

1. 適用範囲

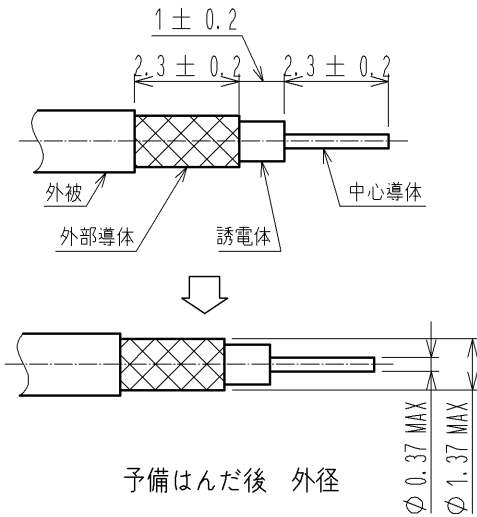
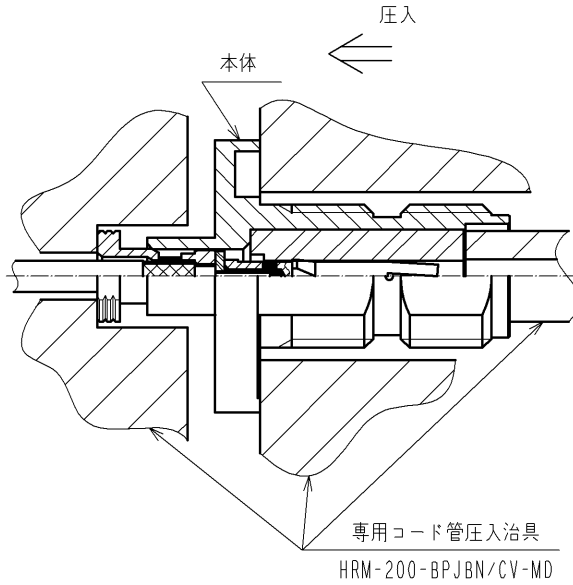
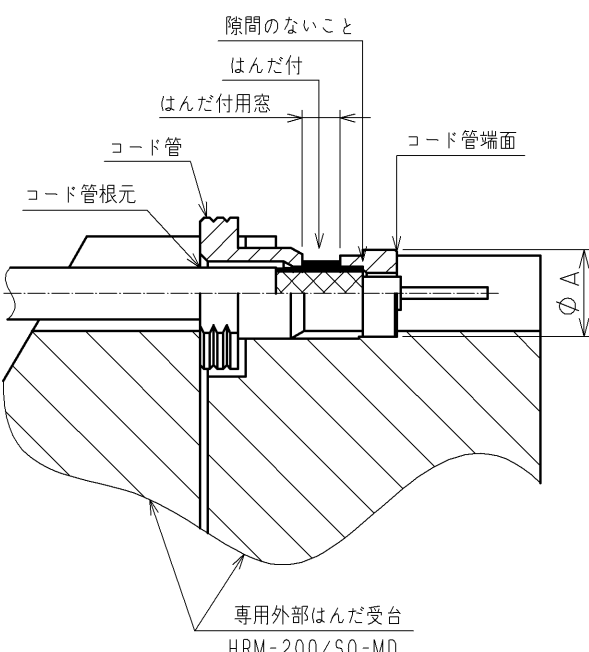
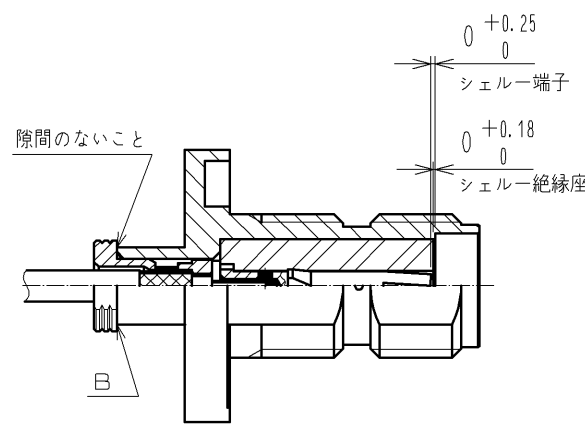
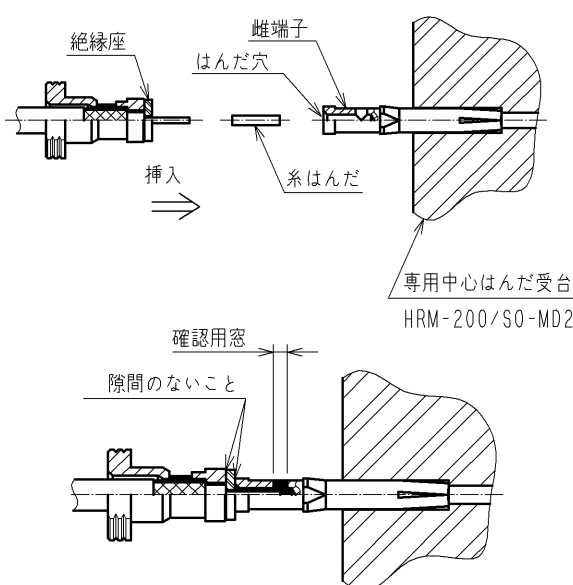
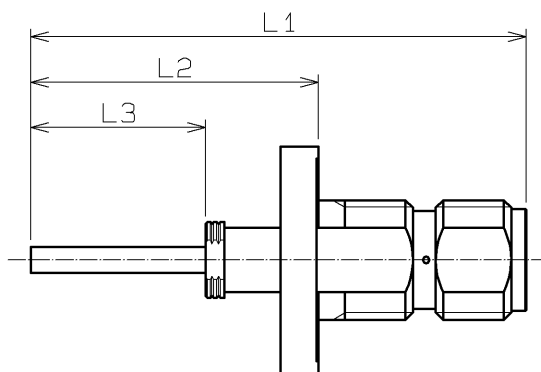
下記製品の結線方法について規定する。

製 品 名 PART NO.	CLコード CODE NO.
HRM-200-088WBPJBN	CL323-0920-7

2. 結線方法

次頁による。

	COUNT	DESCRIPTION OF REVISIONS	DESIGNED	CHECKED	DATE												
△																	
名 称 T I T L E			HRSHIROSE 電機株式会社 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. <table><tr><td>APPROVED</td><td>MH. YAMANE</td><td>12. 03. 07</td></tr><tr><td>CHECKED</td><td>TS. NOBE</td><td>12. 03. 07</td></tr><tr><td>CHARGED</td><td>TS. KANEKO</td><td>12. 03. 07</td></tr><tr><td>WRITTEN</td><td>TS. KANEKO</td><td>12. 03. 07</td></tr></table>			APPROVED	MH. YAMANE	12. 03. 07	CHECKED	TS. NOBE	12. 03. 07	CHARGED	TS. KANEKO	12. 03. 07	WRITTEN	TS. KANEKO	12. 03. 07
APPROVED	MH. YAMANE	12. 03. 07															
CHECKED	TS. NOBE	12. 03. 07															
CHARGED	TS. KANEKO	12. 03. 07															
WRITTEN	TS. KANEKO	12. 03. 07															
HRM-200-088WBPJBN 結線図																	
技 術 指 定 書 TECHNICAL SPECIFICATION			TAD-D0831		△												
					1 2												

No.	作 業 図	作 業 内 容			
1		1. このコネクタに適合するケーブルは下記の同軸ケーブルである。 ケーブル端は垂直に整えておくこと。 左図の寸法で端末処理を行い、中心導体、外部導体に予備はんだを行う。 ケーブル名 : FWS5032 (クラベ製) DFS111-UL1979 (潤工社製) RF-MF50141 (日星電気製) 注1) 外被や絶縁体を取り除く時、外部導体、誘電体、中心導体 (特に各切断部) に傷を付けぬ様、十分に注意すること。 注2) 予備はんだ時、誘電体に溶けや膨れがないよう注意すること。	4		4. 3までのコード管ブロックを本体に仮挿入しておき、専用治具 HRM-200-BPJBN/CV-MD により本体にコード管ブロックを圧入する。 注1) 挿入時に斜め挿入や本体とコード管ブロックとの軸ずれ、端子が曲がることのない様に注意すること。 注2) 本体の斜め圧入に注意のこと。
2		2-1. 端末処理したケーブルをコード管に通す。 注1) 外部導体がコード管内部に突きあたり、コード管端面にケーブル誘電体が見えるまで挿入すること。 (誘電体が見えることを確認すること。) 注2) 挿入力が強いことによって外部導体に負荷がかからないよう注意のこと。 2-2. 専用治具 HRM-200/S0-MD を使用し、コード管のはんだ付用窓からはんだ付を行う。 注3) はんだ付時にケーブルのコード管根元部分が動かない様注意すること。 注4) はんだ付はイモはんだ等にならないように行い、ケーブル外部導体とコード管にはんだが付き始めたらはんだ付用窓よりケーブル外部導体が見なくなるまでスピーディーにはんだを流し込むこと。 ØAより盛り上がったはんだはカッターなどで削り取ること。	5		5-1. 圧入後は左図の寸法を満足すること。 5-2. 圧入によりB部分にバリが生じた場合はエアー等で除去すること。
3		3. 絶縁座にケーブル中心導体を挿入後、雌端子を専用治具 HRM-200/S0-MD2 で保持し、はんだ付を行う。 雌端子のはんだ付ははんだ穴にØ0.5の糸はんだを挿入して、はんだゴテにて雌端子を熱しながらケーブル中心導体を挿入する。 注1) ケーブル中心導体は絶縁座に挿入後、真っ直ぐに整えること。 注2) 雌端子はんだ付時はケーブル、絶縁座、雌端子の中心軸を揃えること。 はんだ付時はコード管、絶縁座、雌端子の間に隙間がないこと。 隙間があると雌端子が容易に曲がる為、断線の恐れがある。 注3) はんだ付後は、確認用窓よりケーブル中心導体が見えることなく、はんだで充填されていること。雌端子外径側に盛り上がったはんだはカッターなどで削り取ること。 注4) はんだ付後は雌端子に対してケーブルを引っ張ったり屈曲させたりしないこと。	6		ハーネス後のL寸法とケーブル切断長について 指定長L1の場合: 切断長L=L1-9.4 指定長L2の場合: 切断長L=L2+1.6 指定長L3の場合: 切断長L=L3+7.6 HRM-200-088WBPJBN CL323-0920-7
			HRSEHIROSE ELECTRIC CO., LTD. TAD-D0831 △22		