

メタル心線接続材料「混和物入りPEスリーブ」

■規格

古河標準 標準仕様NO.TA-YZ9001

■用途

クロージャやSO-BD接続キットなどでひねりはんだ上げて心線を接続する際に使用するスリーブです。

■特長

- 専用工具は不要です。
- はんだ上げなので安定した接続特性が得られます。
- 導体の接続部分を混和物が覆うので絶縁性に優れています。

◆本工法には、混和物入りPEスリーブのほかに下記材料が必要となりますが、別売となりますので、別途ご指示ください。

品名	単位	数量	
第3種はんだ	g	1g以上/対	φ1.6mm
保護用ビニルテープ	個	1個/接続点	0.2t×10mm×10m
PEチューブ	本	必要量	PEF-LAP (発泡絶縁心線)に適用

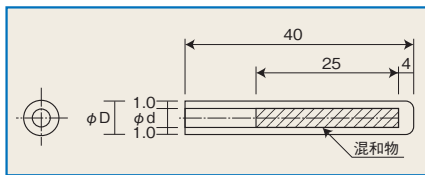
■標準型名と適用心線サイズ

品名	φd (mm)	φD (mm)
0.65mm用混和物入りPEスリーブ	3.1	4.9
0.9mm用混和物入りPEスリーブ	3.7	5.5

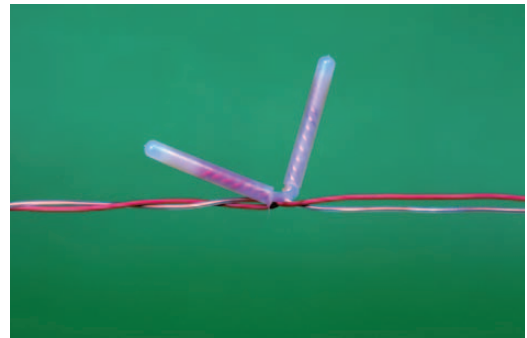
●対接続専用の標準混和物入りPEスリーブです。

■特殊型名と適用心線サイズ

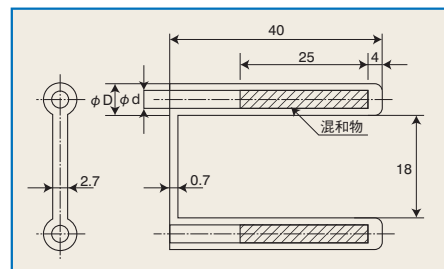
品名(型名)	φd (mm)	φD (mm)
25型	2.5	4.5
30型	3.0	5.0
36型	3.6	5.6
40型	4.0	6.0
50型	5.0	7.0
60型	6.0	8.0
65型	6.5	8.5



●心線の燃り合わせ接続などの本接続対応混和物入りPEスリーブです。(心線接続形態に合わせて下記算出方法により品名(型名)を選択下さい。)

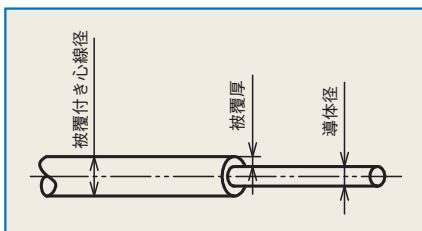


混和物入りPEスリーブを使用した心線接続



メタル心線
接続材料
「混和物入り
PEスリーブ」

■メタル心線の概要



■被覆厚(例)

●通信ケーブル系

	導体径	厚み	被覆付き心線径
CCPケーブル			
	0.4	0.13	0.66
	0.5	0.15	0.8
	0.65	0.2	1.05
	0.9	0.27	1.44
CCP-Fケーブル			
	0.4	0.14	0.68
	0.65	0.22	1.09
	0.9	0.29	1.48
PECケーブル			
市内	0.32	0.08	0.48
	0.4	0.09	0.58
	0.5	0.11	0.72
	0.65	0.13	0.91
	0.9	0.18	1.26
FCPEVケーブル			
	0.65	0.18	1.01
	0.9	0.23	1.36
	1.2	0.3	1.8
CPEV (CPEE) ケーブル			
	0.5	0.2	0.9
	0.65	0.25	1.15
	0.9	0.35	1.6
	1.2	0.45	2.1
市外	PEF-LAPケーブル		
	0.65	0.27	1.19
	0.9	0.32	1.54

●計装ケーブル系

導体径	厚み	被覆付き心線径
KPEV (KPEE) ケーブル(単線)		
0.65	0.4	1.45
0.9	0.5	1.9
1.2	0.6	2.4
KPEV (KPEE) ケーブル(撚線)		
0.3sq	0.4	
0.5sq	0.5	
0.75sq	0.5	
0.9sq	0.6	
1.25sq	0.6	
2sq	0.6	
600V KPEV (KPEE) ケーブル(撚線)		
0.75sq	0.8	
0.9sq	0.8	
1.25sq	0.8	
2sq	0.8	

■心線燃り合わせ外径の算出方法

