

# ポンプ性能実験装置

形式: HB-80-250(750) PSPT-17-0.75

## 1. 特長

- 1) 水槽、渦巻きポンプ、流量計を一体化し、可搬式としました。水循環方式のため実験中の給水は不要です。
- 2) 流量を広い範囲で変えて実験が出来ます。(インバータ装備: オプション)

## 2. 実験項目

- 1) ポンプ性能実験
- 2) 直列・並列運転におけるポンプ性能実験が出来ます。(PSPT-17-0.75)



HB-80-250 (750)



PSPT-17-0.75

## 3. 装置仕様

形式	HB-80-250	HB-80-750	PSPT-17-0.75
構成			
ポンプ	片吸込渦巻式	片吸込渦巻式	片吸込渦巻式: ×2
吐出量 × 揚程	40ℓ/min × 16m (50Hz) 40ℓ/min × 16.5m (60Hz)	150ℓ/min × 15m (50Hz) 150ℓ/min × 14m (60Hz)	40ℓ/min × 16m (50Hz) 40ℓ/min × 16.5m (60Hz)
駆動電動機	0.4kW	0.75kW	0.4kW
吸込圧力計	-0.1~0~0.1MPa		-0.1~0~0.1MPa. -0.1~0~0.25 MPa
吐出圧力計	0~0.25MPa	0~0.25MPa	0~0.25MPa、0~0.6MPa
電圧計	0~300V		
電力計	0~0.8kW	0~1kW	0~1KW ×2
面積流量計	1.5~15m <sup>3</sup> /h	1.5~15m <sup>3</sup> /h	1.5~15m <sup>3</sup> /h
温度計/検出器	デジタル表示 0~199.9℃ / 測温抵抗体		
回転計/検出器	デジタル表示 6~30000rpm / 光電センサ		
オプション(別途見積)	インバータ		
装置寸法(長×幅×高)	1500×700×1700mm		1800×1000×1700mm

## 4. 客先設備

電源 : AC200V 3相 1.2kVA

給・排水 : 市水道、排水設備

\* 本装置は改良のため、予告なく変更することがあります。



東京メータ株式会社

〒211-8577  
 神奈川県川崎市中原区今井南町10番41号  
 TEL: 044-738-2402 FAX: 044-738-2405  
 E-mail: eng@tokyometer.co.jp  
 URL: http://www.tokyometer.co.jp