

## スクリュ軸引抜き装置

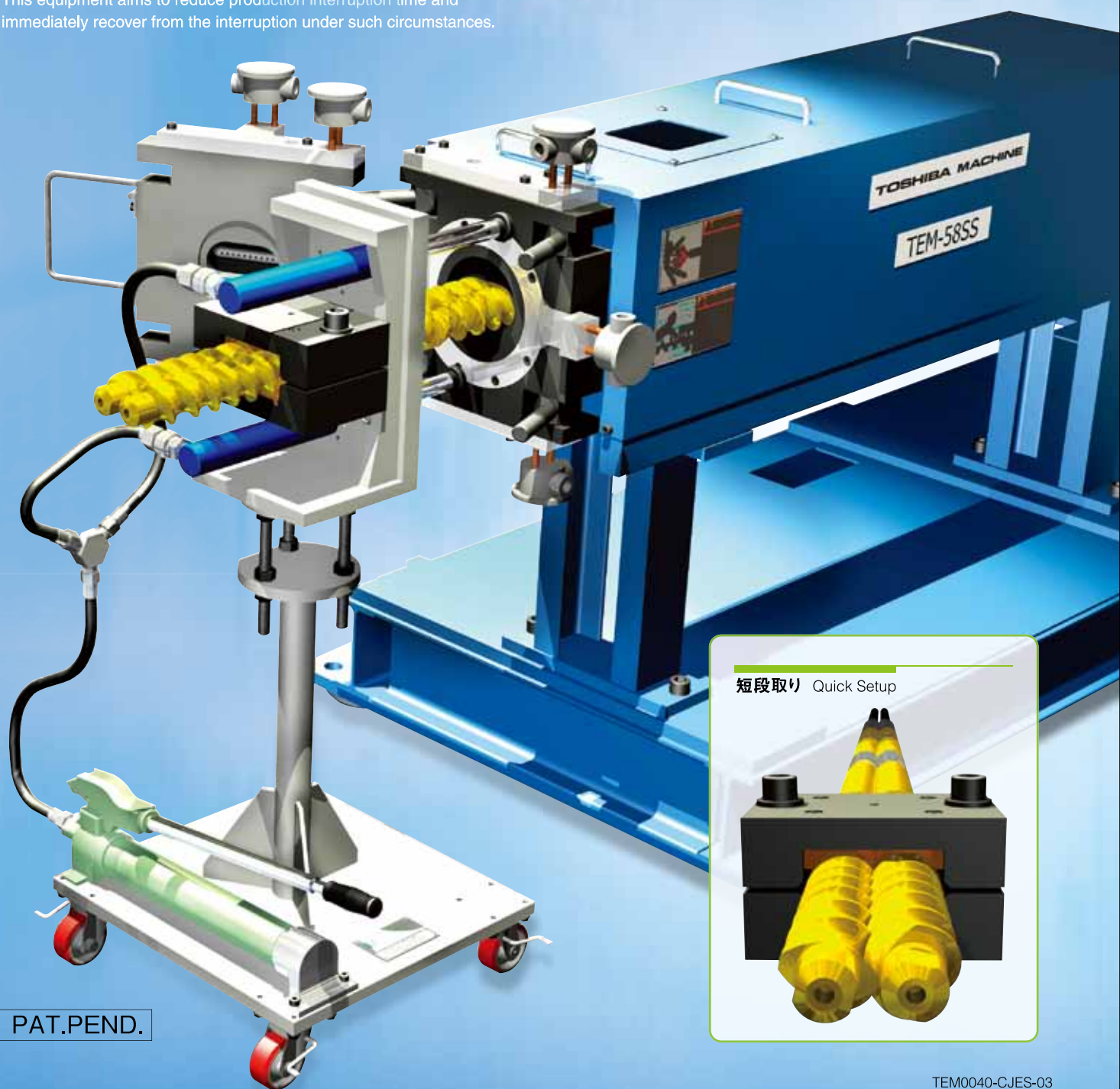
### Screw Shaft Extracting Equipment

スクリュ軸がロックした場合に迅速にスクリュ軸を引き抜く

Immediately extracts a screw shaft locked in a barrel

二軸押出機 (TEM機) のバレル内でスクリュがロックし、スクリュをバレル内から引き抜くことが困難になる場合があります。このような場合の生産中断時間を短縮し、早期復旧を目的とする装置です。

When a screw is locked in the barrel of the double shaft extruder (TEM equipment), the screw may be difficult to extract from the barrel. This equipment aims to reduce production interruption time and immediately recover from the interruption under such circumstances.



PAT.PEND.

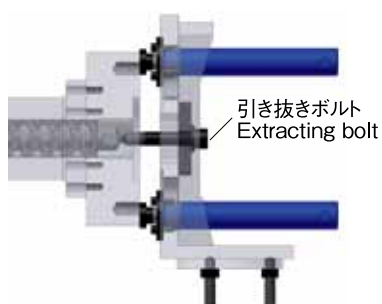
# 仕様一覧 (スクリュ軸引抜き装置)

## Main Equipment Specifications

形式	SFE-1A	SFE-2A
仕様項目		
適用機種	For TEM-41 TEM-48 TEM-58	For TEM-75
油圧シリンダ	型式 …… E5S18 発生力 …… 50kN×2 ストローク… 180mm	
油圧ポンプ	型式 …… TWA-0.7 圧力 …… 72MPa	
備考	引抜きボルト、エレメントクランプジグについては 各サイズにて専用となります	

ITEM	SFE-1A	SFE-2A
Specification item		
Applicable model	For TEM-41 TEM-48 TEM-58	For TEM-75
Hydraulic cylinder	Type …… E5S18 Generative force …… 50kN×2 Stroke …… 180mm	
Hydraulic pump	Type …… TWA-0.7 Pressure …… 72MPa	
Remarks	Extracting bolts and element clamp jigs specific to the SFE-1A and SFE-2A are provided.	

## 手順



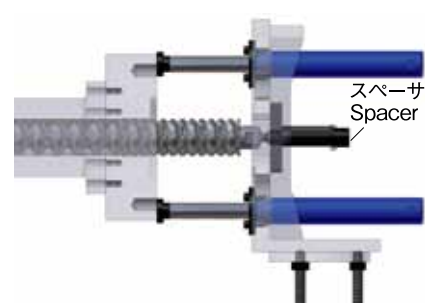
**手順 1** スクリューヘッドのコマを外し、引き抜きボルトをセットします。  
注意) 引き抜きボルトは確実に締めこんで下さい。

Step 1 Remove the top of a screw head and mount an extracting bolt.  
Note : Thoroughly tighten the extracting bolt.



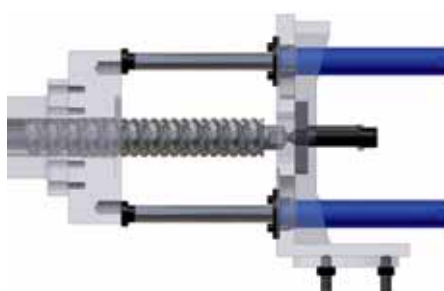
**手順 2** 油圧シリンダにより1ストローク分引き抜きます。

Step 2 Extract the screw shaft by stroke, using the hydraulic cylinder.



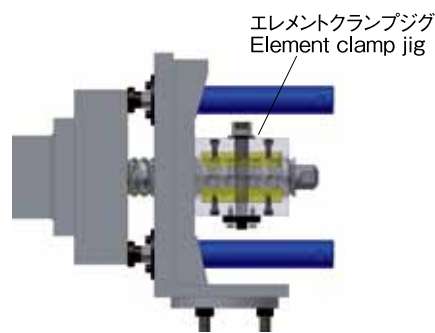
**手順 3** スペーサをはめ込みます。

Step 3 Insert a spacer.



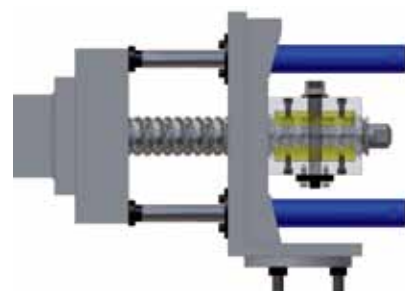
**手順 4** 油圧シリンダにより1ストローク分引き抜きます。

Step 4 Extract the screw shaft by stroke, using the hydraulic cylinder.



**手順 5** エレメントクランプジグをセットします。

Step 5 Mount the element clamp jig.



**手順 6** 油圧シリンダにより引き抜きます。手順5と手順6を繰り返しスクリュ軸が軽くなるまで引き抜きます。

Step 6 Extract the screw shaft using the hydraulic cylinder. Extract the screw shaft until it becomes loose, by repeating Steps 5 and 6.

## 東芝機械株式会社

押出成形機サービス部

〒410-8510 静岡県沼津市大岡2068-3

TEL: 055-926-5133 FAX: 055-925-6583

<http://www.toshiba-machine.co.jp/>

## TOSHIBA MACHINE CO.,LTD.

EXTRUSION MACHINE SERVICE DEPARTMENT

2068-3,OOKA NUMAZU-SHI SHIZUOKA-KEN 410-8510,JAPAN

TEL: +81-55-926-5133 FAX: +81-55-925-6583

\* 本カタログの内容・仕様数値は、不断の研究改良により変更する場合がありますので、ご了承下さい。

\* We reserve the right to change any of the specifications in the catalog without notice in order to effect improvements.

SM11034-500TIS  
Printed in Japan