

May.1.2024 Copyright 2024 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.

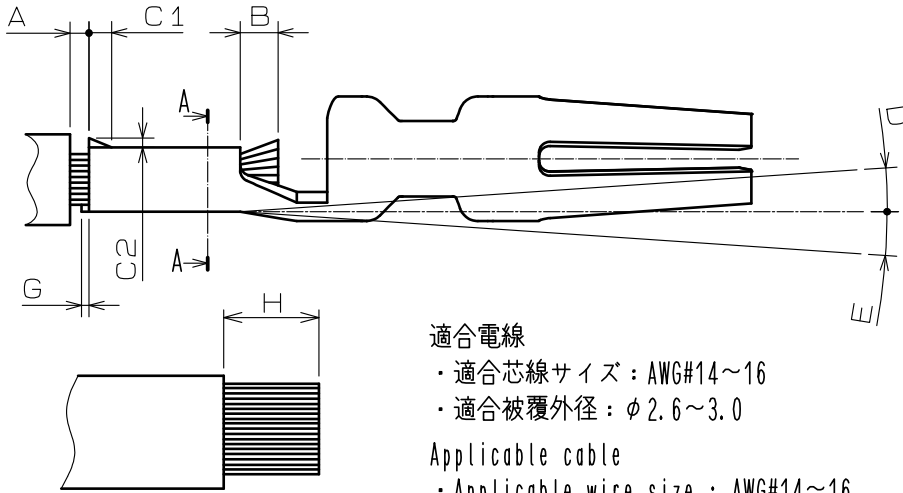
圧着端子：圧着品質基準書
CRIMP CONTACT：CRIMP QUALITY STANDARD

製品名
PART NO.

BH12-SC-213

コードNo.
CODE NO.

140-0014-0-00



適合電線

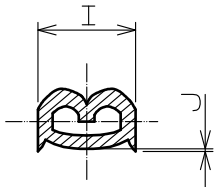
- ・適合芯線サイズ：AWG#14～16
- ・適合被覆外径：φ2.6～3.0

Applicable cable

- ・Applicable wire size：AWG#14～16
- ・Applicable insulation size：φ2.6～3.0

A-A (芯線部断面)

A-A (Wire barrel cross-section image)



項目 Check point		寸法 (mm) Measure (mm)	
被覆位置 Insulation Position	A	0.1	±0.7
芯線先端位置 tip of the core wires	B	0.2	±0.7
ベルマウス Bell-mouth	C1	0.2	±0.7
	C2	0.1	±0.5
ベントアップ Bent-up	D	2.5°	MAX
ベントダウン Bent-down	E	2.5°	MAX
ツイスト Twist	F	±2°	MAX
カットオフタブ Cut-off tab	G	0.1	MAX
ストリップ長 Strip length	H	2	5 ± 0.6
ワイド Width	I	2.85	MAX
圧着バリ高さ Burr height	J	0.12	MAX

注 1 アプリケーター調整の際は、必ずケーブルを使用して圧着形状を確認して下さい。

2 本寸法は参考値となりますので、圧着後の各寸法が規格値を満足するように調整して下さい。

Notes 1 To adjust applicator, please check the crimping condition (crimping height and configuration) by using cable.

2 This dimension is for reference. Please adjust it to meet specified dimensions after the crimping.

COUNT	DESCRIPTION OF REVISIONS	DESIGNED	CHECKED	DATE
△0				
TITLE		HRS ヒロセ電機株式会社 HIROSE ELECTRIC CO., LTD.		
BH12-SC-213 圧着品質基準書		APPROVED	TP. KOMATSU	20201102
BH12-SC-213 Crimp Quality Standard		CHECKED	TP. KOMATSU	20201102
		CHARGED	SH. KOYAMA	20201102
		WRITTEN	SH. KOYAMA	20201102
TECHNICAL SPECIFICATION		ATAD-C0460-00	△0	1/1