技術指定書 (TECHNICAL-SPECIFICATION)	決裁	WRITTEN	DESIGNED	CHECKED	APPROVED	RELEASED
		CHOI J.S 18.04.27	CHOI J.S 18.04.27	LIM S.M 18.04.27	LIM S.M 18.04.27	

番号	DOC180208-010	SHEET	1/4

名 称 (TITLE)

DF51K-SERIES
挿入・抜去の手順書

NO.	COUNT	DESCRIPTION OF REVISIONS	DESIGNED	CHECKED	DATE
△1	-	形状変更による図交替	K.I.Y	L.S.M	18.07.11

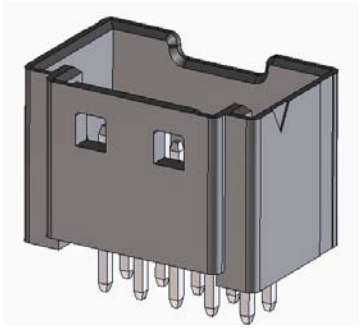
1. 適用範囲

本書は、DF51K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。

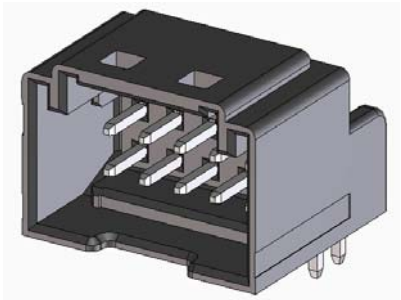
2. コネクタ品名

品　名	名　称
DF51K-*P(DP)-2DS(A)	ヘッダー
DF51K-*S(DS)-2C	圧着ソケット
DF51K-####SC(F)A	ソケット用圧着端子

DF51K-10DS-2C
+ DF51K-####SC(F)A



DF51K-10DP-2DSA



DF51K-10DP-2DS

図1.DF51Kシリーズ

Mar.1.2024 Copyright 2024 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。

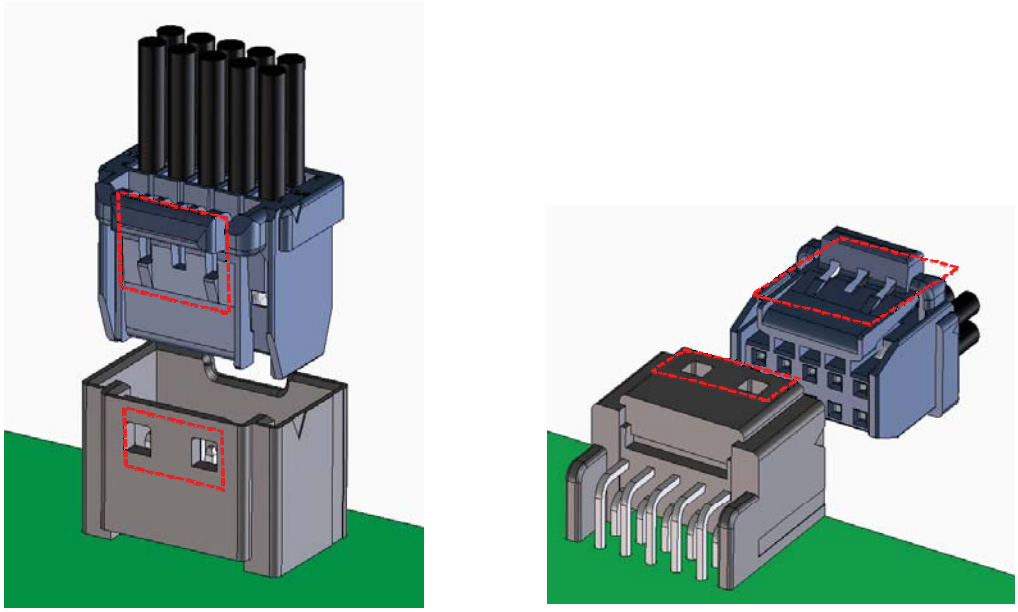


図2. 挿入位置合わせ方法

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。

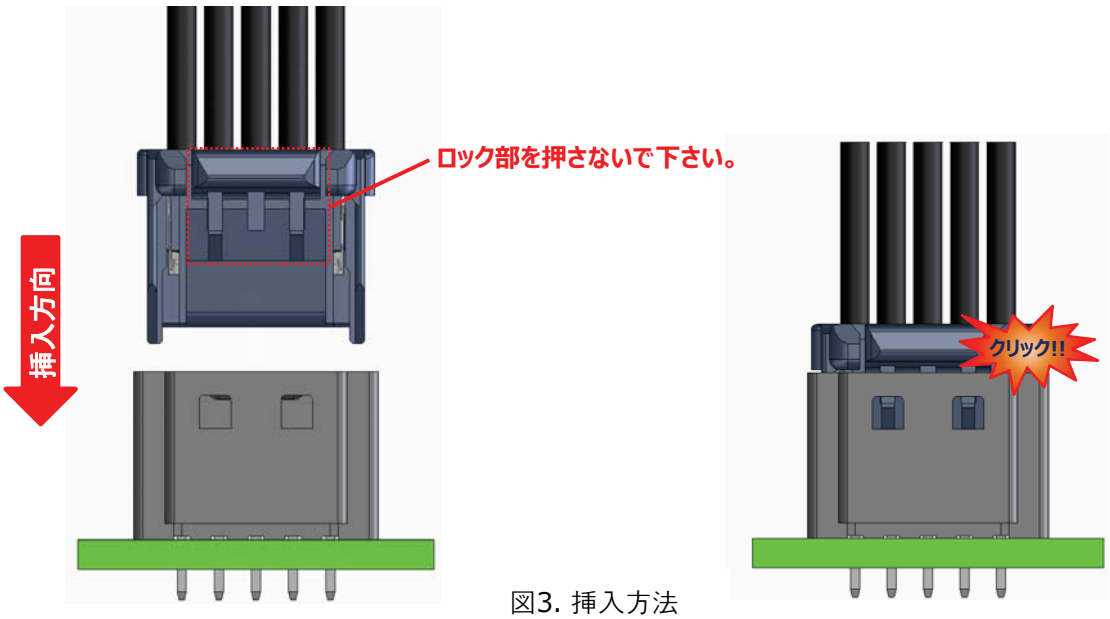


図3. 挿入方法

Mar.1.2024 Copyright 2024 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。

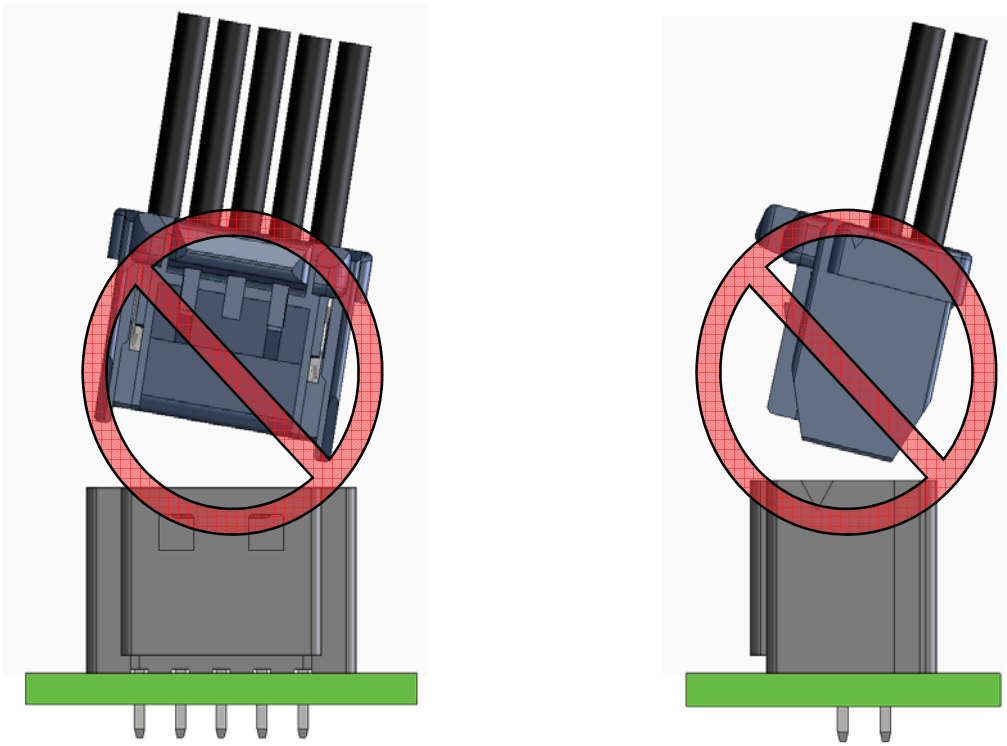


図4. 禁止挿入方法

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。

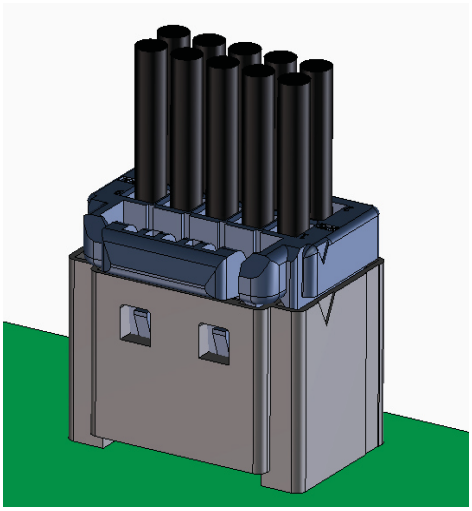


図5. 嵌合状態図

Mar.1.2024 Copyright 2024 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。

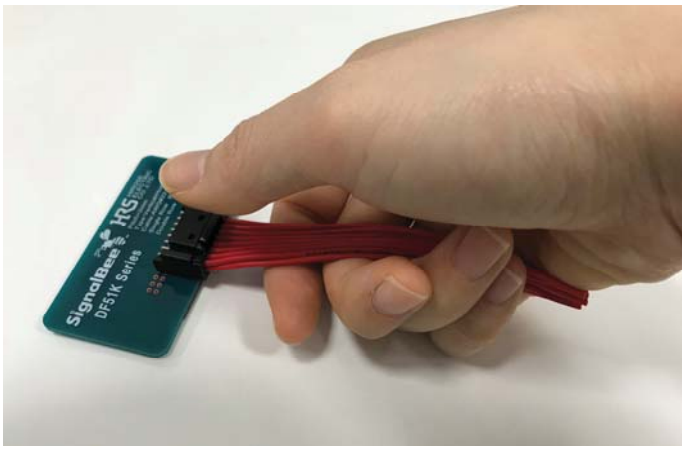


図6. ケーブル保持図

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。

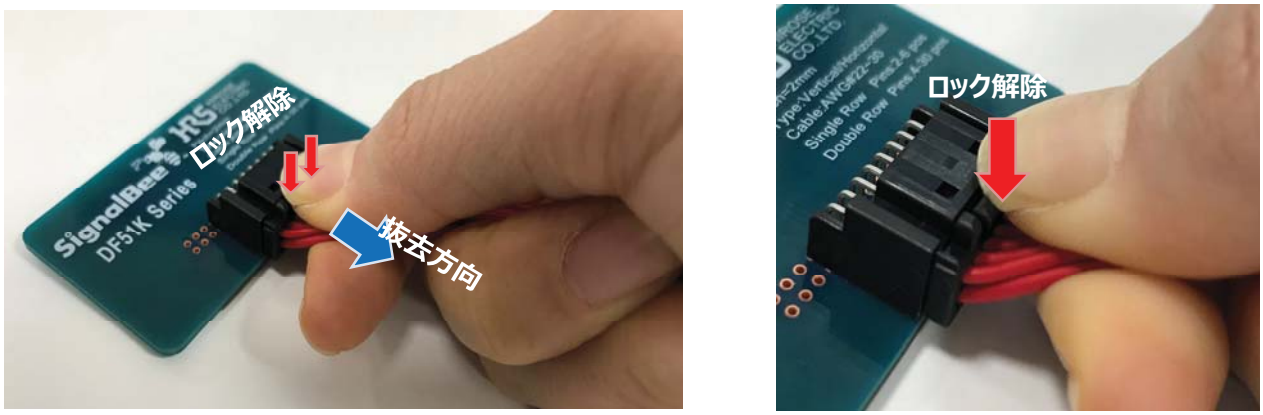


図7. ロック解除方法

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。

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