

DDK Ltd.

DK-2 コンタクト抜去工具
取扱い説明書

357J-23041

DK-2
Contact Pulling-Out Tool
Operation Manual
357J-23041

栃木県真岡市松山町14番地
第一電子工業株式会社 産機製品技術部
Tel (0285) 82-4463

DDK Ltd.
Industrial Duty Connectors Engineering Department
14 Matsuyama-cho, Mooka City, Tochigi

発行日：平成13年12月 4日

資料番号：TC-438

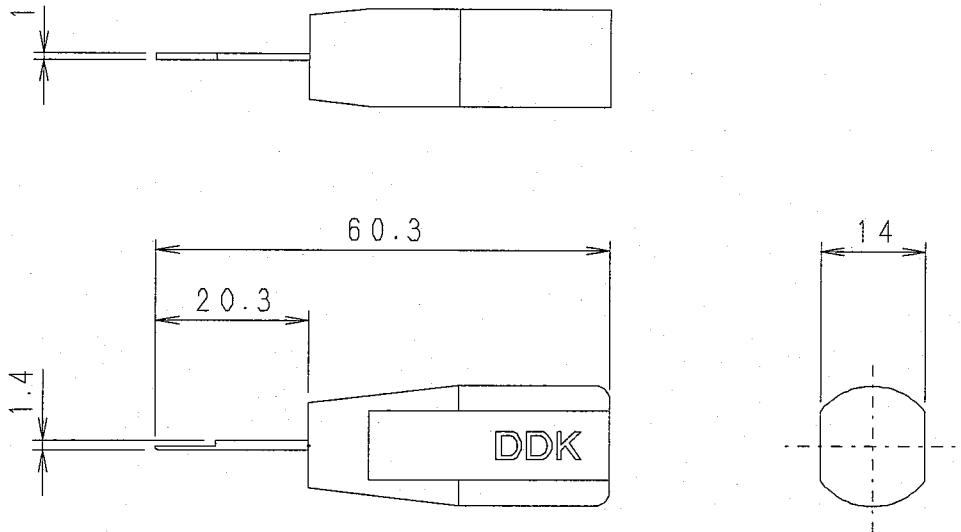
Publication Date: December 4, 2001

Material No.: TC-438

改版 Revision	年月日 Date	改版 No. Revision No.
A	Dec 4, 2001	New Publication
B	Dec 10, 2001	T-0664
C	Aug 19, 2004	T-1122
D	May 13, 2009	T-2495

目 次
Table of Contents

	頁 Page
1. はじめに Introduction	2
2. 適用製品 Applicable products	2
3. 外観寸法及び重量 Outer size and weight	2
4. 使用方法 Use	3~6
5. 保守 Maintenance	6



《図-1》《Figure-1》

1. はじめに

本取扱説明書は、産業用角型コネクタ(DK-2000シリーズ)コンタクトをハウジングから引き抜く際に、使用する引抜工具(品名:357J-23041)の取扱いについて説明するものです。

1. Introduction

This operation manual describes the use of the contact pulling-out tool (model: 357J-23041) designed to pull out the rectangular connector (DK-2000 series) contact for industrial use from the housing.

※ 作業の前に必ずお読み下さい。

※ Please read this manual before starting work.

2. 適用製品

2. Applicable products

レセ・コンタクト品名 Receptacle contacts	レセ・ハウジング品名 Receptacle housings
DK-2RECSXXX	DK-2100S-XXR
DK-2RECMXXX	DK-2100D-XXR
DK-2RECSST1-10000	
DK-2RECMST1-10000	

タブ・コンタクト品名 Tab contacts	タブ・ハウジング品名 Tab housings
DK-2TABSXXX	DK-2100S-XXP
DK-2TABMXXX	DK-2100S-XXF
DK-2TABSST1-10000	DK-2100D-XXP
DK-2TABMST1-10000	DK-2100D-XXF

※ ××には、コンタクトサイズ及び芯数が入り品名を構成します。

※Contact size and the number of core cables come to XX to collectively constitute the model No.

3. 外観寸法と重量

○外観寸法: 60.3 × 14 (mm)

○重量: 約14g

3. Outer size and weight

○Outer size: 60.3 x 14 (mm)

○Weight: Approximately 14g

4. 使用方法 4.Use

以下の手順でコンタクトを引抜いて下さい。
Pull out the contact according to the following procedures.

- 1) 電線側から引き抜いたコンタクトの電線を指先で挟み、コンタクトを奥に押し込んで、そのまま保持します。(図-2①, 図-3①参照)
- 1) With your fingers, hold the cable of the contact you want to take out of the cable side, push in the contact deeper and hold it as it is. (See Figure-2 (1) and Figure-3 (1))
- 2) コネクタの嵌合側のT型穴から差し込み、工具先端がハウジング・ランスに突き当たるまで挿入して下さい。(図-2②, 3②参照)
- 2) Insert the pulling-out tool from the T-shaped hole on the engaging side of the connector and push it in until the tip of the tool hits the housing lance. (See Figure-2 (3), Figure-3 (2))

《レセ・コンタクト/レセ・ハウジング》
《Receptacle contact / Receptacle housing》

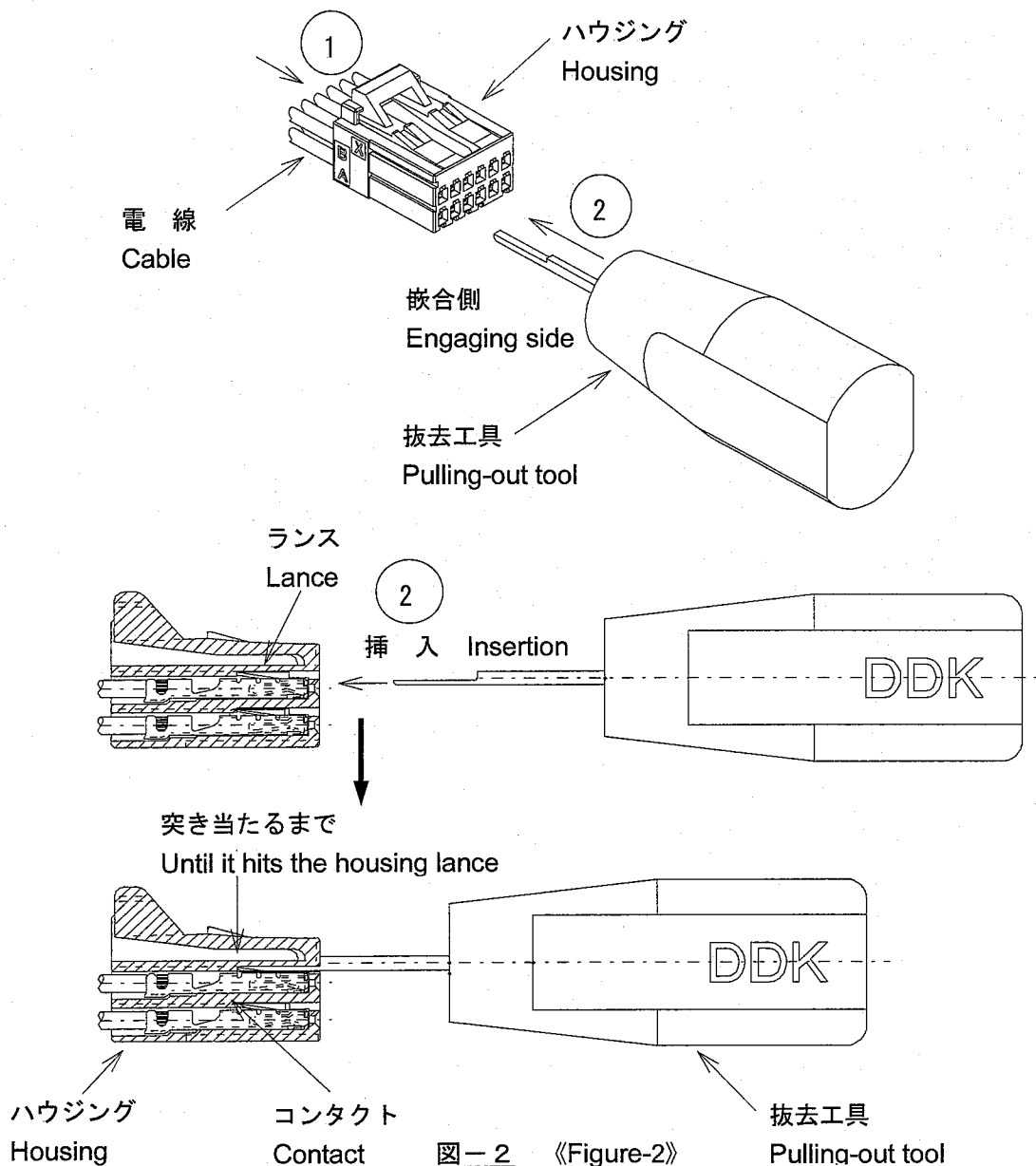
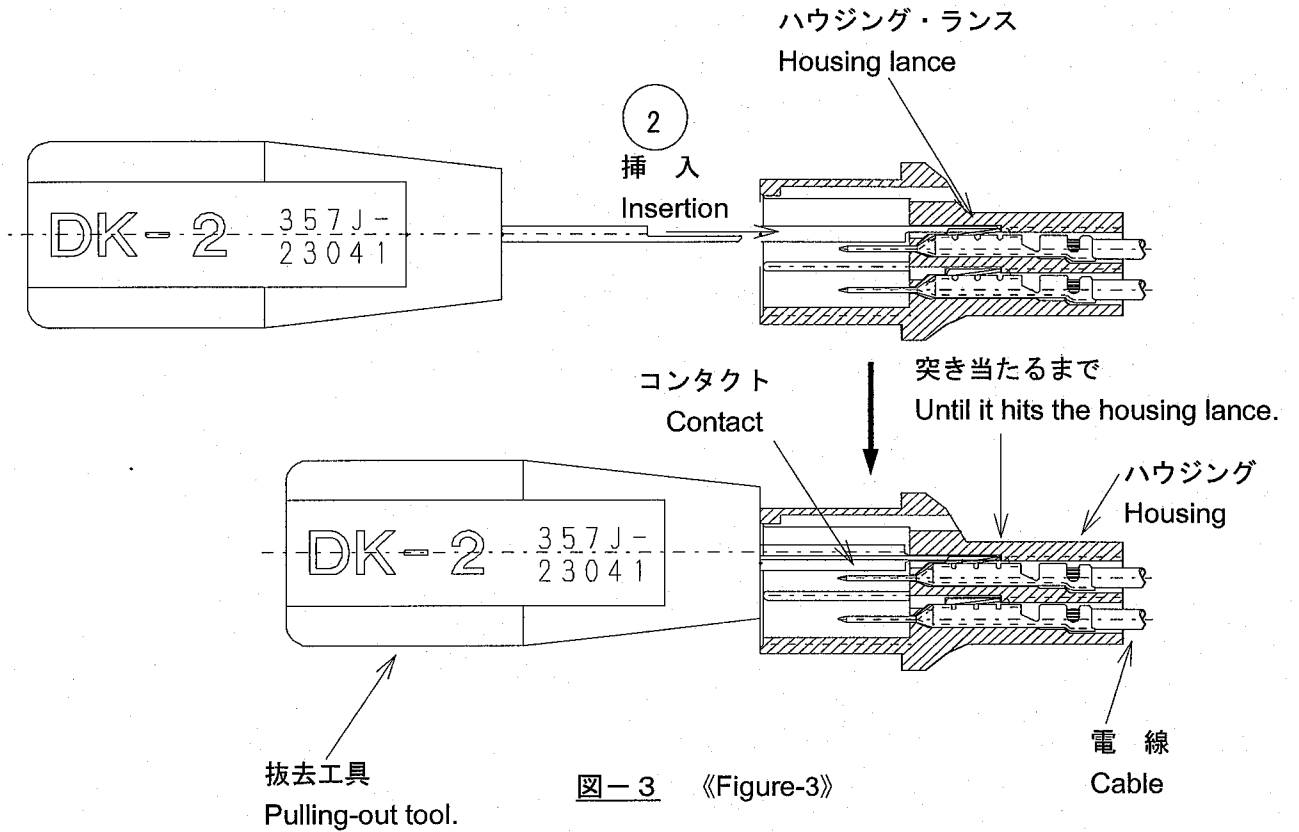
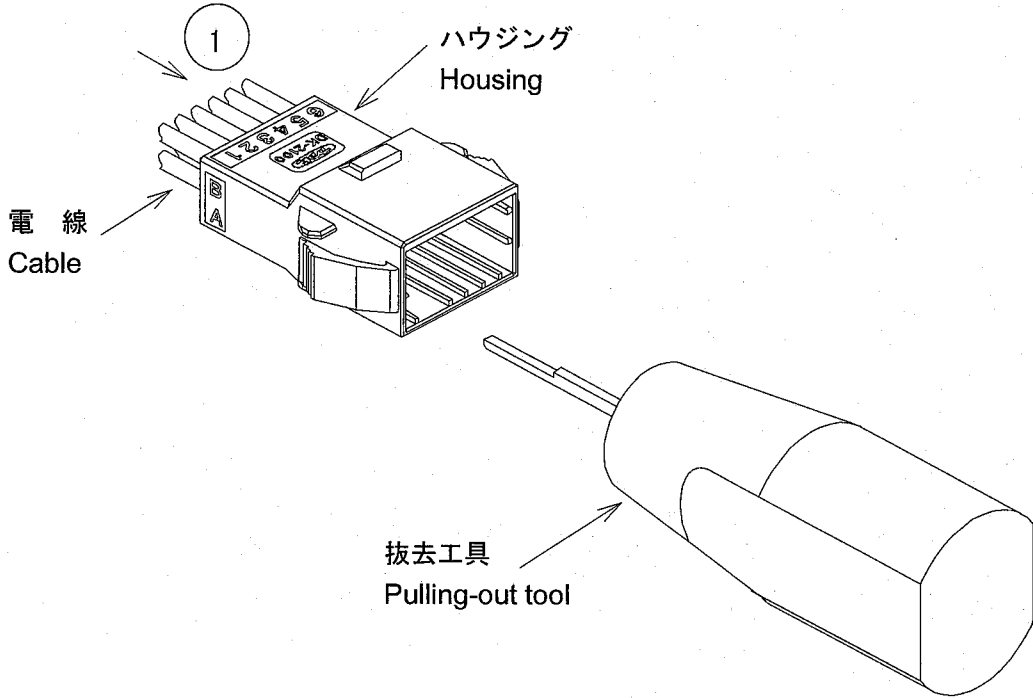


図-2 《Figure-2》

注記：引抜工具を間違った位置に挿入すると、コンタクトを損傷させる可能性があります。
工具は正規位置に挿入して下さい。

Note: If the pulling-out tool is inserted into a wrong position, it may damage the contact.
Make sure to insert the pulling-out tool into the right position.

《タブ・コンタクト／タブ・ハウジング》
《Tab contact / tab housing》



注記：引抜工具を間違った位置に挿入すると、コンタクトを損傷させる可能性があります。
 工具は正規位置に挿入して下さい。

Note: If the pulling-out tool is inserted into a wrong position, it may damage the contact.
 Make sure to insert the pulling-out tool into the right position.

- 2) 抜去工具先端が突き当たった状態で電線を持ち、コンタクトを引き抜いて下さい。(図-4③, 5③参照)
- 2) When the tip of the pulling-out tool is touching the lance, hold the cable and pull out the contact. (See Figure-4 (3) and Figure-5 (3))

《レセ・コンタクト/レセ・ハウジング》
 《Receptacle contact/ Receptacle housing》

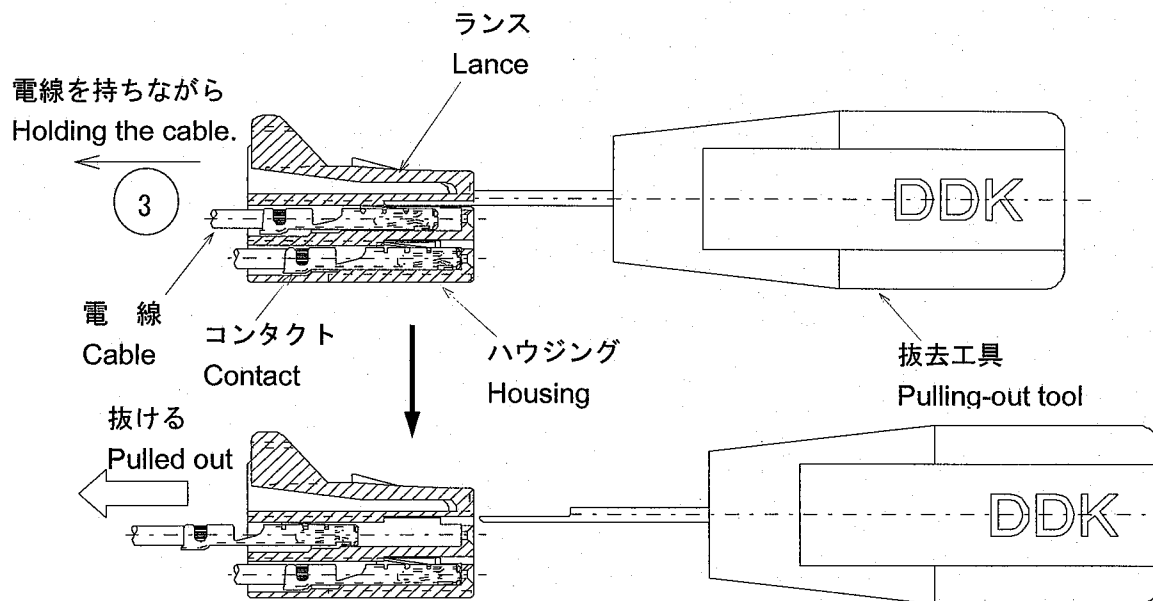


図-4 《Figure-4》

《タブ・コンタクト/タブ・ハウジング》
 《Tab contact / tab housing》

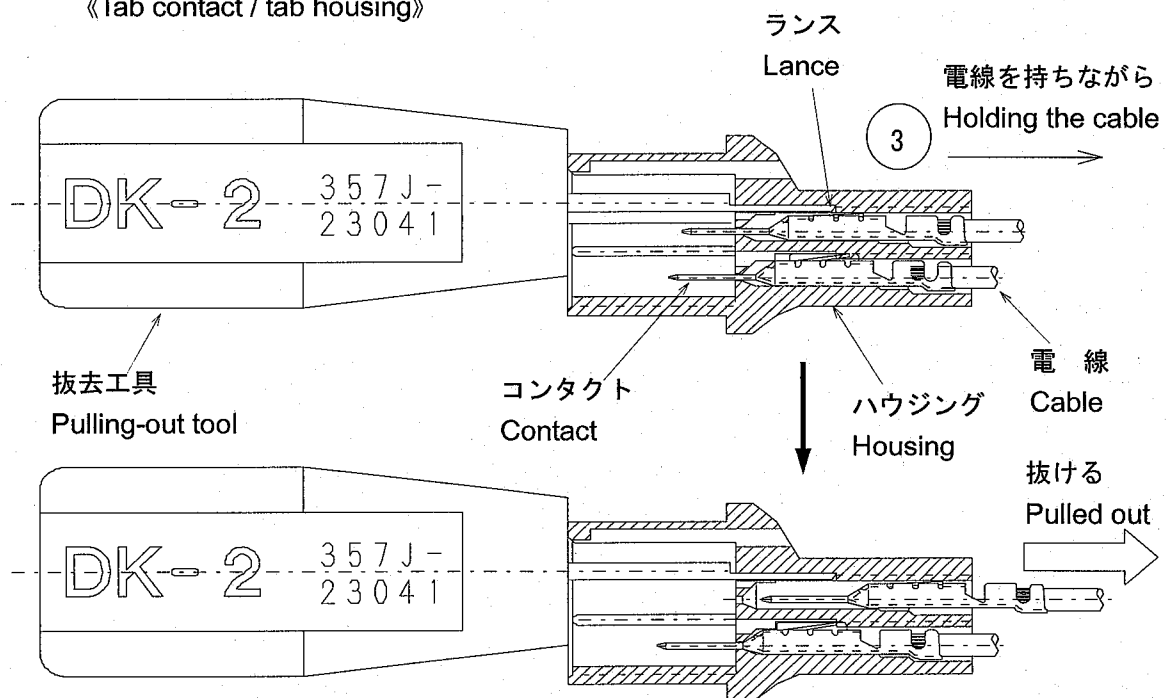


図-5 《Figure-5》

注記：①引抜いたコンタクトを再使用する場合はコンタクトに異常がないか確認し、異常があれば使用しないで下さい。

②工具を挿入するだけで端子のランスは解除されます。
工具をこじるとランスや工具を傷めますのでこじらないで下さい。

③端子嵌合部には、絶対に挿入しないで下さい。
挿入した場合は必ず新しい端子と取り替えて下さい。

Note: (1) If the contact pulled out is to be reused, make sure that there is no defect with the contact. If there is, do not use it.

(2) If the tool is inserted, the lance of the contact is automatically released.
If you forcedly move the tool in an incorrect way, the lance or even the tool itself is damaged.
Do not try to move the tool forcedly.

(3) Never insert the tool in the contact' s engagement side.
If the tool is inserted there, make sure to replace the contact with new one.

5. 保守

- (1) 工具は使用後きれいな布で拭き、乾燥した場所に保管して下さい。
- (2) 工具を落とさないようにして下さい。
- (3) 工具の先端部に傷が付いていないか目視にて確認して下さい。
傷が付いていた場合はランスを傷付けることがありますので、新しいものと交換して下さい。
尚、工具のご用命は、最寄りのDDK営業所までご連絡下さい。

5. Maintenance

- (1) After the use, wipe off the tool with clean cloth and keep it at a dry place.
- (2) Take care that the tool is not dropped.
- (3) Visually check that the tip of tool is not scratched.
If the tool tip is scratched, replace it with new one, because otherwise it may damage the lance.
If you have any inquiry about the tool, please contact nearest DDK office.