| 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

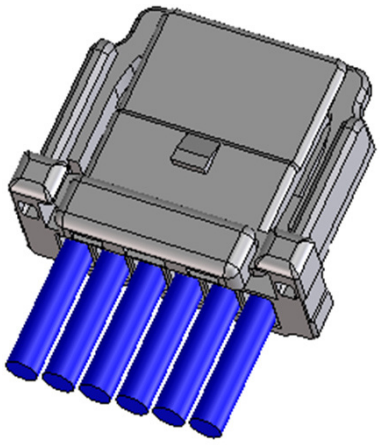
| NO. | COUNT | DESCRIPTION OF REVISIONS | DESIGNED | CHECKED | DATE |
|---|---|---|---|---|---|
| △1 | 2 | RE-6-1806 | Choi.S.W | Lim.S.M | 20.04.24 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

## 1. 適用範囲

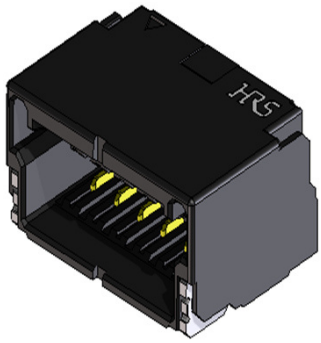
本書は、KW30シリーズの挿入・抜去を行う際の手順について規定するものです。

## 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

Aug.1.2026 Copyright 2026 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.

## 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。

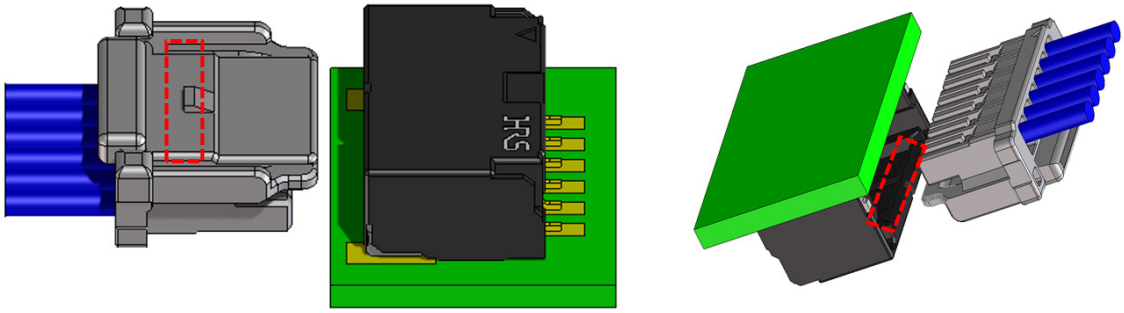


図2. 挿入位置合わせ方法

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。

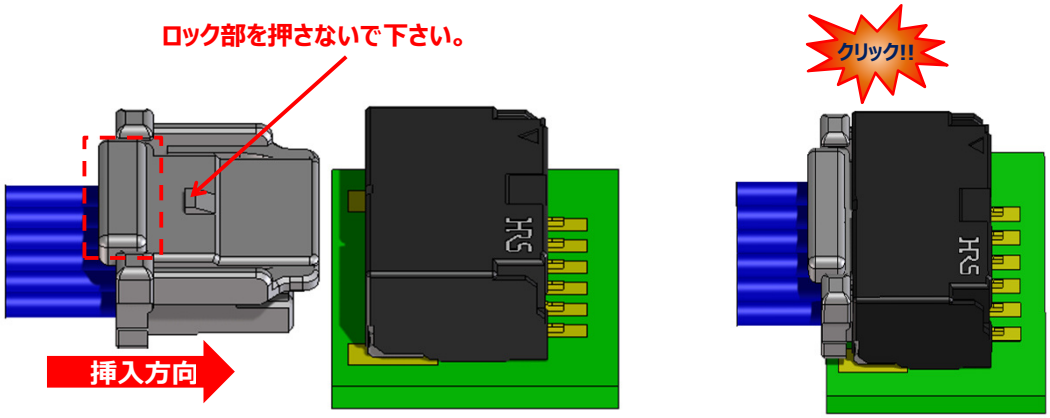



図3. 挿入方法

Aug.1.2026 Copyright 2026 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.

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しないで下さい。

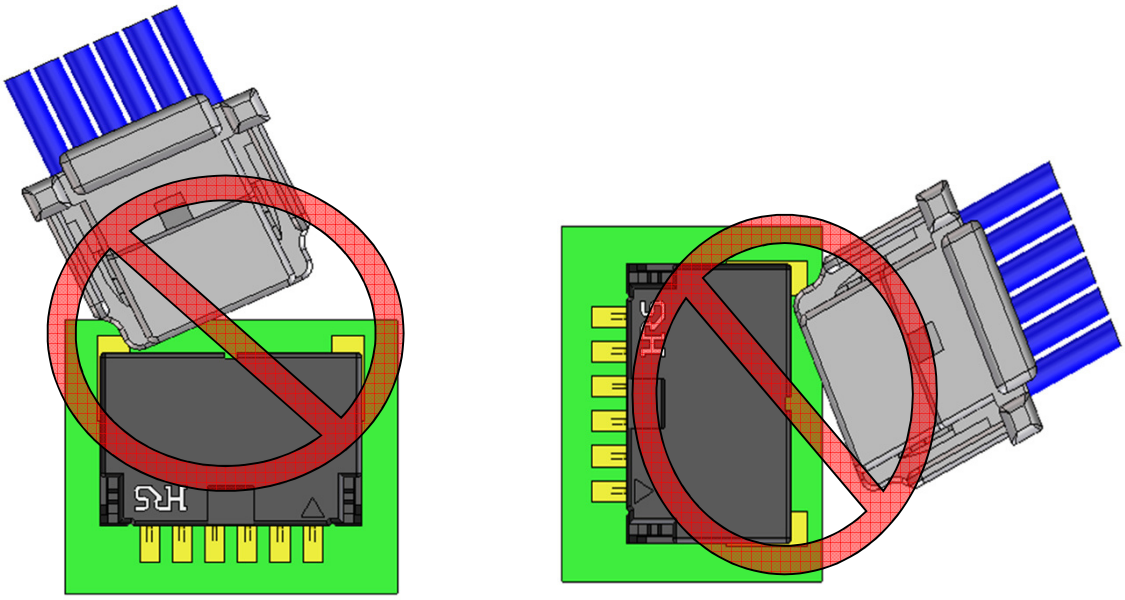


図4. 禁止挿入方法

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。

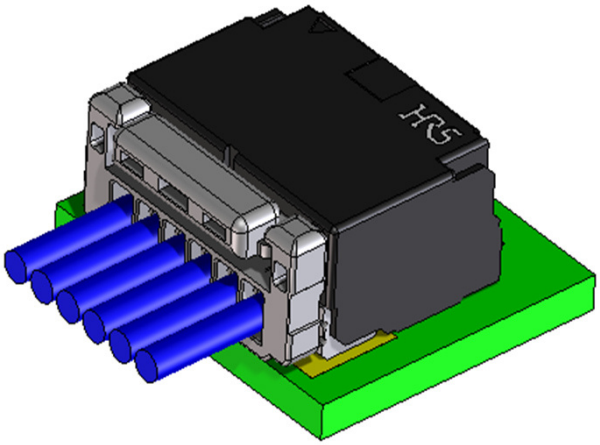


図5. 嵌合状態図

Aug.1.2026 Copyright 2026 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.

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。

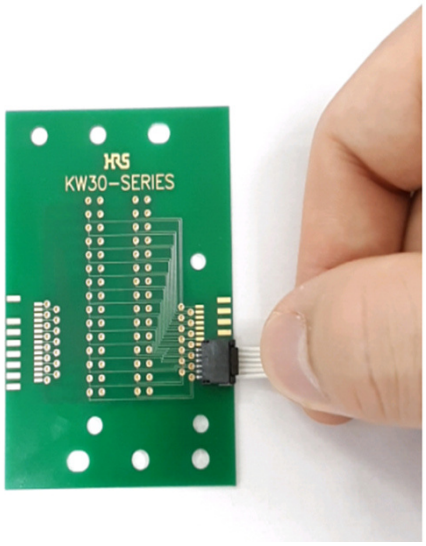



図6. ケーブル保持図

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。

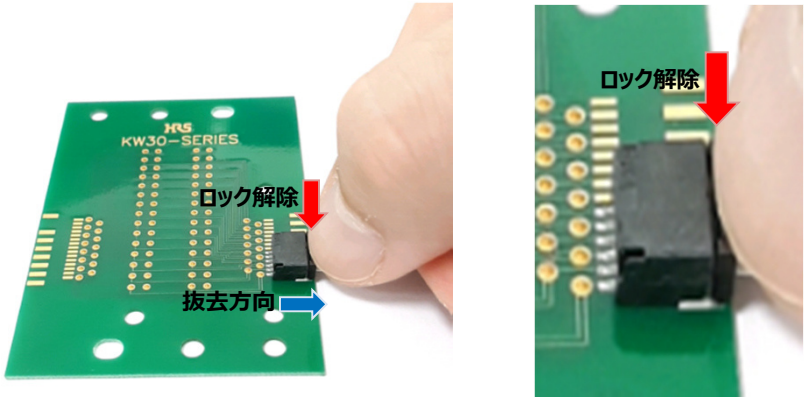



図7. ロック解除方法

## 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。

Aug.1.2026 Copyright 2026 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.