

全chゼロに オートゼロ エアパック式 接触圧測定器 5点10点タイプ



オールゼロボタン
全chがゼロに!!

AMI 3037-10-II



AMI 3037-5S-II

測定用途：衣服圧、被服圧、ストッキング・包帯の着圧、拘束圧、体圧、座圧、柔軟面の接触圧 など

接 触 圧 測 定 器 <本体> (圧力センサ/大気差圧:ゲージ圧)		AMI 3037-10-II	AMI 3037-5S-II
型 式		AMI 3037-10-II	AMI 3037-5S-II
圧力単位	kPa		
圧力センサ	ダイヤフラム(2重)		
測定点数	10点	5点	
ゼロスイッチ	全chが『0.00』表示 (オールゼロ機能)		
内臓圧力センサ計測範囲	0.00~35.00 kPa		
	実際の測定範囲は接続したエアパックにて異なります		
精度 (23℃環境)	0~14.00 ±0.2 kPa		
	14.00~35.00 ±0.3 kPa		
<出力変換> 圧力→直流電圧(DC V)	1kPa → 0.1V (100mV) 全点数(各ch)		
デジタル表示/分解能	0.00~35.00 kPa 0.01桁は、相対値としてご利用ください		
耐久圧力	50 kPa		
電源/最大消費電力(約)	AC90~250V / 45VA(45W)		
使用環境	0~45℃ 25~85%RH		
外形寸法(突起部除く) /mm	W: 510	D: 240	H: 230/取手含む
重 量	約 10kg		約 8kg

株式会社 エイエムアイ・テクノ

〒160-0023 東京都新宿区西新宿 3-5-3-1313
tel 03-5339-7417 fax 03-5339-7414

<http://www.ami-tec.co.jp> E-mail:ami-tec@m2.pbc.ne.jp

接触圧測定器用センサ エアパック・エアシリンダ・カバーテープ

エアパック(受圧センサ)形状/仕様		型式(標準・準標準): AMI3037-P2(2本入), AMI3037-P5(5本入)/パラソル型: AMI3037-P5P/5本, AMI3037-P10P/10本							
記載番号	①	②一般標準	③	④	⑤	⑥	⑦指用	⑧⑨⑩	
受圧部サイズ(mm)	φ15	φ20	φ25	φ30	φ8×L=28	φ20×L=30	φ12×L=15, φ15×L=17	⑧⑨左記の形状にチューブが真下に配管し、組込が可能(専用カタログ参照)	
形状/チューブ長	φ15/1.5m φ15/2m	φ20/2m φ20/3m	φ25/2m φ25/3m	φ30/2m φ30/3m	I/1.5m, T/1.5m I/2m, T/2m	G/2m G/3m	φ12×15/1.5m φ15×17/1.5m		
パラソル型(φOP)	—	φ20p/2.5m	φ25p/2.5m	φ30p/2.5m	Ip/2.5m, Tp/2.5m	Gp/2.5m	φ15×17p/1.5m		
A0905/AMI3037-SB用	—	SBφ20/1m・0.5m	A0905型対応では特殊製作可能						
最大計測値(目安としてkPa)	10	20	30	38	15	20	15	形状の見方	
受圧部の柔軟性/kPa 28±5℃平面上にて	±0.20	±0.1	±0.1	±0.1	±0.25	±0.1	±0.3	φO/Δm	
対応カバーテープ: 外径	φ47/型式: AMI3037-PTS		φ47/型式: AMI3037-PTB		試作・開発中(お問い合わせください)		特に無し	受圧部形状(mm) チューブ長(m)	
エアシリンダ/エア封入	黒(赤の約半分)		赤	緑	青	黒	赤	黒	
使用条件 (数値はmm)	φ15以上の接触面		φ20以上の接触面/タミ-等硬い面ではエアは黒	φ25以上で曲率が小さい平坦な面	φ30以上で曲率が小さい平坦な面	幅8,長さ28以上の面/ベルト紐 指など	幅8,長さ28以上の面/ベルト紐 指など	幅12,長さ15,幅15,長さ17以上の接触面	他の形状・仕様にも対応。お問い合わせください。⑩は参考例

エアパック <型式>

標準型

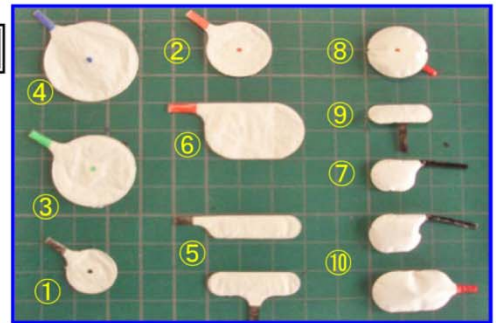
2本入: AMI3037-P2 / 5本入: AMI3037-P5
上記形状から本数分選択してください...形状は混合しても可能

パラソル型

5本入: AMI3037-P5P / 10本入: AMI3037-P10P
φ20が標準。他の形状/数は別途打合せによる

SB型

エアパック: 3本入: SB-P3 / 5本入: SB-P5
φ20が標準。他の形状は別途打合せによる
中継チューブ: SB-CC/1.5m



エアシリンダ 各形状のエアパックに、簡易的に定量のエアを入れる用具

黒φ15(約0.17mL)・赤φ20(約0.3mL)・緑φ25(約0.5mL)・青φ30(約0.7mL)



カバーテープ

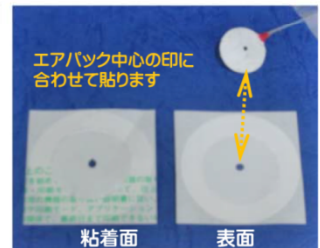
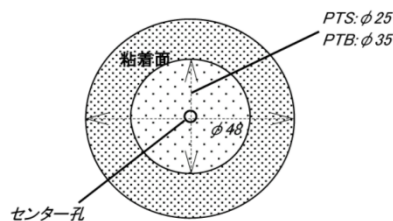
標準エアパック用 φ20/φ15(200枚): AMI3037-PTS
大型エアパック用 φ30/φ25(200枚): AMI3037-PTB

<特徴>

エアパックサイズより、ひと回り大きい周囲が粘着面で、その内側はすべりが良く袋の変形・スレを妨げにくい面である。

エアパックのセンターの印に、センターの孔を合せて貼る。

- * 衣服などの着用時や体の変形・動作時に、横スレが生じた環境下での面に掛かる圧力を測定し、それらの環境からエアパックを保護を兼ねた専用テープです。



* 周囲のみが粘着面です

*仕様はお断りなく変更する場合があります

= 製造販売元 =



株式会社 エイエムアイ・テクノ

〒160-0023 東京都新宿区西新宿 3-5-3-1313

tel 03-5339-7417 fax 03-5339-7414

http://www.ami-tec.co.jp E-mail:ami-tec@m2.pbc.ne.jp