	XY7672 LE9	18m	11m
	NNY22663K	60	-	XY7673K LE9	18m	11m
	NYG2024NK	60	DYDX2001	XYG2524N LE9	17m	11m
	NYG2024LK	60	DYDX2001	XYG2524R LE9	17m	11m
	NYG2024NK	60	DYDX2002	XYG2524N LE9 ×2	17m	10m
	NYG2024LK	60	DYDX2002	XYG2524R LE9 ×2	17m	10m
	NYG2022N	60	DYDX2001	XYG2522N LE9	17m	11m
	NYG2022LK	60	DYDX2002	XYG2522R LE9 ×2	17m	10m
	NYG2104NK	60	-	XYG2104NK LE9	17m	11m
	NYG2104LK	60	-	XYG2104LK LE9	17m	11m
	NYG2102N	60	-	XYG2102N LE9	17m	11m
	NYG2102LK	60	-	XYG2102LK LE9	17m	11m
	NYG2101N	60	-	XYG2101N LE9	17m	11m
	NYG2101L	60	-	XYG2101L LE9	17m	11m
	NYG2124NK	60	DYDX2001	XYG2624N LE9	17m	11m
	NYG2124LK	60	DYDX2001	XYG2624R LE9	17m	11m
	NYG2124NK	60	DYDX2002	XYG2624N LE9 ×2	17m	10m
	NYG2124LK	60	DYDX2002	XYG2624R LE9 ×2	17m	10m
	NYG2122N	60	DYDX2001	XYG2622N LE9	17m	11m
	NYG2122LK	60	DYDX2001	XYG2622R LE9	17m	11m
NYG2122N	60	DYDX2002	XYG2622N LE9 ×2	17m	10m	
NYG2122LK	60	DYDX2002	XYG2622R LE9 ×2	17m	10m	

×：ポールの強度が確保できないため、この耐風速では使用できません。 -：組み合わせの灯具が耐風速50m/sのため、この耐風速では使用できません。

照明器具の正しい使い方

器具の寿命について

安全上の注意

使用上の注意

取付方法について

その他の注意

法規関連

ボール品番	灯具品番	灯具単体の耐風速	アーム/ アダプタの品番	組み合わせ品名・品番	L:配線距離	
					[50m/s]	[60m/s]
	NYG4003N	60	-	XYG4003N LE9	16m	10m
	NYG4003R	60	-	XYG4003R LE9	16m	10m
	NYG4002N	60	-	XYG4002N LE9	16m	10m
	NYG4002R	60	-	XYG4002R LE9	16m	10m
	NYG4013N	60	-	XYG4013N LE9	16m	10m
	NYG4013R	60	-	XYG4013R LE9	16m	10m
	NYG4012N	60	-	XYG4012N LE9	16m	10m
	NYG4012R	60	-	XYG4012R LE9	16m	10m
	NNY22334T+YK42508K	60	-	XY7766P LE9	14m	9m
	NNY22335T+YK42508K	60	-	XY7767P LE9	14m	9m
	NNY22324Z+YK42508K	60	-	XY7666T LE9	14m	9m
	NNY22325Z+YK42508K	60	-	XY7667T LE9	14m	9m
	NNY22690	60	-	-	16m	10m
	NNY22691	60	-	-	16m	10m
	NNY22692	60	-	-	16m	10m
	NNY22693	60	-	-	16m	10m
	NNY22694	60	-	-	15m	9m
	NNY22695	60	-	-	15m	9m
	NNY22696K	60	-	-	15m	9m
	NNY22697K	60	-	-	15m	9m
	NNY22360	60	DYDX2030	-	16m	10m
	NNY22361	60	DYDX2030	-	16m	10m
	NNY22362	60	DYDX2030	-	16m	10m
	NNY22363	60	DYDX2030	-	16m	10m
	NNY22145K	60	DYDX2030	-	15m	9m
	NNY22146K	60	DYDX2030	-	15m	9m
	NYG2024NK	60	DYDX2001	XYG2524N LE9	16m	10m
	NYG2024LK	60	DYDX2001	XYG2524R LE9	16m	10m
	NYG2024NK	60	DYDX2002	XYG2524N LE9 ×2	16m	10m
	NYG2024LK	60	DYDX2002	XYG2524R LE9 ×2	16m	10m
	NYG2022N	60	DYDX2001	XYG2522N LE9	16m	10m
	NYG2022LK	60	DYDX2001	XYG2522R LE9	16m	10m
	NYG2022N	60	DYDX2002	XYG2522N LE9 ×2	16m	10m
	NYG2022LK	60	DYDX2002	XYG2522R LE9 ×2	16m	10m
	NYG2104NK	60	-	XYG2104NK LE9	16m	11m
	NYG2104LK	60	-	XYG2104LK LE9	16m	11m
	NYG2102N	60	-	XYG2102N LE9	16m	11m
	NYG2102LK	60	-	XYG2102LK LE9	16m	11m
	NYG2101N	60	-	XYG2101N LE9	16m	11m
	NYG2101L	60	-	XYG2101L LE9	16m	11m
	NYG2124NK	60	DYDX2001	XYG2624N LE9	16m	10m
	NYG2124LK	60	DYDX2001	XYG2624R LE9	16m	10m
	NYG2124NK	60	DYDX2002	XYG2624N LE9 ×2	16m	10m
	NYG2124LK	60	DYDX2002	XYG2624R LE9 ×2	16m	10m
	NYG2122N	60	DYDX2001	XYG2622N LE9	16m	10m
	NYG2122LK	60	DYDX2001	XYG2622R LE9	16m	10m
	NYG2122N	60	DYDX2002	XYG2622N LE9 ×2	16m	10m
	NYG2122LK	60	DYDX2002	XYG2622R LE9 ×2	16m	10m
	NYG2201N	60	-	XYG2201N LE9	16m	11m
	NYG2201R	60	-	XYG2201R LE9	16m	11m
	NYG2202N	60	-	XYG2202N LE9	16m	11m
	NYG2202R	60	-	XYG2202R LE9	16m	11m
	NYG2204N	60	-	XYG2204N LE9	16m	11m
	NYG2204R	60	-	XYG2204R LE9	16m	11m
	NYG2301N	60	-	XYG2301N LE9	16m	11m
	NYG2301R	60	-	XYG2301R LE9	16m	11m
	NYG2302N	60	-	XYG2302N LE9	16m	11m
	NYG2302R	60	-	XYG2302R LE9	16m	11m
	NYG2304N	60	-	XYG2304N LE9	16m	11m
	NYG2304R	60	-	XYG2304R LE9	16m	11m
	NYG2401N	60	-	XYG2401N LE9	16m	10m
	NYG2401R	60	-	XYG2401R LE9	16m	10m
	NYG2402N	60	-	XYG2402N LE9	16m	10m
	NYG2402R	60	-	XYG2402R LE9	16m	10m
	NYG2404N	60	-	XYG2404N LE9	16m	10m
	NYG2404R	60	-	XYG2404R LE9	16m	10m

ボール品番	灯具品番	灯具単体の耐風速	アーム/ アダプタの品番	組み合わせ品名・品番	L:配線距離	
					[50m/s]	[60m/s]
	NYG4003N	60	-	XYG4003N LE9	16m	10m
	NYG4003R	60	-	XYG4003R LE9	16m	10m
	NYG4002N	60	-	XYG4002N LE9	16m	10m
	NYG4002R	60	-	XYG4002R LE9	16m	10m
	NYG4013N	60	-	XYG4013N LE9	16m	10m
	NYG4013R	60	-	XYG4013R LE9	16m	10m
	NYG4012N	60	-	XYG4012N LE9	16m	10m
	NYG4012R	60	-	XYG4012R LE9	16m	10m
	NNY22334T+YK42508K	60	-	XY7766P LE9	14m	9m
	NNY22335T+YK42508K	60	-	XY7767P LE9	14m	9m
	NNY22324Z+YK42508K	60	-	XY7666T LE9	14m	9m
	NNY22325Z+YK42508K	60	-	XY7667T LE9	14m	9m
	NNY22690	60	-	-	15m	10m
	NNY22691	60	-	-	15m	10m
	NNY22692	60	-	-	15m	10m
	NNY22693	60	-	-	15m	10m
	NNY22694	60	-	-	15m	9m
	NNY22695	60	-	-	15m	9m
	NNY22696K	60	-	-	15m	9m
	NNY22697K	60	-	-	15m	9m
	NNY22360	60	DYDX2030	-	15m	10m
	NNY22361	60	DYDX2030	-	15m	10m
	NNY22362	60	DYDX2030	-	15m	9m
	NNY22363	60	DYDX2030	-	15m	9m
	NNY22145K	60	DYDX2030	-	15m	9m
	NNY22146K	60	DYDX2030	-	15m	9m
	NYG2024NK	60	DYDX2001	XYG2524N LE9	16m	10m
	NYG2024LK	60	DYDX2001	XYG2524R LE9	16m	10m
	NYG2024NK	60	DYDX2002	XYG2524N LE9 ×2	15m	10m
	NYG2024LK	60	DYDX2002	XYG2524R LE9 ×2	15m	10m
	NYG2022N	60	DYDX2001	XYG2522N LE9	16m	10m
	NYG2022LK	60	DYDX2001	XYG2522R LE9	16m	10m
	NYG2022N	60	DYDX2002	XYG2522N LE9 ×2	15m	10m
	NYG2022LK	60	DYDX2002	XYG2522R LE9 ×2	15m	10m
	NYG2104NK	60	-	XYG2104NK LE9	16m	11m
	NYG2104LK	60	-	XYG2104LK LE9	16m	11m
	NYG2102N	60	-	XYG2102N LE9	16m	11m
	NYG2102LK	60	-	XYG2102LK LE9	16m	11m
	NYG2101N	60	-	XYG2101N LE9	16m	11m
	NYG2101L	60	-	XYG2101L LE9	16m	11m
	NYG2124NK	60	DYDX2001	XYG2524N LE9	16m	10m
	NYG2124LK	60	DYDX2001	XYG2524R LE9	16m	10m
	NYG2124NK	60	DYDX2002	XYG2524N LE9 ×2	15m	10m
	NYG2124LK	60	DYDX2002	XYG2524R LE9 ×2	15m	10m
	NYG2122N	60	DYDX2001	XYG2522N LE9	16m	10m
	NYG2122LK	60	DYDX2001	XYG2522R LE9	16m	10m
	NYG2122N	60	DYDX2002	XYG2522N LE9 ×2	15m	10m
	NYG2122LK	60	DYDX2002	XYG2522R LE9 ×2	15m	10m
	NYG2201N	60	-	XYG2201N LE9	16m	11m
	NYG2201R	60	-	XYG2201R LE9	16m	11m
	NYG2202N	60	-	XYG2202N LE9	16m	11m
	NYG2202R	60	-	XYG2202R LE9	16m	11m
	NYG2204N	60	-	XYG2204N LE9	16m	11m
	NYG2204R	60	-	XYG2204R LE9	16m	11m
	NYG2301N	60	-	XYG2301N LE9	16m	11m
	NYG2301R	60	-	XYG2301R LE9	16m	11m
	NYG2302N	60	-	XYG2302N LE9	16m	11m
	NYG2302R	60	-	XYG2302R LE9	16m	11m
	NYG2304N	60	-	XYG2304N LE9	16m	11m
	NYG2304R	60	-	XYG2304R LE9	16m	11m
	NYG2401N	60	-	XYG2401N LE9	16m	10m
	NYG2401R	60	-	XYG2401R LE9	16m	10m
	NYG2402N	60	-	XYG2402N LE9	16m	10m
	NYG2402R	60	-	XYG2402R LE9	16m	10m
	NYG2404N	60	-	XYG2404N LE9	16m	10m
	NYG2404R	60	-	XYG2404R LE9	16m	10m

×: ボールの強度が確保できないため、この耐風速では使用できません。 - : 組み合わせの灯具が耐風速50m/sのため、この耐風速では使用できません。

照明器具の正しい使い方

器具の寿命について

安全上の注意

使用上の注意

取付方法について

その他の注意

法規関連