

ポータブル

# 高圧安全弁試験装置

## SB-10M



### 高圧安全弁試験器 SB-10M 仕様

**レシーブタンク** 試験圧力範囲:0~10MPa  
**圧力変換器:**0.5MPa/1MPa/5MPa/10MPa 選択  
内部センサーで 50kPa 可能  
**試験用安全弁取付:**高圧対応のカプラにより取付  
日東工器 HSU カプラ 本体側:HSU-2S(雌)  
安全弁側:HSU-2P(雄)  
安全弁のねじに対応する変換アタッチメント  
PT25A その他のサイズはオプション  
圧力変換器・エアー供給すべては HSU カプラ  
**レシーブタンク容量:**2318ml 許容圧力 12MPa  
ケース:グリーン FRP(蓋付) 12MPa 安全弁内蔵  
寸法:W467×H255×D270 本体重量:約 9.8 kg  
**表示記録部:**pascal5  
表示は 10.5 インチ液晶タッチパネルに表示  
接続圧力変換器自動認識  
リアルタイム圧力・ピークホールド圧力  
圧力変化グラフの同時表示  
データ B 列:データ番号 C 列:圧力データ  
D 列:接点信号(動作点で電圧信号 例:5V)  
E 列:気温  
記録時間は最大 90 秒間  
サンプリングタイム 0.15 秒  
記録方式 SD カード CSV 保存 最大 600data  
接点信号 安全弁の動作接点信号接続端子  
安全弁作動時 DC4.5VMAX.の記録  
寸法:W467×H255×D270 本体重量:約 9.8 kg

### 加圧エアー

**加圧方式:**1 m<sup>3</sup>窒素ボンベ(15MPa)標準装備  
高圧用窒素レギュレーターYR-5062  
寸法:W467×H255×D270 本体重量:約 9.8 kg  
接続ホース 高圧ホース 1m HSU カプラ  
500kPa までは電動空気入れ使用可能  
マキタ MP181D 充電式空気入れ  
寸法:W467×H255×D270 本体重量:約 9.8 kg



株式会社プレックス

〒930-0817 富山市下奥井 1 丁目 20-13

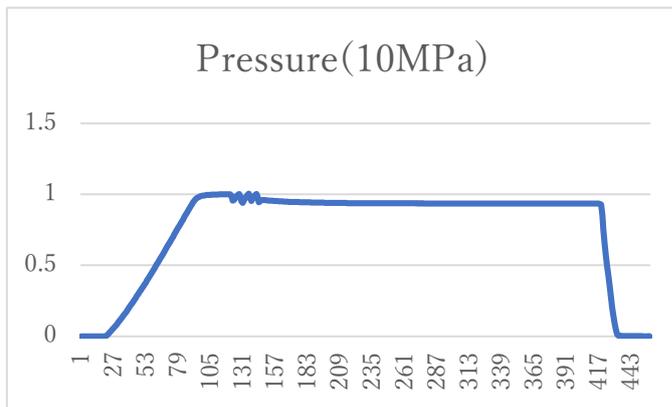
電話 076-407-5400 FAX076-432-1031

URL <https://prex-com.jp>

お問い合わせ

試験画面例

10MPa 圧力変換器で 1MPa の試験の時



接点信号入力端子が付きます。

安全弁が作動し接点信号出力した場合

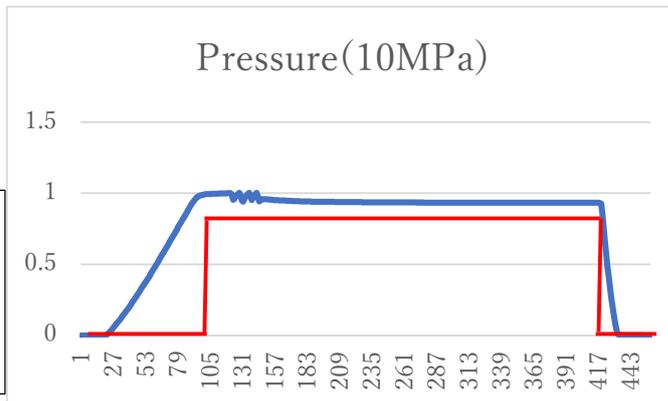
接点信号の記録も取れます。

接点入力

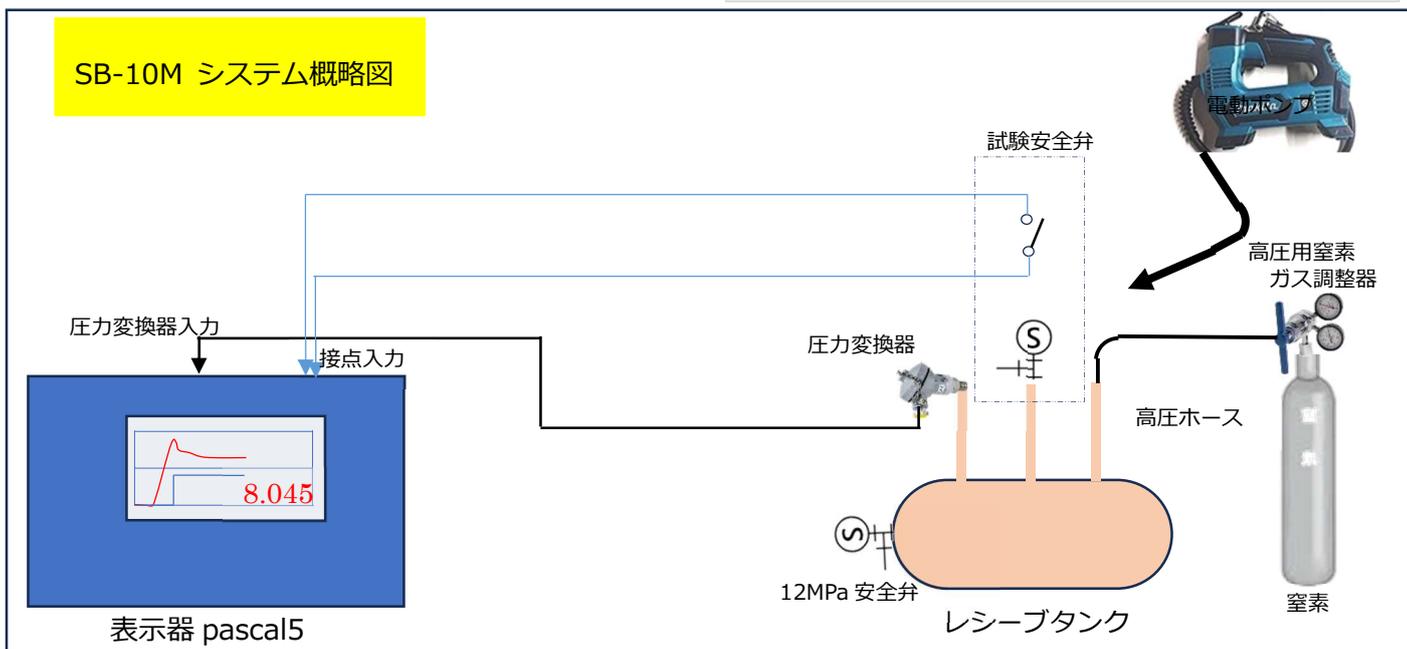


参考例

A 吹き始め圧力:1.004MPa  
 B 吹き止まり圧力:0.934MPa  
 C 吹き下がり圧力:  
 A-B=0.07MPa



SB-10M システム概略図



標準付属品



オプション

