

## 水圧テスター主要能力一覧

\* Reference Only

水圧機の型式		N <sup>2</sup> HT-12-36-1	N <sup>2</sup> HT-21-36-1	N <sup>2</sup> HT-25-50-2/1
鋼管の外径 mm	Max.	323.8	530.0	630.0
	Min.	114.3	203.0	219.1
鋼管の長さ m	Max.	12.75	13.72	18.30
	Min.	6.00	6.00	6.00
ヘッド数		1	1	2 / (1) *
プレッシングロード t		200	600	840
最高試験圧力 Mpa		36.1	75	52
鋼管の搬送方法		Rolling	Slide arm	Conveyer
条件	試験圧力 Mpa	21	70-25	51-25.6
	試験保持時間 s	5	10 / (20) *	5
	鋼管の長さ m	12	12	12
	管長のバラツキ mm	± 25	± 25	± 25
試験本数 本/時	114.3	138	—	—
	139.8	128	—	—
	168.3	118	—	—
	219.1	106	89	180
	273.0	94	85	172
	323.8	85	79	164
	377.0	—	77	156
	406.4	—	76	152
	457.2	—	80	71 *
	508.0	—	78	67 *
	530.0	—	64 *	65 *
609.0	—	—	63 *	
630.0	—	—	53 *	

# HYDROSTATIC TESTER

水圧テスター


**株式会社中田製作所**

 大阪市淀川区田川 3 丁目 7 番 6 号  
 TEL: 06-6300-1900 FAX: 06-6303-1905  
 E-mail : sales@nakata-mfg.co.jp  
 Website: http://www.nakata-mfg.co.jp

ISO 9001: 2008 認証取得

**株式会社中田製作所**

# HYDROSTATIC TESTER

水圧テスター

## 生産性と操作性を追求した画期的 水圧テスター

当社の水圧テスターは、注水時にパイプ内の空気を効率よく排出し水圧をかける事ができ、入出側の搬送装置及び水圧テスター内のハンドリング性能が優れているため、タクトタイムの短縮が可能です。また操作パネルに関しては、利便性を追求するため進行状況が一目でわかるリアルタイム・インテリジェント操作パネルを採用しています。

### ● Shroud付き 21" Hydrostatic tester



### ● 25" Hydrostatic tester



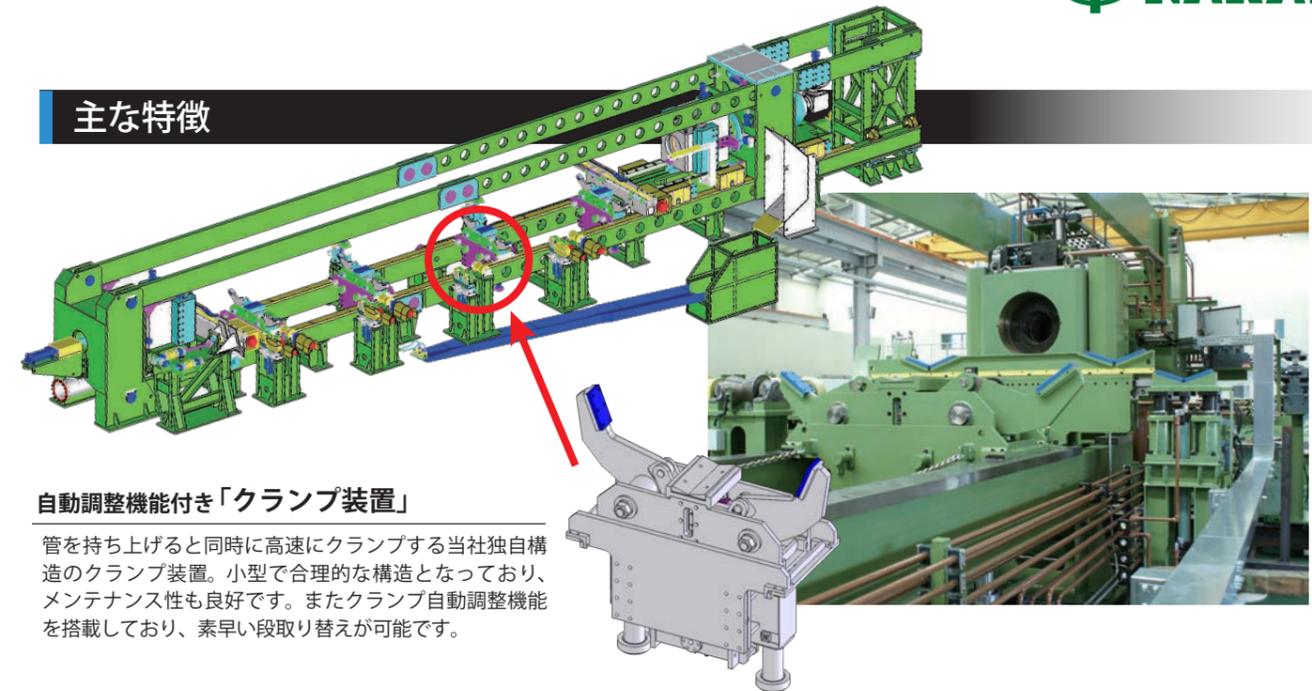
### ● 21" Hydrostatic tester



### ● 12" Hydrostatic tester



### 主な特徴



#### 自動調整機能付き「クランプ装置」

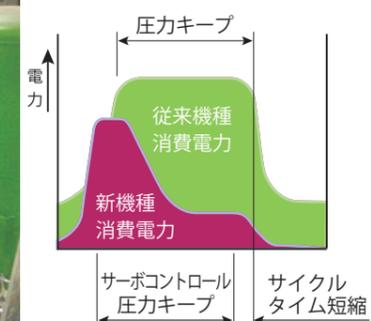
管を持ち上げると同時に高速にクランプする当社独自構造のクランプ装置。小型で合理的な構造となっており、メンテナンス性も良好です。またクランプ自動調整機能を搭載しており、素早い段取り替えが可能です。

#### 省エネ・高精度「圧力制御システム」

独自の制御システムを搭載したサーボモータによる圧力制御で、当社従来機より消費電力を50%以下に低減、圧力精度は0.1MPa以下を実現しています。



★従来機構:45kW×2台=90kW  
★新機構 :15kW×3台=45kW



#### インテリジェント「操作パネル」

入側から出側までのあらゆる工程をリアルタイムでビジュアル化。進行状況が一目で把握できます。もしもの際のトラブル時も、オペレーターに発生要因を的確にお知らせします。

