

DDK Ltd.

**DK-5 コンタクト抜去工具
取扱い説明書**

357J-23042

**DK-5
Contact Pulling-Out Tool
Operation Manual
357J-23042**

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

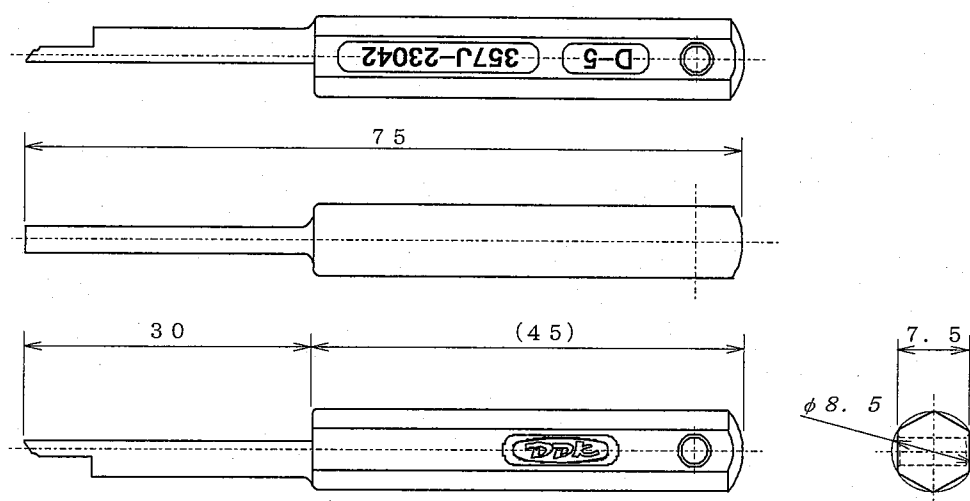
DDK Ltd.
Industrial Duty Connectors Engineering Department
14 Matsuyama-cho, Mooka City, Tochigi

発行日：平成13年12月 4日
資料番号：TC-439
Publication Date: December 4, 2001
Material No.: TC-439

改版 Revision	年 月 日 Date	改版 No. Revision No.
A	Dec 4, 2001	New Publication
B	Feb 24, 2003	T-0519
C	May 13, 2009	T-2508

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-5000シリーズ)コンタクトをハウジングから引き抜く際に、使用する抜去工具（品名：357J-23042）の取扱いについて説明するのです。

1. Introduction

This operation manual describes the use of the contact pulling-out tool (model: 357J-23042) designed to pull out the rectangular connector (DK-5000 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-5RECSXXX	DK-5200S-XXR
DK-5RECMXXX	DK-5200M-XXR
DK-5RECSST1-1500	
DK-5RECMST1-1200	

タブ・コンタクト品名 Tab contacts	タブ・ハウジング品名 Tab housings
DK-5TABSXXX	DK-5200S-XXP
DK-5TABMXXX	DK-5200S-XXF
DK-5TABSST1-1500	DK-5200M-XXP
DK-5TABMST1-1200	DK-5200M-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：75×7.5 (mm)

○重量：約18g

3. Outer size and weight

○Outer size: 75 x 7.5 (mm)

○Weight: Approximately 18g

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) 電線側から引き抜きたい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) 抜去工具をコンタクト嵌合側T型穴の下部から差し込み、工具の先端がハウジング・ランスに突き当たって止まるまで押し込みます。(図-2②, 図-3②参照)
- 2) Insert the pulling-out tool from the bottom of the T-shaped hole on the engaging side of the contact and push it in until the tip of the tool hits the housing lance and stops. (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》

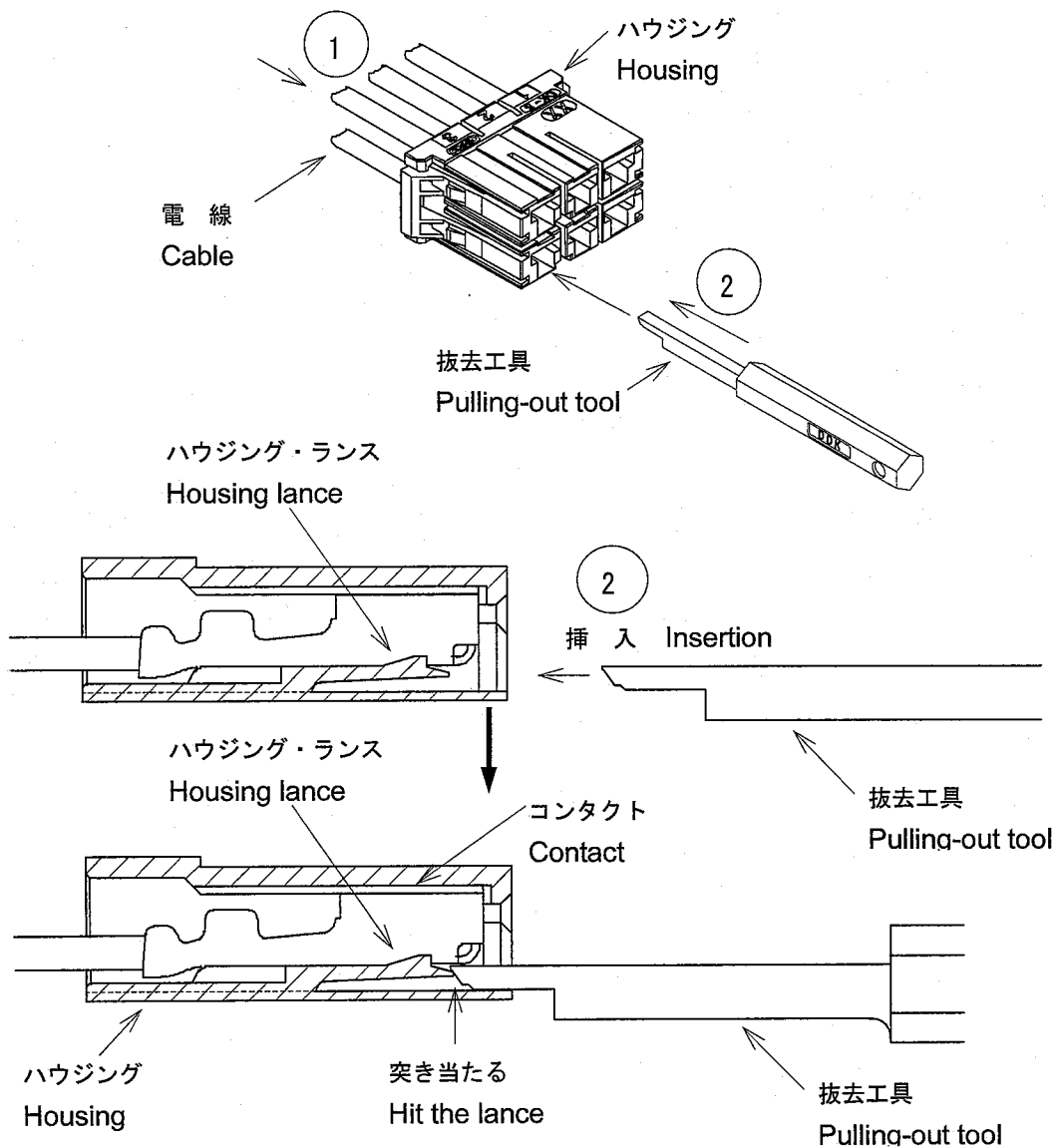


図-2 《Figure-2》

注記：抜去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》

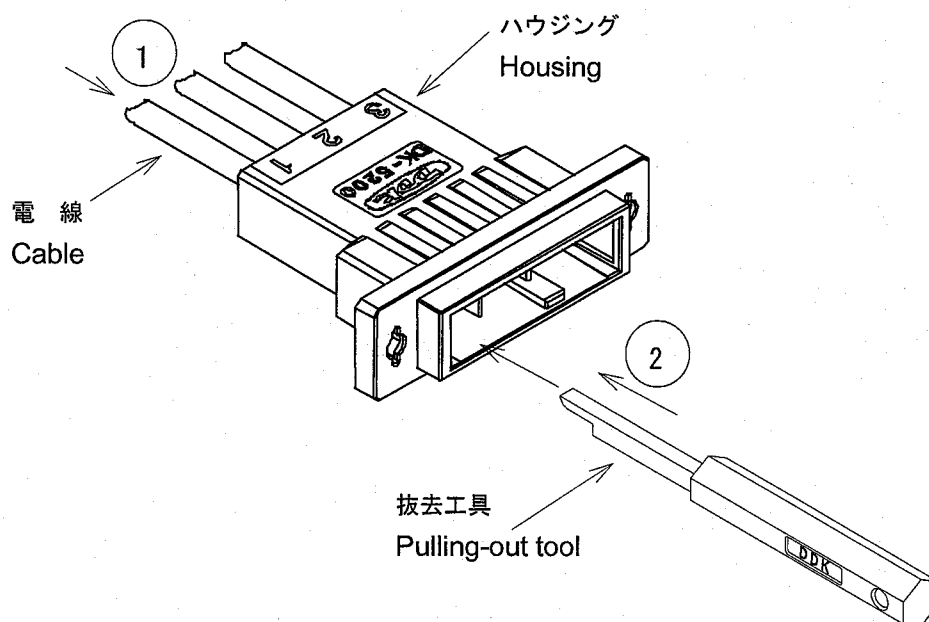


図-3 《Figure-3》

注記：抜き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.

- 3) 工具が突き当たるまで挿入すると、工具の先端がハウジング・ランスを押し下げ、コンタクトが引き抜ける状態になります。(図-4, 5③参照)
- 3) When the pulling-out tool is inserted until it hits the housing lance, the housing lance is pushed down and the contact becomes ready to be pulled out. (See Figure-4, 5 (3))
- 4) 工具を挿入した状態で電線を反対側から引き抜いて下さい。コンタクトはスムーズに引き抜けます。(図-4, 5④参照)
- 4) When the pulling-out tool is inserted, pull out the cable from the other side. The contact can be smoothly pulled out. (See Figure-4, 5 (4))

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

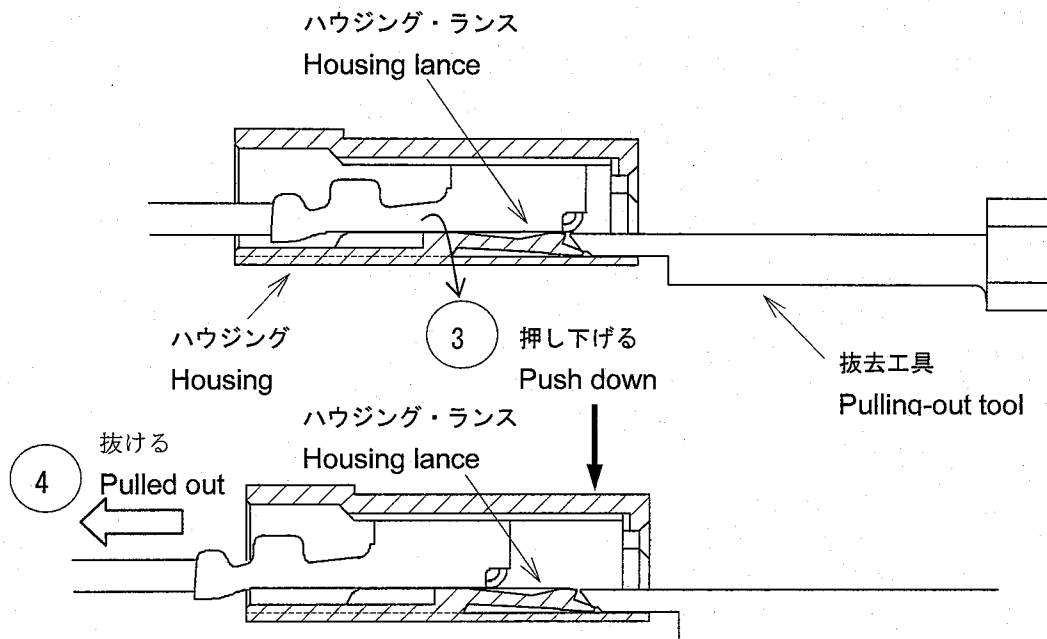


図-4 《Figure-4》

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

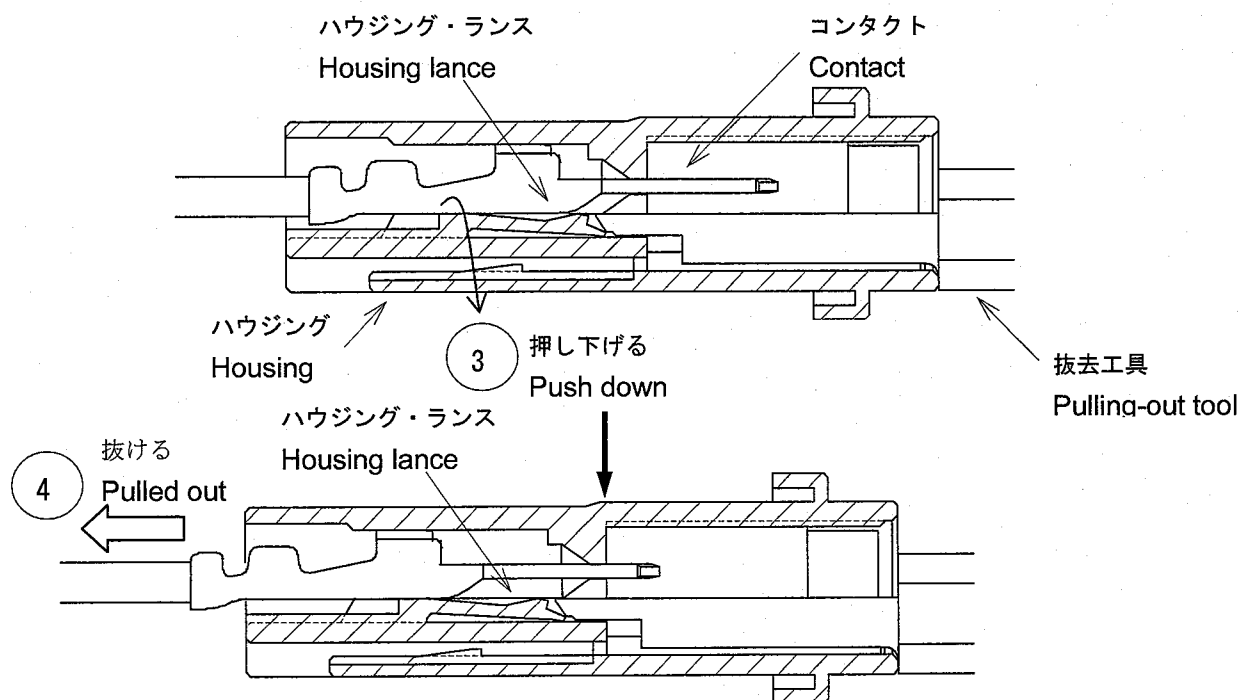


図-5 《Figure-5》

注記: コンタクトがスムーズに引き抜けない場合は、無理に力を入れて引き抜くとハウジング、コンタクト、電線を損傷させますので、一度工具を抜き挿しなおして下さい。

Note: If the contact cannot be smoothly pulled out, take out the pulling-out tool and insert it again. If you try to pull out the contact forcibly, it may damage the housing, contact and the cable.

- 5) ハウジング・ランス、コンタクトが破損又は傷付いてないか目視にて確認して下さい。
5) Visually check that there is no damage or scratch to the housing lance and/or the contact.

注記: ハウジング・ランス、コンタクトが傷付いていた場合は、新しいものと交換して下さい。

Note: If there is damage or scratch to the housing lance and/or contact, replace it 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.