

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

技術 指 定 書 (TECHNICAL-SPECIFICATION)		決 裁	WRITTEN	DESIGNED	CHECKED	APPROVED	RELEASED
			Choi.S.W 20.04.22	Choi.S.W 20.04.22	Lim.S.M 20.04.24	Lim.S.M 20.04.24	

番 号	DOC200122-005	SHEET	1/4
-----	---------------	-------	-----

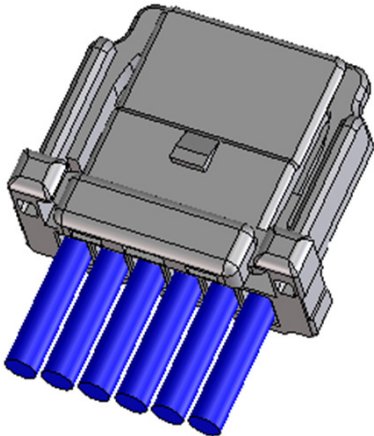
名 称 (TITLE) KW30-SERIES 挿入・抜去の手順書	NO.	COUNT	DESCRIPTION OF REVISIONS	DESIGNED	CHECKED	DATE
	①	2	RE-6-1806	Choi.S.W	Lim.S.M	20.04.24

1. 適用範囲

本書は、KW30シリーズの挿入・抜去を行う際の手順について規定するものです。

2. コネクタ品名

品 名	名 称
KW30-*S-#H	ヘッダー
KW30-*P-#C	圧着ソケット
① KW30#-****PCFA	ソケット用圧着端子



KW30-6P-1C
+ ① KW30#-****PCFA



KW30-6S-1H

図1.KW30-シリーズ

3.作業手順

3-1.挿入

3-1-a.挿入位置合わせ

: 圧着ソケットとヘッダーの「ロック方向」を目安に位置合わせをしてください。

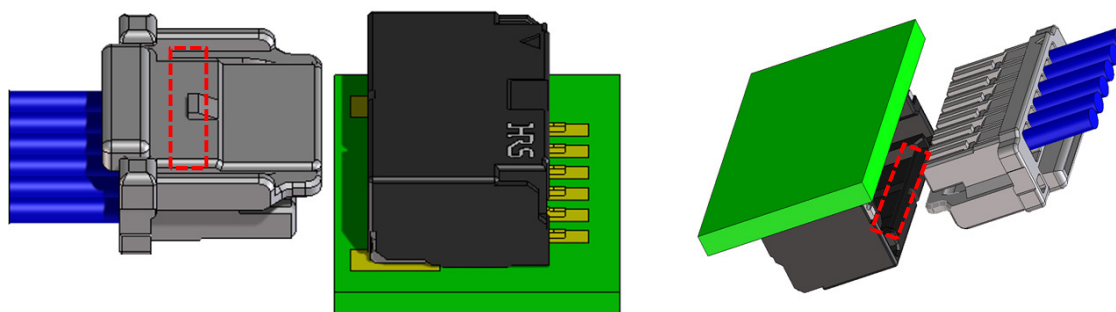


図2. 挿入位置合わせ方法

3-1-b.挿入

: 合わせた位置を保ちながら、ソケットを『カチッ』と音が鳴るまで挿入して下さい。

その際にロック部は押さないでください。

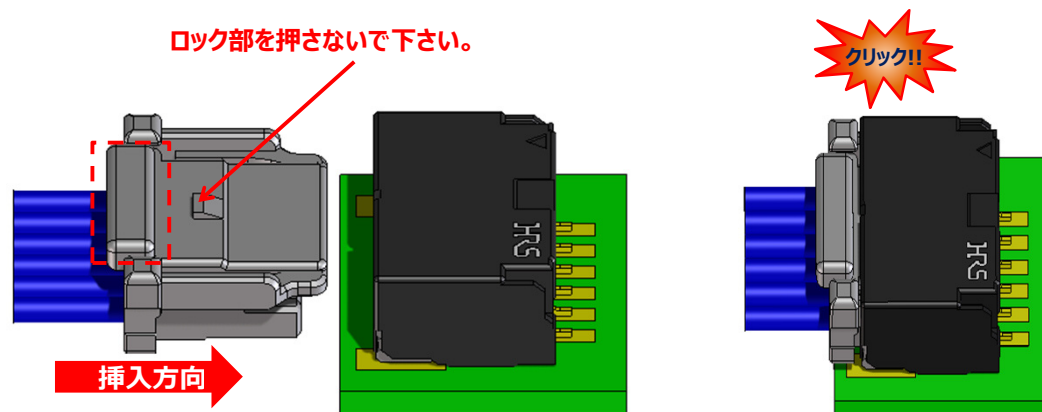


図3. 挿入方法

注意事項1：品質に悪影響を与える恐れがありますので、禁止マーク図4の様に、斜め挿入することはいないで下さい。

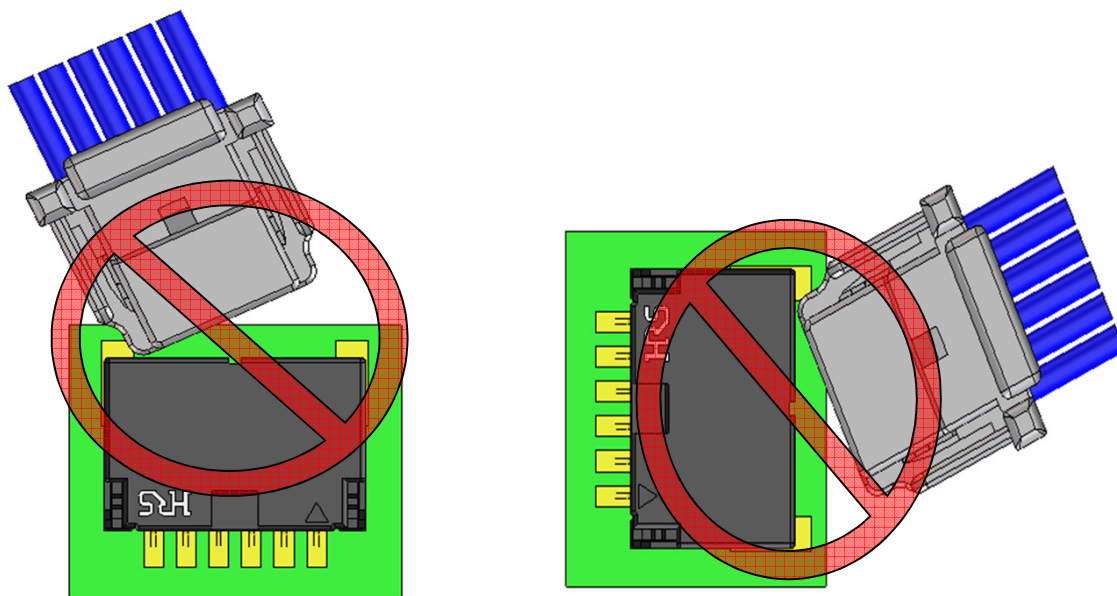


図4. 禁止挿入方法

3-1-c. 嵌合確認

：圧着ソケットが確実に嵌合されていることを確認下さい。

(ソケットのロックがヘッダーのロックに引っ掛っていることを、目視またはケーブルを掴んで軽く引っ張って確認して下さい。)

嵌合の外し方は3-2. 嵌合抜去をご確認下さい。

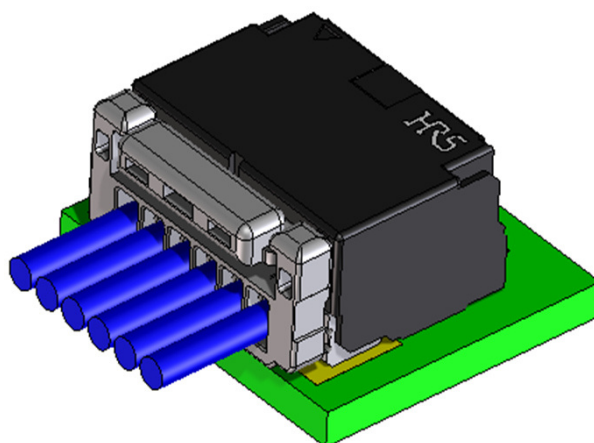


図5. 嵌合状態図

3-2. 嵌合抜去

3-2-a. ケーブルを掴む

: ケーブル全体をしっかりと掴んでください。

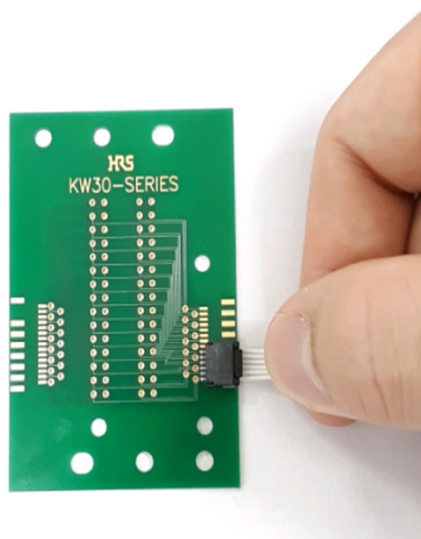


図6. ケーブル保持図

3-2-b. ロック解除

: ソケットのロックボタンを指で押しながら、ロックが解除している状態で、掴んでいるケーブルを垂直に引張ってください。

注) ロックが引っ掛ったまま抜去すると、適切な抜去が行えません。

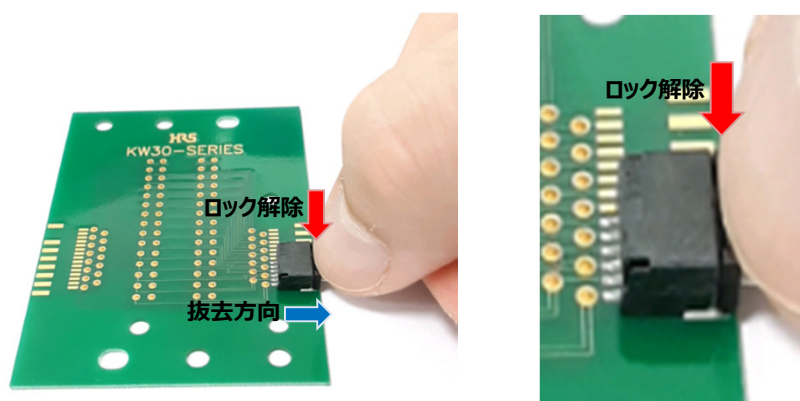


図7. ロック解除方法

4. 注意事項

- ・電気を流したまま挿抜は行わないでください。
- ・コネクタに過大な外力が加わりますと、障害や破損を引き起こす場合がありますので、無理な挿抜、落下衝撃、無理なケーブルの引っ張りや引き回しがないようにご配慮ください。