

低圧ケーブル接続部用パテシート型
(600V以下 電力ケーブル用 直線接続および分岐接続材料)

難燃仕様



スギラップ



直線接続用



分岐接続用

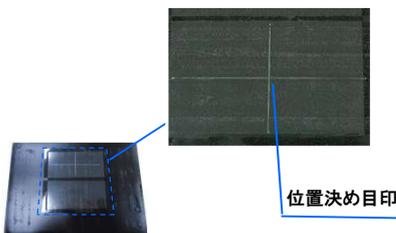
- ▶ 工場、病院、ショッピングセンター等のケーブルラック上での接続工事に最適です。
- ▶ 低圧ケーブルの改修工事・新設工事の直線接続および分岐接続に使用します。

■ 特徴

Point 1 追従性のある保護フィル



Point 2 位置決め目印



Point 3 大きな剥離紙



- ①パテシートと一体化した二種類の保護フィルムにより追従性が増し、巻きやすく施工時間を短縮。
- ②保護フィルムに目印があり、位置決めが容易。
- ③大きな剥離紙で、製品同士の付着を解消。
- ④ハロゲン物質を含まない環境にやさしい材料で構成されています。

品名	型式名称	サイズ	入数
直線接続用	YS1-1	小	3枚/キット
	YS1-2	中	
	YS1-3	大	
分岐接続用	YS3-1	小	
	YS3-2	大	

※性能はJCAA K1101「600V架橋ポリエチレン絶縁電力ケーブル用接続部性能基準」に準拠
※防水等級(JIS C 0920):IPX8相当



杉本電機産業株式会社

型番選定表

製品画像	種類	サイズ	型式名称	適用範囲	製品構成
	分岐接続用	小	YS3-1	T-11~ T-154	パテシート ×3枚 充填パテ ×3
		大	YS3-2	T-190~ T-365	
	直線接続用	小	YS1-1	5.5~22mm	パテシート ×3枚
		中	YS1-2	38~100mm	
		大	YS1-3	150~325mm	

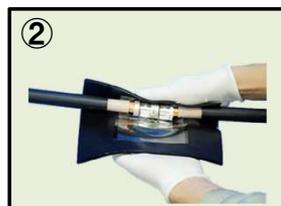
		分岐線(mm)								
		3.5	5.5	8	14	22	38	60	100	150
幹線 (mm)	3.5	T-11								
	5.5	T-11	T-11							
	8	T-16	T-16	T-16						
	14	T-20	T-20	T-26	T-44					
	22	T-26	T-44	T-44	T-44	T-44				
	38	T-44	T-44	T-60	T-60	T-60	T-76			
	60	T-76	T-76	T-76	T-76	T-98	T-98	T-122		
	100	T-122	T-122	T-122	T-122	T-122	T-154	T-190	T-240	
	150	T-154	T-190	T-190	T-190	T-190	T-190	T-240	T-288	T-365
	200	T-240	T-240	T-240	T-240	T-240	T-240	T-288	T-365	T-365
	250	T-288	T-288	T-288	T-288	T-288	T-288	T-365	T-365	
	325	T-365	T-365	T-365	T-365	T-365	T-365			

作業手順

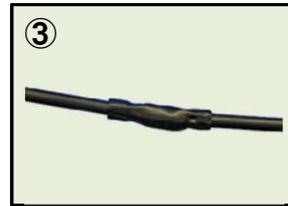
【直線接続用】



① ケーブル処理を施し、圧着接続します。



② パテシートの剥離紙をはがし、位置決め目印に接続部を合わせて巻きつけます。

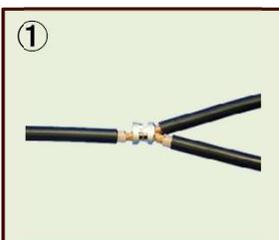


③ 巻きつけ後に全体を十分指圧で押さえ、接続部に馴染ませ完成です。

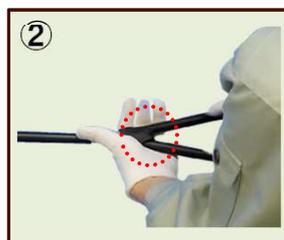
動画動画



【分岐接続用】



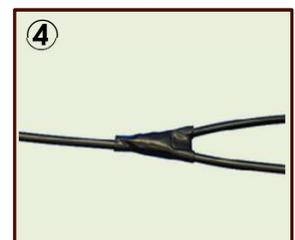
① ケーブル処理を施し、圧着接続します。



② 分岐箇所にはパテを隙間なく埋め込みます。



③ パテシートの剥離紙をはがし、位置決め目印に接続部を合わせて巻きつけます。



④ 巻きつけ後に全体を十分指圧で押さえ、接続部に馴染ませ完成です。

動画動画



安全にお使い頂くために必ずお読みください

ブチルが冷えていると粘着性が落ちるため、手で温めながら施工してください。また、ケーブルが屈曲していたり、浸水が懸念される場合は、テープ巻き補強を推奨します。