## 条 件 票 CRIMP CONDITION

To: 御中

機 用 Automatic crimping machine use)

当社の下記端子に圧着使用される指定の電線は所定の圧着性能を得る為に、圧着品質基準書を満たすよう作業を実施し、 クリンプハイトを下表のとおりに設定し管理願います。

Please control the crimp conditions shown below in order to secure the specified performance.

Please also do crimping based on the crimp quality standard.

各社

承認	検図	担当		
Approved	Checked	Designed		
H.Okawa	S.Ono	S.Miwa		
20.08.17	20.08.17	20.08.17		

作成年月日 Date:

2020/8/17

適用端子品名 Applicable contact Part number			AWG Size	⇒1. 答 № 二二 壬 (	able wire 被覆外径(mm) Insulation OD(mm)		合圧着工具 cable Applicator	適用圧着品質基準書 Applicable Crimp Quality Standards		
DF61-2226SCF (41) CL666-5004-0-41				22-26	0. 141-0. 342	0. 98-1. 26	AP105-DF61-2226S		ATAD-H0520-00	
No.				-	リンプハイト (mm)	被覆側クリンプハイ		引張強度(N)		
	電線名 UL Style			芯線側クリ	of conductor side(mm) ンプワイド (mm) of conductor side(mm)	被覆側クリンプワイド(mm)		Crimp barrel tensile strength(N)	備考 Remarks	
1	UL10368	AWG Size 芯線構成 Construction	$22$ 17 本/ $\phi$ 0.16 mm	0.68	- 0.72	1.50 - 1.	60	40	錫めっき軟銅線	
		断面積 Sec area 被覆外径 Insulator OD	$\begin{array}{cc} 0.342 \; \mathrm{mm}^2 \\ \phi & 1.26 \; \mathrm{mm} \end{array}$	_	_	_	40		Tin-plated copper wire	
2	UL10368	AWG Size 芯線構成 Construction	24 11 本/φ 0.16 mm	0.58	- 0.64	1.40 - 1.	50	20	錫めっき軟銅線	
		断面積 Sec area 被覆外径 Insulator OD	$\begin{array}{c} 0.221 \text{ mm}^2 \\ \phi & 1.11 \text{ mm} \end{array}$					28	Tin-plated copper wire	
3	UL10368	AWG Size 芯線構成 Construction	26 7本/φ 0.16 mm	0.53	- 0.57	1.39 - 1.	47	10	錫めっき軟銅線	
		断面積 Sec area 被覆外径 Insulator OD	$\begin{array}{c} 0.141~\text{mm}^2\\ \phi & 0.98~\text{mm} \end{array}$					18	Tin-plated copper wire	

## |注意 | Caution

1. クリンプハイト設定値を外れた場合は品質上の重大な事故となる可能性が有ります。クリンプハイトは品質を決める重要な要点の一つです。

Controlling the crimp height is an important task to decide the quality of the crimping. It may lead to a serious quality problem if the crimp height is not properly established.

2. クリンプハイトの調整方法及び測定方法は、取扱説明書を参照して下さい。尚、被覆側のクリンプハイトは、電線メーカー、ロットの違い等により特定出来ない場合が有ります。

Please refer to an instruction manual for the method of adjustment and measurement of the crimp height. The crimp height shown on the wire insulators will, in many case, be for reference only as they will differ per each cable manufacturer and the production volume.

3. 弊社では,芯線側クリンプハイトの最適値を精度よく設定する為に電線毎に試験を実施してクリンプハイトの設定をする事を原則としています。

上記以外の新たな電線のクリンプハイトの設定値につきましては、弊社営業本部までご連絡下さい。

Hirose's internal rule is to establish a crimp height by performing a crimp testing on every wire in order to provide a precise crimp height strictly. As such, it is recommended that our sales representative are consulted, if any other wires are to be used besides these.

4. 本圧着条件表は、弊社純正アプリケータを使用した場合に限り適用します。

The crimp condition table is applied only if the tool specified by Hirose is used.