

テストポンプTP50N

手動タイプ

静水圧



製品動画



- エア抜きバルブは正面配置で回しやすい。
- 上下させても圧力計に手があたらないハンドル。
- タンクと蓋は防食性の高い樹脂製。
- 圧力変動の少ない高圧ゴムホースを採用。

コードNo.	TP500	標準価格	28,000円
最高圧力	4.0MPa (40.8kgf/cm ²)	吐出水量	16ml/回
タンク容量	3.0L	質量	3.3kg
ホース長さ	1m		
標準付属品	ニッブルR1/2" (PT1/2") × G1/4" (PF1/4") : コードNo. TP037		

別販売品

φ100mm 圧力計



コードNo.	標準価格	圧力表示	取付サイズ
TP634	15,600円	0~2.5MPa	3/8"
TP635	12,900円	0~4.0MPa	

※本体に直接取付ける際はコードNo.**EP257**
EP1プッシュ3/8"メス×1/4"オスが必要です。

φ100mm 圧力計 (校正証明書付)

コードNo.	標準価格	圧力表示	取付サイズ
TP636	27,400円	0~4.0MPa	3/8"

※本体に直接取付ける際はコードNo.**EP257**
EP1プッシュ3/8"メス×1/4"オスが必要です。

ゲージユニット



コードNo.	標準価格	接続サイズ
TP041	5,500円	配管側: 1/2"・ポンプ側: 1/4"

※圧力計が別途必要となります。(圧力計取付サイズ3/8")

補修品

φ75mm 圧力計



コードNo.	標準価格	取付サイズ
TP563	7,400円	1/4"



エア抜きバルブ

コードNo. TP562
標準価格: 2,800円

テストポンプTP50B

手動+電動 ハイブリッドモデル

静水圧



製品動画



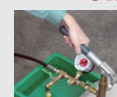
- 電動ドライバーで高速送水し、手動で加圧するためスピーディにラクラク作業。
- 見やすいφ75mm圧力計。(※単品注文もできます。コードNo.**TP563**)
- 10.5Lの大容量タンクのため、水くみのわずらわしさから解放。
- 圧力変動の少ない高圧ゴムホースを採用。

ハイスピード送水



電動ドライバーでポンプを回転させ、ラクラク送水。もちろん手動送水も可能。

4.0MPa手動加圧



満水後、手動で4.0MPaまで加圧が可能。

コードNo.	TP50B	標準価格	66,000円
最高圧力	4.0MPa (40.8kgf/cm ²)		
吐出水量	ギヤポンプ: 3.5L/分 手動: 16ml/回		
タンク容量	10.5L	質量	5.5kg
ホース長さ	1m		
標準付属品	フィルタ付ニッブルR1/2" (PT1/2") × PF1/4" : コードNo. TP740 六角ビット : コードNo. TP751		

※ギヤポンプの能力は1,100min⁻¹で回転させた時の能力です。※ギヤポンプは送水のみです。
※電動ドライバーでかけられる圧力は0.2MPaまでです。

別販売品

φ100mm 圧力計



コードNo.	標準価格	圧力表示	取付サイズ
TP634	15,600円	0~2.5MPa	3/8"
TP635	12,900円	0~4.0MPa	

※本体に直接取付ける際はコードNo.**EP257**
EP1プッシュ3/8"メス×1/4"オスが必要です。

φ100mm 圧力計 (校正証明書付)

コードNo.	標準価格	圧力表示	取付サイズ
TP636	27,400円	0~4.0MPa	3/8"

※本体に直接取付ける際はコードNo.**EP257**
EP1プッシュ3/8"メス×1/4"オスが必要です。

ゲージユニット



コードNo.	標準価格	接続サイズ
TP041	5,500円	配管側: 1/2"・ポンプ側: 1/4"

※圧力計が別途必要となります。(圧力計取付サイズ3/8")

電動テストポンプEP440

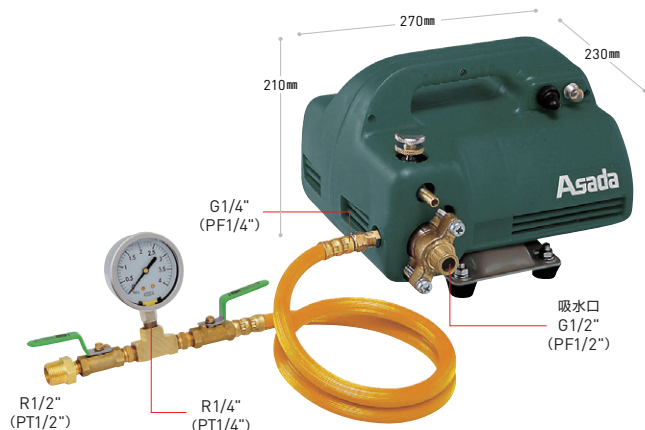
静水圧

自吸式

過負荷保護

水道直結可能
要別販売品

製品動画



● 水道直結とタンク自吸の両方で使用可能。

コードNo.	EP470	標準価格	79,000円
最高圧力	3.92MPa (40kgf/cm ²)		
吐出水量	3.0L/min (50Hz) ・ 3.7L/min (60Hz)		
モータ	100V・200W		
質量	9kg		
標準付属品	圧力計ユニット、高圧ホース1m、吸水ホース2.6m、フィルタ リリースホース3.0m、スパナ2本、収納ケース		

別販売品

EP1圧力計(グリセリン入)

コードNo.	EP163
標準価格	10,400円
取付サイズ	1/4"

圧力計ユニット

コードNo.	EP105
標準価格	16,400円

品名	コードNo.	標準価格	備考
テストポンプキット(※1)	EP101	19,000円	圧力計ユニット+高圧ホース1m
スプレーガンキット(※2)	EP201	20,700円	スプレーガン+高圧ホース8m
スプレーガン	EP430	14,000円	—
水道直結用吸水ホース組	EP252	6,100円	ホース長さ: 3m
φ100mm圧力計4.0MPa (校正証明書付)(※3)	TP636	27,400円	圧力表示: 0~4.0MPa 取付サイズ: 3/8"
高圧ホース1m	EP160	3,500円	—
高圧ホース8m	EP450	8,700円	延長可
φ100mm圧力計 2.5MPaグリセリン入(※3)	EP383	19,600円	取付サイズ: 3/8"
φ100mm圧力計 4.0MPaグリセリン入(※3)	EP384	19,600円	取付サイズ: 3/8"
ゲージユニット(※4)	TP041	5,500円	接続サイズ 配管側: 1/2" ポンプ側: 1/4"

※1 高圧洗浄機440が電動テストポンプとして使用可能になるキット。

※2 電動テストポンプEP440が洗浄機として使用可能になるキット。

※3 圧力計ユニットに直接取付ける際はコードNo. **EP257** EP1プッシュ3/8"メス×1/4"オスが必要です。

※4 圧力計が別途必要となります。(圧力計取付サイズ3/8")

エアテストコンプレッサ1005T



※写真はエアテストコンプレッサ1005Tです。

- 設備配管の気密試験に。
- 2つの吐出口で同時に2ヶ所作業可能。
- 見やすい2連メーター。タンク内圧力と使用圧力を表示。
- 圧力スイッチ付で0.79MPaで自動ストップ。0.6MPaで再起動。

品名	エアテストコンプレッサ1005T	エアコンプレッサ1005
コードNo.	FA1005T	FA1005
標準価格	110,000円	99,000円
電源	100V (50/60Hz)	
エア吐出量	0MPa運転時: 110L/分 (50Hz) ・ 130L/分 (60Hz)	
エアタンク容量	5.0L ドレンバルブ付き	
定格運転時間	30分	
質量	19.5kg	
標準付属品	エアホース5m 圧力計ユニット1.0MPa ビッグブルー0.3L	エアホース5m

※圧力計ユニット使用時、圧力は0.5MPa以下でご使用ください。

別販売品

圧力計1.0MPa

コードNo.	FA032
標準価格	4,600円
圧力	1.0MPa (10.2kgf/cm ²)
取付サイズ	1/4"

圧力計ユニット1.0MPa

コードNo.	FA035
標準価格	12,700円
圧力	1.0MPa (10.2kgf/cm ²)

※圧力計ユニット使用時、圧力は0.5MPa以下でご使用ください。

脈動テストポンプMP30

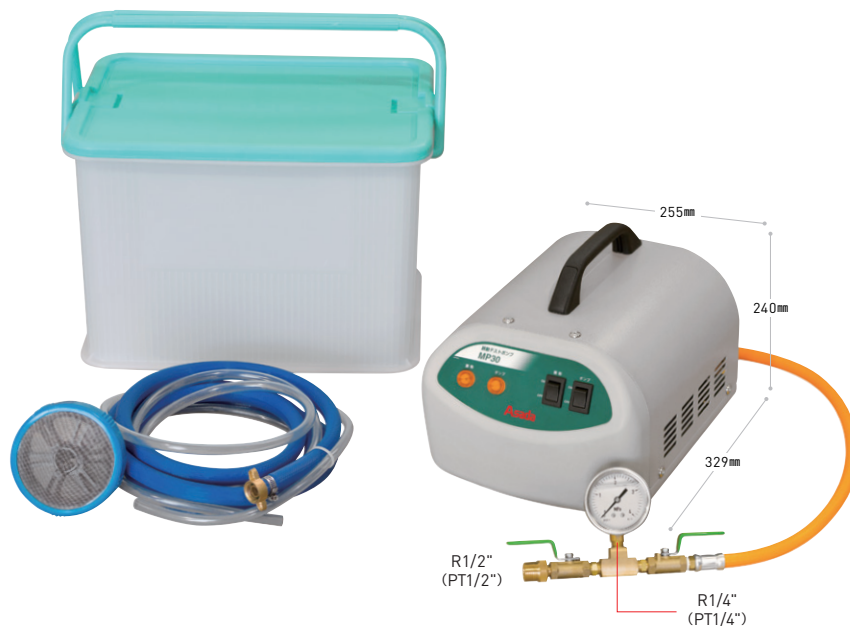
脈動水圧・静水圧

自吸式

過負荷保護

水道直結可能
要別販売品

製品動画



Q. 脈動水圧テストとは？

A. テスト圧力を上下させることにより、施工不良箇所には水圧の振動を与えます。継手の差し込み不良や締め込み不足、接着剤の塗り忘れなどがある場合、振動を与えることにより、不良箇所を加速・拡大させるため漏水が起こりやすくなります。

この段階でゲージ圧力が下がる場合は既に漏水しています。



ゲージ圧力が下がらない場合は、一定の圧力をかける静水圧テストに移ります。所定の時間、一定の圧力をかけます。

ゲージ圧力が下がる場合は漏水しています。

ゲージ圧力が下がらなければ正しく配管の施工がされています。

脈動水圧テストをかけることにより、施工不良箇所の漏水を起こしやすくし、通常の静水圧テストだけでは発見しにくい箇所、漏水が起こるまで時間がかかる箇所なども、速く・確実に発見します。



発見が困難な箇所、微細な漏水を確実に発見

テスト圧力を上下させる脈動水圧で、静水圧では発見が困難な漏水・微細な漏水も確実に発見。

水道直結・自吸
どちらもOK

1台で脈動・静水圧の
テストが可能

- 各種給水・給湯用樹脂管、メカニカル継手など水まわり配管施工後の耐圧漏水テストに。
- 脈動水圧で微細な水漏れも短時間でより確実に発見。
- ゼネコン・サブコン各社様 採用モデル。
- 架橋ポリエチレン管やポリブテン管接合用のメカニカル継手の差し込み不良、締め込み不足の発見、塩化ビニール管接合時の接着剤の塗り忘れや量不足の発見に。
※配管内に空気が残っていると脈動水圧が発生しません。

コードNo.	MP300	標準価格	202,000円
最高圧力	脈動水圧：2.00MPa (20.4kgf/cm ²) ※ 静水圧：2.50MPa (25.5kgf/cm ²)		
吐出水量	3.0L/min (50Hz) ・3.7L/min (60Hz)		
脈動回数	24回/min		
モータ	100V・200W		
質量	12.7kg		
標準付属品	圧力計ユニット、高圧ホース1m、吸水ホース2.6m、フィルタ、リリーフホース3.0m、収納ケース		

※ 脈動水圧テストを行なう場合は、最高圧力を1.0MPa以上に設定した上で、最低圧力との圧力差が0.59MPa以上 (1.0MPaの圧力差が最も効果的) であることを確認してください。

脈動できるパイプサイズと長さ

配管種類	呼び径	最高長さ
ポリブテン管	13A	65m
	16A	32m
	20A	14m
2層架橋ポリエチレン管	13A	140m
	16A	85m
	20A	65m
塩化ビニル管	20A	81m
	25A	55m

※ 金属管の配管は空気を完全に取り除くことができず、脈動水圧が発生しないことがあります。

別販売品

EP1 圧力計 (グリセリン入)

コードNo.	標準価格	取付サイズ
EP163	10,400円	1/4"

水道直結用吸水ホース組

コードNo.	標準価格
EP252	6,100円

φ100mm 圧力計 (校正証明書付)

コードNo.	標準価格	圧力表示	取付サイズ
TP636	27,400円	0~4.0MPa	3/8"

※ 圧力計ユニットに直接取付けの際はコードNo. EP257 EP1プッシュ3/8"メス×1/4"オスが必要です。

スムーサー



7A



10A



13A



● 暖房用架橋ポリエチレン管の挿入を簡単に。

※他の架橋ポリエチレン管には使用できません。

品名	スムーサー7A	スムーサー10A	スムーサー13A
コードNo.	ZA107	ZA110	ZA013
標準価格	37,500円		
適用管径	7A	10A (※5A・6A・7A)	13A
本体カラー	■ 赤	■ 青	■ オレンジ

※5A・6A・7Aには別販売品のライナーが必要です。

別販売品

ライナー (スムーサー10A専用)

● 樹脂管をタケノコ継手に挿入するためのアタッチメント。



品名	ライナー組 5A	ライナー組 6A	ライナー組 7A
コードNo.	ZA014	ZA012	ZA011
標準価格	5,700円	6,300円	



Eリングホルダー (スムーサー7A・10A専用)

● ソケットを接続するためのホルダー。

コードNo. **ZA016**

標準価格: **1,500円**

ベースンレンチ

ROTHENBERGER



ナット対辺 (mm)



● 洗面台の下でのナット締め、緩め作業に最適。

● ハンドルは伸縮タイプで長さ調整ワンタッチ。

コードNo.	R70225	標準価格	9,500円
サイズ	275~455mm		
能力	管サイズ: 3/8"~1.1/4" ナット対 (mm): 10~32		

チェンバイススタンド6



● 配管作業時のパイプ固定に。

● 1台で1/8"~6"までクランプ可能。

● 天井突張りボルトに1"パイプを取付けバイスの固定が可能。

コードNo.	ST090	標準価格	49,800円
パイプ固定能力	1/8"~6"		
適応配管	鋼管 (外面被覆鋼管は不可)		
質量	19kg		