

1		2			3		4		
△の数	訂正記事	担当	検図	年月日	△の数	訂正記事	担当	検図	年月日
△					△				
△					△				
△					△				

A

A

B

B

C

C

D

D

E

E

(1) ケーブル端末処理 (Fig (1) 参照)

i) ケーブル (RG-142B/U 又は 3D-2W (イラックスケーブル)) の外被を10mm切り除く。次に外部導体及び絶縁物を中心導体が2.3mm出る様に切り除く。

注1: 外被及び絶縁物切断の際外部導体及び中心導体には傷のつかぬ様注意のこと。

注2: ケーブル絶縁物は垂直且平坦に切ること。

(2) 中心導体ハンダ付け

Fig (2) の如く HRM-202 用雄端子をバイスではさみケーブル中心導体にハンダ付けをする。

注1: 雄端子にはあらかじめ予備ハンダをほどきおいてから行うこと。

注2: バイスの雄端子をはさむ部分は Fig (2) の様に 0.8φの穴をあけておくこと。

注3: 3D-2W の様にイラックスの絶縁物を使用しているケーブルの場合ハンダ付の際熱により先端がとける事のない様スピーディに注意して行うこと。

注4: ハンダ付後ハンダの盛り上りは円周上均一に仕上げる。又ハンダ付の強度を確認の為1kg程度の力で雄端子を引張ってみる。

注5: ハンダ付後絶縁物と端子の間にスキ間が生じない様注意する。

注6: 雄端子はケーブル中心導体に対し曲ってハンダ付されない様注意の事。

注7: 使用するハンダゴテは20~30W程度のものが望ましい。

(3) ケーブルにブーツ、圧着スリーブを通した後コネクタシュールコード入口よりケーブルを挿入し圧着スリーブをHRM-T-4にて六角形にカシメる。(Fig (3) 参照)

i) ケーブルの挿入は雄端子を絶縁物穴に合わせケーブルの誘電体と外部導体の間にコネクタシュールを挿入する。

ii) Fig (3) の如く圧着スリーブをシュールの段に突き当たるまで挿入しHRM-T-4にて六角形にカシメる。

注1: ケーブルの挿入は雄端子の段がコネクタ絶縁物に突き当たった所で完了する。この際コネクタ絶縁物の移動を防ぐ為開口部にはHRM-T-2 (ロケター) を嵌合しておくこと。圧着スリーブのカシメはまずケーブル側を行い次にコネクタ側を行う。(順序を違えるとクランプ力が半減するから注意の事)

(4) 圧着スリーブの上からブーツをかぶせドライヤー等で熱を加え収縮させること。結線完成図は Fig (4) の様になる。

注1: ブーツは Fig (4) の如くシュールのミゾに引っ掛け収縮すること。

注2: HRM-T-2 (ロケター) はブーツ収縮後取りはずすこと。

Fig (1)

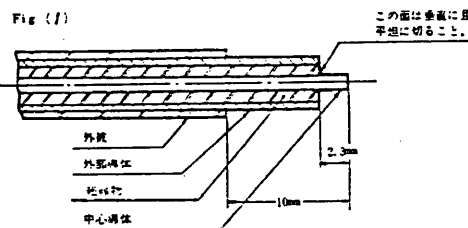


Fig (2)

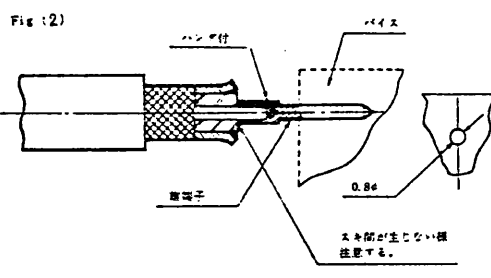


Fig (3)

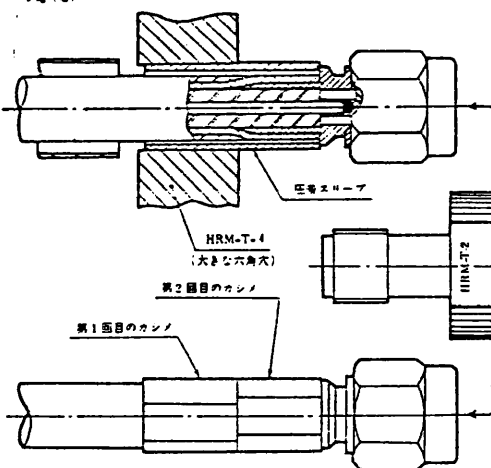
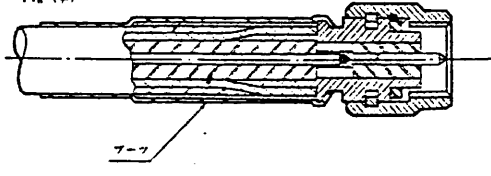


Fig (4)



部番		材		質		処		理		備		考	
旧 CL		DC 4-		-		-		-		-		-	
旧 図		DC 4-		-		-		-		-		-	
旧 図		DC 4-		-		-		-		-		-	
旧 図		DC 4-		-		-		-		-		-	
旧 図		DC 4-		-		-		-		-		-	
旧 図		DC 4-		-		-		-		-		-	
旧 図		DC 4-		-		-		-		-		-	
旧 図		DC 4-		-		-		-		-		-	
旧 図		DC 4-		-		-		-		-		-	
旧 図		DC 4-		-		-		-		-		-	
旧 図		DC 4-		-		-		-		-		-	
旧 図		DC 4-		-		-		-		-		-	
旧 図		DC 4-		-		-		-		-		-	
旧 図		DC 4-		-		-		-		-		-	
旧 図		DC 4-		-		-		-		-		-	
旧 図		DC 4-		-		-		-		-		-	
旧 図		DC 4-		-		-		-		-		-	
旧 図		DC 4-		-		-		-		-		-	
旧 図		DC 4-		-		-		-		-		-	
旧 図		DC 4-		-		-		-		-		-	
旧 図		DC 4-		-		-		-		-		-	
旧 図		DC 4-		-		-		-		-		-	
旧 図		DC 4-		-		-		-		-		-	
旧 図		DC 4-		-		-		-		-		-	
旧 図		DC 4-		-		-		-		-		-	
旧 図		DC 4-		-		-		-		-		-	
旧 図		DC 4-		-		-		-		-		-	
旧 図		DC 4-		-		-		-		-		-	
旧 図		DC 4-		-		-		-		-		-	
旧 図		DC 4-		-		-		-		-		-	
旧 図		DC 4-		-		-		-		-		-	
旧 図		DC 4-		-		-		-		-		-	
旧 図		DC 4-		-		-		-		-		-	
旧 図		DC 4-		-		-		-		-		-	
旧 図		DC 4-		-		-		-		-		-	
旧 図		DC 4-		-		-		-		-		-	
旧 図		DC 4-		-		-		-		-		-	
旧 図		DC 4-		-		-		-		-		-	
旧 図		DC 4-		-		-		-		-		-	
旧 図		DC 4-		-		-		-		-		-	
旧 図		DC 4-		-		-		-		-		-	
旧 図		DC 4-		-		-		-		-		-	
旧 図		DC 4-		-		-		-		-		-	
旧 図		DC 4-		-		-		-		-		-	
旧 図		DC 4-		-		-		-		-		-	
旧 図		DC 4-		-		-		-		-		-	
旧 図		DC 4-		-		-		-		-		-	
旧 図		DC 4-		-		-		-		-		-	
旧 図		DC 4-		-		-		-		-		-	
旧 図		DC 4-		-		-		-		-		-	
旧 図		DC 4-		-		-		-		-		-	
旧 図		DC 4-		-		-		-		-		-	
旧 図		DC 4-		-		-		-		-		-	
旧 図		DC 4-		-		-		-		-		-	
旧 図		DC 4-		-		-		-		-		-	
旧 図		DC 4-		-		-		-		-		-	
旧 図		DC 4-		-		-		-		-		-	
旧 図		DC 4-		-		-		-		-		-	
旧 図		DC 4-		-		-		-		-		-	
旧 図		DC 4-		-		-		-		-		-	
旧 図		DC 4-		-		-		-		-		-	
旧 図		DC 4-		-		-		-		-		-	
旧 図		DC 4-		-		-		-		-		-	
旧 図		DC 4-		-		-		-		-		-	
旧 図		DC 4-		-		-		-		-		-	
旧 図		DC 4-		-		-		-		-		-	
旧 図		DC 4-		-		-		-		-		-	
旧 図		DC 4-		-		-		-		-		-	
旧 図		DC 4-		-		-		-		-		-	
旧 図		DC 4-		-		-		-		-		-	
旧 図		DC 4-		-		-		-		-		-	
旧 図		DC 4-		-		-		-		-		-	
旧 図		DC 4-		-		-		-		-		-	
旧 図		DC 4-		-		-		-		-		-	
旧 図		DC 4-		-		-		-		-		-	
旧 図		DC 4-		-		-		-		-		-	
旧 図		DC 4-		-		-		-		-		-	
旧 図		DC 4-		-		-		-		-		-	
旧 図		DC 4-		-		-		-		-		-	
旧 図		DC 4-		-		-		-		-		-	
旧 図		DC 4-		-		-		-		-		-	
旧 図		DC 4-		-		-		-		-		-	
旧 図		DC 4-		-		-		-		-		-	
旧 図		DC 4-		-		-		-		-		-	
旧 図		DC 4-		-		-		-		-		-	
旧 図		DC 4-		-		-		-		-		-	
旧 図		DC 4-		-		-		-		-		-	
旧 図		DC 4-		-		-		-		-		-	
旧 図		DC 4-		-		-		-		-		-	
旧 図		DC 4-		-		-		-		-		-	
旧 図		DC 4-		-		-		-		-		-	
旧 図		DC 4-		-		-		-		-		-	
旧 図		DC 4-		-		-		-		-		-	
旧 図		DC 4-		-		-		-		-		-	
旧 図		DC 4-		-		-		-		-		-	
旧 図		DC 4-		-		-		-		-		-	
旧 図		DC 4-		-		-		-		-		-	
旧 図		DC 4-		-		-		-		-		-	
旧 図		DC 4-		-		-		-		-		-	
旧 図		DC 4-		-		-		-		-		-	
旧 図		DC 4-		-		-		-		-		-	
旧 図		DC 4-		-		-		-		-		-	
旧 図		DC 4-		-		-		-		-		-	
旧 図		DC 4-		-		-							

F

ヒロセ電機株式会社