

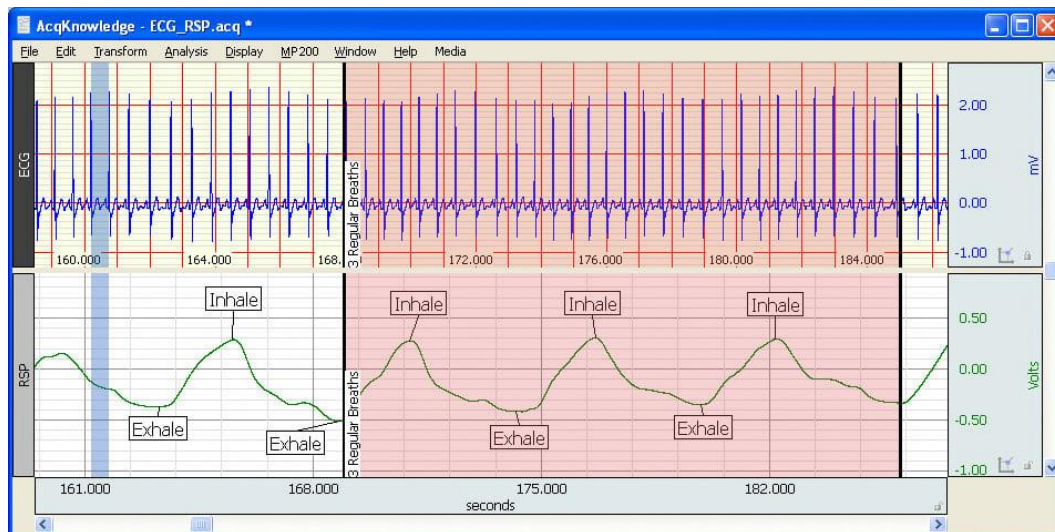
## 装置の概要

## 【型式等】

- 装置名称：MP160システム
- メーカー：BIOPAC systems
- 型式：MP160

## 【仕様】

- 衣服圧測定範囲：  
0cmH<sub>2</sub>O(0mmHg)～75cmH<sub>2</sub>O(55mmHg)
- 測定方法：エアパッチ式（Φ20mm）
- 測定点数：最大6点



多点測定（イメージ）

## 衣服圧測定の測定方法

## 【測定方法】



センサー取り付け



衣服圧測定時

測定 部位	周長 (cm)	衣服圧(mmHg)		
		A	B	C
①	23.2	0.24	2.24	4.38
②	30.7	1.36	3.56	5.29
③	37.4	2.53	5.86	6.50
④	34.1	1.76	5.55	6.04

【測定事例（4点同時）】

- 装置キャリブレーション：  
2点校正（0cmH<sub>2</sub>O、25cmH<sub>2</sub>O）
- 測定項目：  
衣服圧、体温、脈拍、筋電
- 保有トルソー（足型）：男女

## 料金・問い合わせ先

	区分	単位	料金(円)
設備 使用	衣服圧計測装置 (MP160)	1時間ごと	1,740
依頼 試験	その他の試験 (物性試験)	1試料	3,200

〒963-0297

郡山市待池台1丁目12番地

TEL：024-959-1739（繊維・高分子科）

FAX：024-959-1761

## 装置の活用事例

**機能性衣類の開発：**着圧ストッキングやスポーツウェア、補正下着などの適正な締め付け強度の設計

**医療・介護分野：**褥瘡（床ずれ）防止クッションや、むくみ対策の弾性ストッキングの評価

県外企業は料金が2倍となります。詳しくは担当科までご確認ください。