

幹線絶縁器材

ナイスグローブ[®]



・信頼性
・機能性
・作業性
バツグン!!



用途

ビル・マンション・ホテル・工場など、幹線ケーブル等の低圧屋内配線の中間及び終端用分岐接続に使用します。

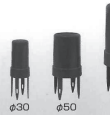
特長

- テープ巻きによる絶縁不良等のトラブルがなくなり、確実な施工となります。
- 作業の簡素化、及び、接続部の品質が向上します。

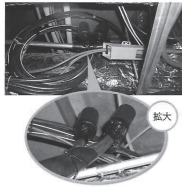
対応ケーブル

単心 低圧ケーブル: CV単心、CVD、CVT、CVQ
低圧ケーブル: EM-CE単心、EM-CED、EM-CET、EM-CEQ

種類



施工例



幹線絶縁器材

ナイスブランチ[®]



SIMPLE SECURE SAFETY

1台2役



機能性・作業性バツグン!!



信頼性・作業性バツグン!!

用途

ビル・マンション・ホテル・工場など、幹線ケーブル等の低圧配線（屋内・屋外）の分岐接続（直線接続・分岐接続）に使用します。

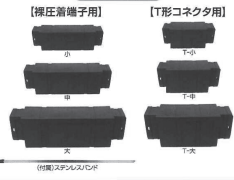
特長

- 一つの製品でレジ注入工法、絶縁カバー工法に対応できる。
- 分岐ケーブルサイズの接続変更が生じても再利用が可能である。
- 開口が広いのでレジ注入が容易である。
- 硬質樹脂を採用しているので、より安心・安全である。
- ローコストを実現。

対応ケーブル

単心 低圧ケーブル: CV単心、CVD、CVT、CVQ
低圧ケーブル: EM-CE単心、EM-CED、EM-CET、EM-CEQ

種類



ナイスグローブ材料物性表

項目	単位	試験条件・規格	物性値
体積固有抵抗(1000V)	Ω-cm	-	3.7e+17
絶縁破壊強度	KV/mm	-	35
熱変形温度(仮荷重(0.45MPa))	℃	ASTM D648D6	113
燃焼特性	(mm)	UL-94	V-2(1.6)
材質	-	-	難燃性ポリプロピレン

ナイスブランチ材料物性表

項目	単位	試験条件・規格	物性値
体積固有抵抗(1000V)	Ω-cm	-	3.7×10 ¹⁷
絶縁破壊強度	KV/mm	-	35
熱変形温度(仮荷重(0.45MPa))	℃	ASTM D648D6	113
燃焼特性	(mm)	UL-94	V-2(1.6)
材質	-	-	難燃性ポリプロピレン

ナイスグローブ選定表・サイズ表

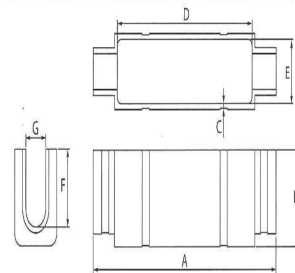
選定表	分岐線径(mm)	寸法(mm)									
		8	14	22	38	60	100	150	200	250	325
	8	φ30									
	14	φ30	φ30								
	22	φ30	φ30	φ30							
	38	φ30	φ30	φ30	φ30~φ50						
	60	φ30	φ50	φ50	φ50	φ50					
	100	φ50	φ50	φ50	φ50	φ50	φ50				
	150	φ50	φ50	φ50	φ50	φ50	φ50~φ70	φ50~φ70			
	200	φ50	φ50	φ50	φ50	φ50	φ50~φ70	φ50~φ70	φ70	φ70	
	250	φ50	φ50	φ50	φ50~φ70	φ50~φ70	φ70	φ70	φ70	φ70	
	325	φ70	φ70	φ70	φ70	φ70	φ70	φ70	φ70	φ70	φ70
400	φ70	φ70	φ70	φ70	φ70	φ70	φ70	φ70	φ70	φ70	

※2分岐の場合は、電線径を1サイズで選定
※ケーブル径が異なる場合は、内径径が1000~1200mm径の上にお使いください

サイズ表

型式	サイズ	A	B	C	D	E	F	入数
G(線端型)	φ30	35	42	68	60	17	2.8	120個(12個入×10箱)
	φ50	56	63	80	80	25	3.6	120個(12個入×10箱)
	φ70	79	87	116	90	45	4.5	30個(6個入×5箱)

ナイスブランチサイズ表



型式	サイズ	A		B		C		D		E		F		G		入数
		Bタイプ	Tタイプ	Bタイプ	Tタイプ	共通	Bタイプ	Tタイプ	共通	共通	Bタイプ	Tタイプ				
Bタイプ (線端着端子用)	小	238	148	61	56	3.0	170	80	36	47	21	25	30個(3セット入×10箱)			
	中	258	168	75	70	3.6	190	100	50	60	26	32	30個(3セット入×10箱)			
	大	281	180	94	89	4.5	211	110	64	78	37	40	15個(3セット入×5箱)			