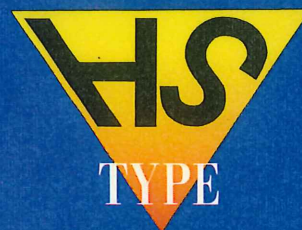


# パワースイングジャッキ



## 揺動装置付パワージャッキ

簡単な設置



容易な運転操作



コーナー施工も対応可能



チュービング作業に威力を発揮



驚異的な引抜き



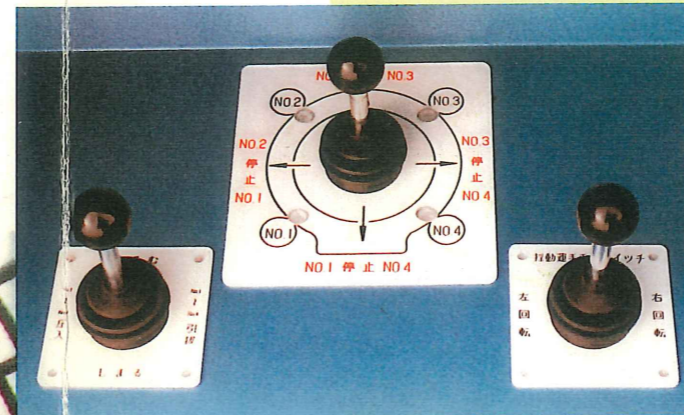
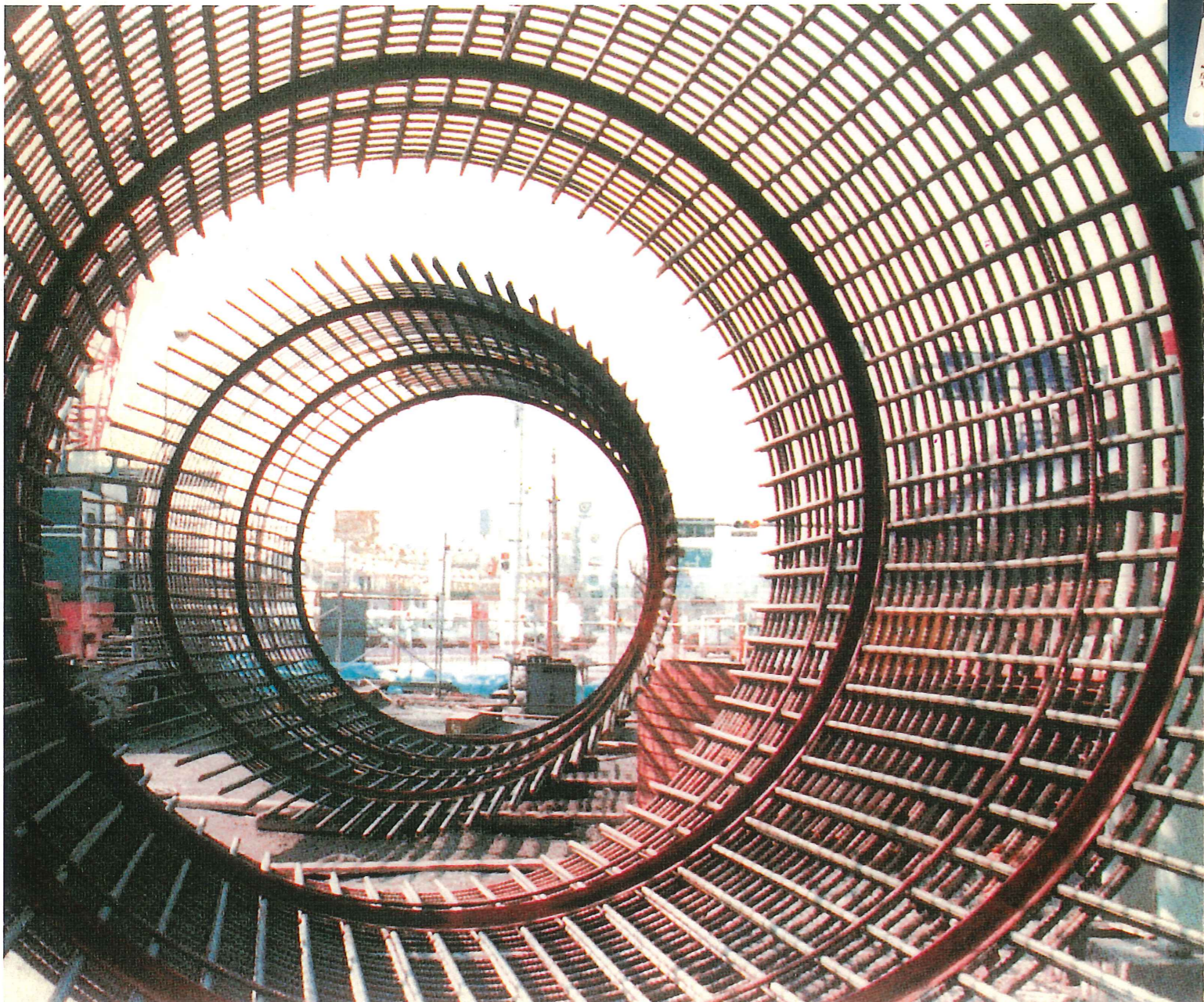
楽々運転で傾き修正も簡単

株式会社 平林製作所

# 伝統の技術が、高稼働性を実現。

## ●概要

HS型パワースイングジャッキは、パワージャッキに強力な揺動装置を組み込んで、チュービング作業をより効率的に行うことができる新方式の大口徑基礎杭の施工機です。



遠隔操作盤

## ●特徴

### 1. 簡単な設置

HS型パワースイングジャッキの揺動装置は、本体にコンパクトに内蔵されており、構造も簡単・小型軽量でクレーンにより簡単に移動・据付が出来て、設置は短時間で可能です。

### 2. 容易な運転操作

ポンプユニットは本体側に組み込まれており、運転は総てリモコンで行うため、全体の監視が出来て安全です。又、全油圧制御で操作は極めて簡単・何等の熟練を要しません。

### 3. コーナー施工も対応可能

チュービング装置と掘削装置が分離式のため、敷地のコーナー部分での施工にも対応することが出来ます。

### 4. チュービング作業に威力を発揮

ケーシングチューブの圧入作業は、カウンターウエートを反力に上下動によって、ケーシングチューブの外周土圧を低減させると共に、揺動を与え、ケーシングチューブの歯先によって掘削面をカットしているため、長尺のチュービング作業に威力を発揮します。

### 5. 驚異的な引抜き

ケーシングチューブの引抜き作業は、従来より定評のあるHC型パワーケーシングジャッキの強力なパワーをそのまま受け継いでいるので引抜き力は抜群です。

### 6. 楽々運転で傾き修正も簡単

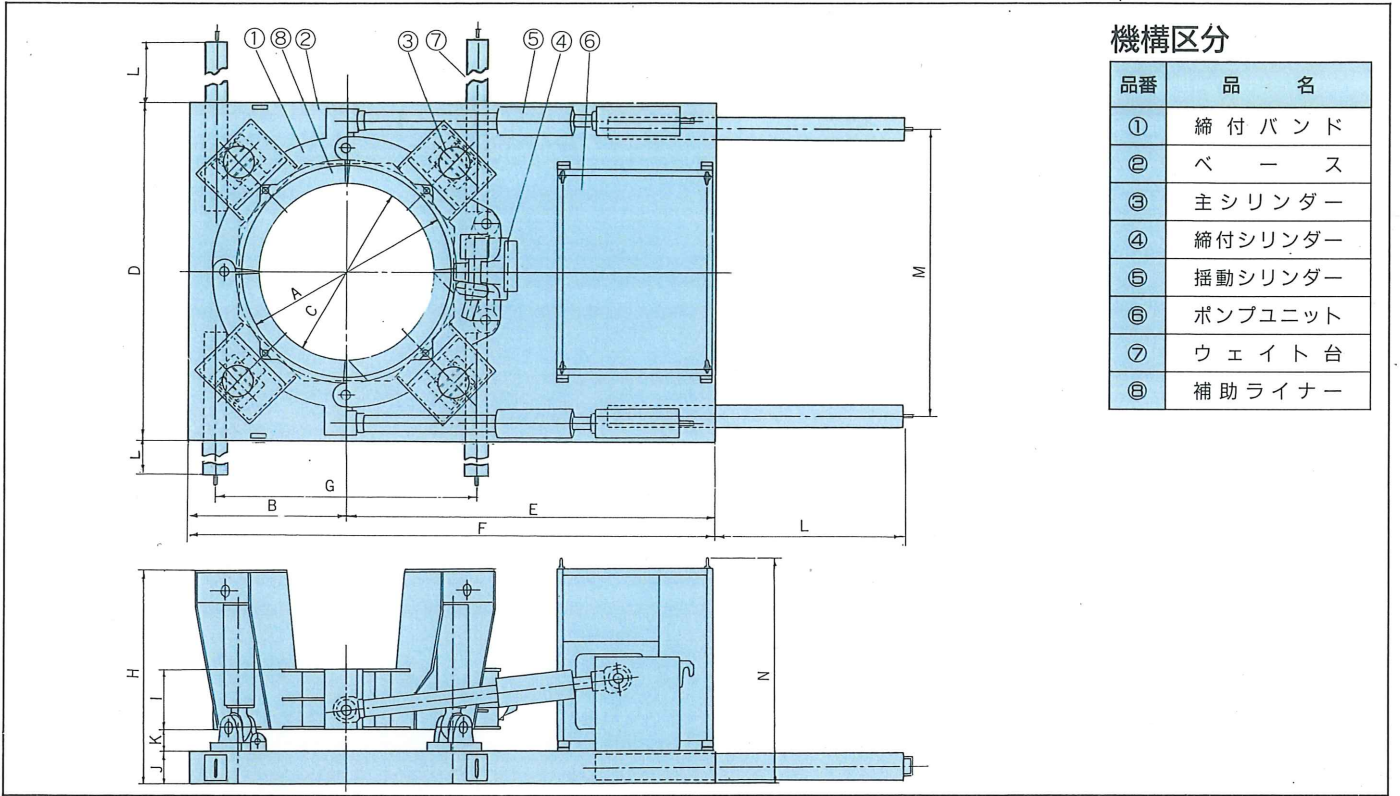
圧入シリンダーのコントロールは自動同調弁の採用により、操作レバー1本でコントロールが可能となり、楽な運転が出来ます。又、スイッチの切換えにより単独自在にコントロールが出来るので、ケーシングチューブの傾き修正も簡単に出来ます。

## ●標準仕様

型式		HS360TP -148型	HS360TP -178型	HS360TP -198型	HS360TP -225型	HS360TP -250型
項目						
最大口径	mm	1,480	1,780	1,980	2,250	2,500
引抜き力 <sup>1)</sup>	ton	360	360	360	360	360
圧入力<要反力>	ton	100	100	100	100	100
揺動力 <sup>1)</sup> <要反力>	ton-m	113	129	139	153	230
揺動角度		13.5°	12°	11°	10°	12°
主シリンダーストローク	mm	500				
最高油圧力	kg/cm <sup>2</sup>	250				
吐出量 <sup>2)</sup>	ℓ/min	圧入・引拔用 50~160 (可変) 揺動用 70				
電動機容量 <sup>3)</sup>	KW	圧入・引拔用 30 揺動用 30				
操作弁形式		電磁弁				
油圧作動油		タービン油 No.32				
有効貯油量	ℓ	450				

注1) 最高圧力250kg/cm<sup>2</sup>発生時における出力 注2) AC220V60Hzにおける数値 注3) エンジンユニットも可能 (95PS)

● 本体寸法図



機構区分

品番	品名
①	締付バンド
②	ベース
③	主シリンダー
④	締付シリンダー
⑤	揺動シリンダー
⑥	ポンプユニット
⑦	ウェイト台
⑧	補助ライナー

● 機械寸法・重量表

項目	型式	HS360TP -148型	HS360TP -178型	HS360TP -198型	HS360TP -225型	HS360TP -250型
A		1,480	1,780	1,980	2,250	2,500
B		1,182	1,332	1,432	1,567	1,692
C		1,180	1,480	1,480	1,950	2,300
D		2,500	2,800	3,000	3,200	3,500
E		3,000	3,140	3,200	3,300	3,500
F		4,182	4,472	4,632	4,867	5,192
G		1,934	2,234	2,434	2,704	2,954
H		1,784	1,784	1,784	1,784	1,784
I		500	500	500	500	500
J		282	282	282	282	282
K		177	177	177	177	177
L		1,600	1,600	1,600	1,600	1,600
M		2,070	2,370	2,570	2,770	3,070
N		1,856	1,856	1,856	1,856	1,856
重量		14,100	14,800	15,100	15,600	16,800

上記重量にはC寸法の補助ライナー及びウェイト台は含まれません。

製造元

株式会社 平林製作所

〒611-0041 宇治市模島町目川8番地  
TEL. (0774) 22-3770  
FAX. (0774) 20-2594

販売店