

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.J.S	Choi.J.S	Lim.S.M	Lim.S.M																
					18.04.27	18.04.27	18.04.27	18.04.27																
番 号	DOC180330-002						SHEET		1/3															
名 称 (TITLE) DF51K-SERIES シリーズハーネス手順書				NO.	COUNT	DESCRIPTION OF REVISIONS	DESIGNED	CHECKED	DATE															
				△	-	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シリーズ圧着端子をケーブルに圧着して、圧着ケースに端子を挿入するまでの手順について規定するものです。 2. コネクタ品名 ■ 圧着ケース品名 DF51K - * S - 2 C ① ② ③ ④ ⑤ <table><tr><td>① シリーズ名: DF51K</td></tr><tr><td>② 極数: 1列 2~6, 2列 4~30</td></tr><tr><td>③ コネクタ種別</td></tr><tr><td>S : 1列 ソケット, DS : 2列 ソケット</td></tr><tr><td>④ コンタクトピッチ: 2.0 mm</td></tr><tr><td>⑤ 結線部形態/端子形状</td></tr><tr><td>C: 圧着ソケット</td></tr></table> ■ 圧着端子品名 DF51K - 2428 SCF A ① ② ③ <table><tr><td>① 適合電線サイズ</td></tr><tr><td>2428: AWG24 ~ 28, 22: AWG22, 30: AWG30</td></tr><tr><td>② 形態種別/梱包種別</td></tr><tr><td>SCF : ソケット端子・リール</td></tr><tr><td>SC : ソケット端子・ばら</td></tr><tr><td>③ めっき</td></tr><tr><td>A : 金</td></tr><tr><td>無 : すす</td></tr></table>										① シリーズ名: DF51K	② 極数: 1列 2~6, 2列 4~30	③ コネクタ種別	S : 1列 ソケット, DS : 2列 ソケット	④ コンタクトピッチ: 2.0 mm	⑤ 結線部形態/端子形状	C: 圧着ソケット	① 適合電線サイズ	2428: AWG24 ~ 28, 22: AWG22, 30: AWG30	② 形態種別/梱包種別	SCF : ソケット端子・リール	SC : ソケット端子・ばら	③ めっき	A : 金	無 : すす
① シリーズ名: DF51K																								
② 極数: 1列 2~6, 2列 4~30																								
③ コネクタ種別																								
S : 1列 ソケット, DS : 2列 ソケット																								
④ コンタクトピッチ: 2.0 mm																								
⑤ 結線部形態/端子形状																								
C: 圧着ソケット																								
① 適合電線サイズ																								
2428: AWG24 ~ 28, 22: AWG22, 30: AWG30																								
② 形態種別/梱包種別																								
SCF : ソケット端子・リール																								
SC : ソケット端子・ばら																								
③ めっき																								
A : 金																								
無 : すす																								

3. ハーネス手順

3.1.ケーブルストリップ

3.2.圧着工程

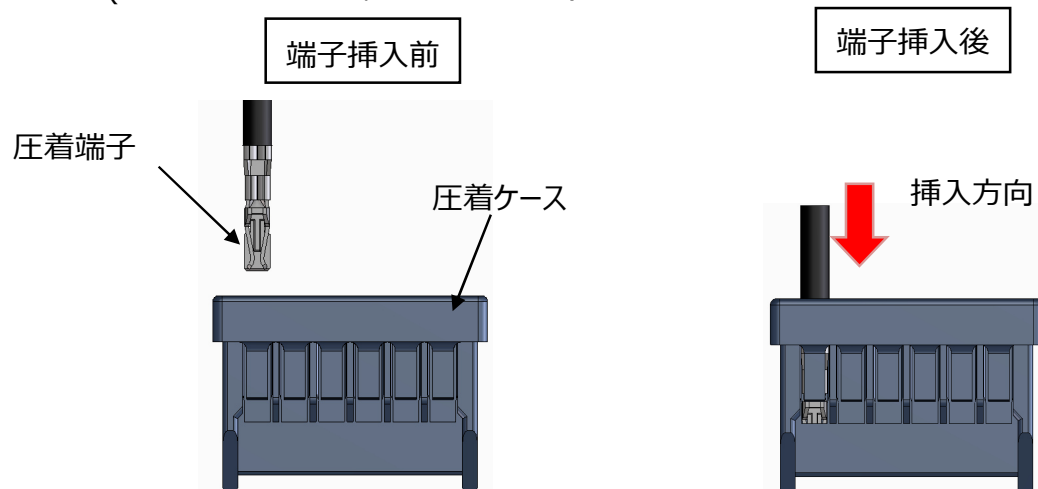
개 032 A4 모 (971215)

HIROSE KOREA CO.,LTD.

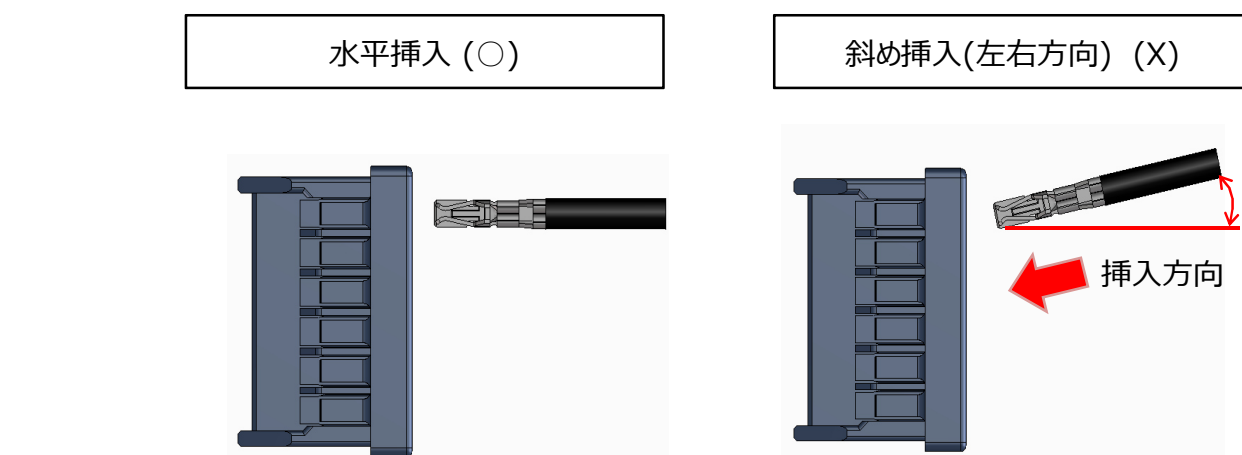
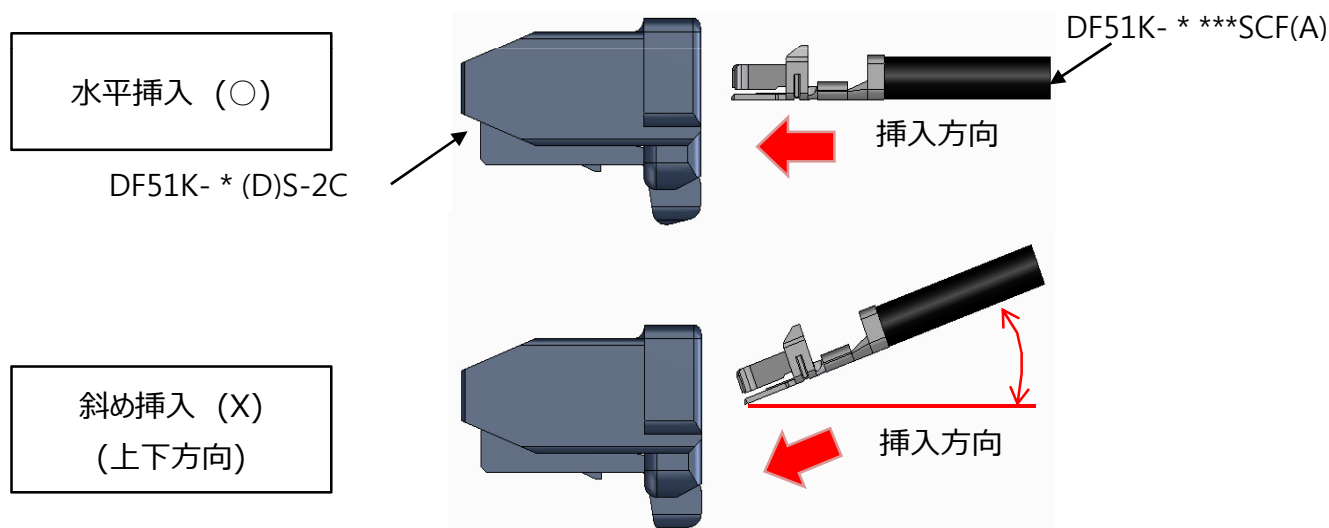
3.3.圧着ケース挿入

圧着された端子のケーブルを持って、圧着ケースの各端子穴に挿入する。

(下図の矢印方向に端子を挿入する。)



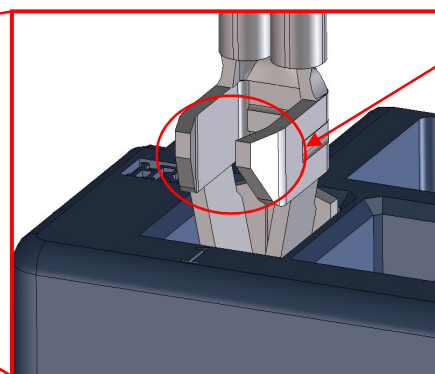
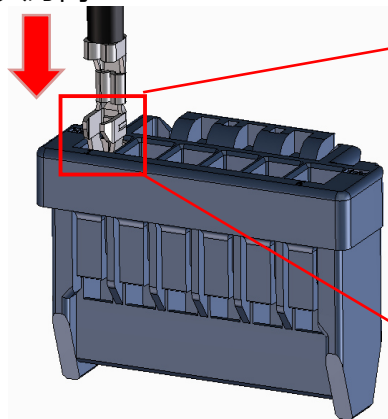
・性能信頼性を維持するため、圧着端子(DF51K-****SCF(A))を斜めに挿入しないで下さい。



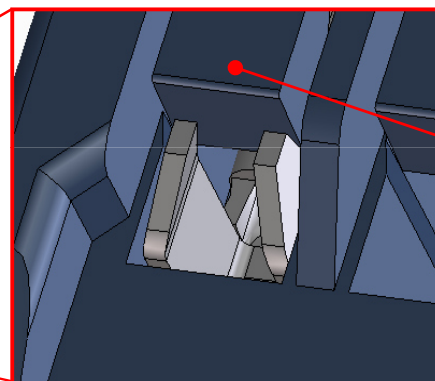
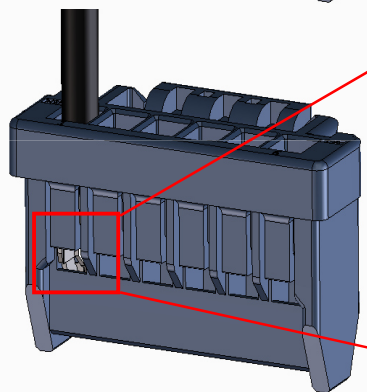
端子挿入状態確認

圧着プラグ端子のランス掛り部が圧着ケースのランスに掛っていることを確認する。

挿入方向



ランス掛り部



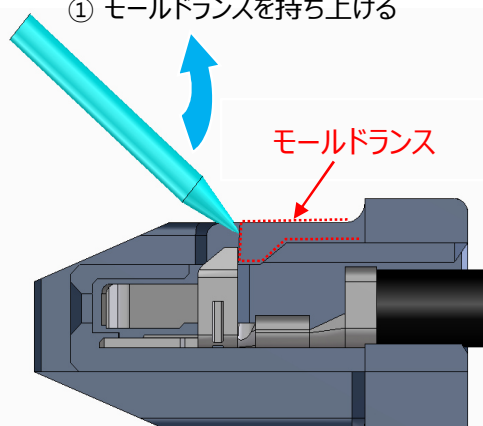
ランス

※圧着端子のリペアについて

一度挿入した圧着端子を抜く時は、DF-C-PO(B)、又は先の尖った針などを使い
モールドランスを持ち上げながらケーブルを引っ張って引き抜いて下さい。

リペアを行ったことでランス強度が低下している可能性があります。リペアを行った
圧着ケースは再利用せず新しい圧着ケースをご使用下さい。

① モールドランスを持ち上げる



モールドランス

② ケーブルを引き抜く

