

可変リラクタンス VALIDYNE圧カトランスデューサ











特長：

- 高精度： ±0.25%
- 測定レンジ： ±2.2mm/H₂O～700kg/cm² FS
- 交換容易なダイヤフラムと等容積の両側圧力室全てステンレス構成
- 液体の差圧測定が可能な Wet-Wet タイプ
- 小型・頑丈





応用分野：

- 分析装置
- 飛行/航空機テスト
- 車両/エンジン実験
- 炉制御
- 土壌およびコア試験
- 核システム
- 油圧機器
- 製造試験/プロセス制御
- 空調監視
- 肺機能研究

単体型 圧カトランスデューサ

DP15	DP103	DP45	AP10
 <ul style="list-style-type: none"> ・ Wet/Wet の差圧計測 ・ 正圧又は負圧の差圧計測 ・ 高ライン圧での微差圧測定 ・ 優れた応答性 ・ 550Pa～22MPa と幅広い範囲に対応 ・ 耐腐食性 ・ ダイヤフラム交換可能 	 <ul style="list-style-type: none"> ・ 超微差圧レンジ ・ Wet/Wet の差圧測定 ・ 高耐圧 (100kPa/690kPa) ・ 優れた長期安定性 ・ 優れた応答感度 ・ ダイヤフラム交換可能 	 <ul style="list-style-type: none"> ・ 超微差圧レンジ ・ Wet/Wet の差圧測定 ・ 優れた応答感度 ・ ダイヤフラム交換可能 ・ 圧力室の容積が小さい ・ ダイヤフラム交換可能 	 <ul style="list-style-type: none"> ・ 550Pa FS～22MPa FS と幅広い測定レンジ ・ 耐腐食性ダイヤフラム溶接構造 ・ 圧力室容積が非常に小さい ・ 姿勢 / 加速度感度が低い ・ 許容耐圧が高い (140kPa または 200%FS の大きい値)
P10	DP303	DP360・363	キャリアデモデューサ
 <ul style="list-style-type: none"> ・ Wet/Wet の差圧計測 ・ ダイヤフラム溶接構造 ・ 高ライン圧 / 微差圧測定 ・ 優れた応答性 ・ 550Pa～22MPa と幅広い範囲に対応 ・ 耐腐食性 	 <ul style="list-style-type: none"> ・ Wet/Wet の差圧計測 ・ 超高ライン圧・微差圧測定 ・ 550Pa～35MPa と幅広い測定レンジ ・ 優れた応答性 ・ 耐腐食性 ・ ダイヤフラム交換が可能 	 <ul style="list-style-type: none"> ・ Wet/Wet の差圧計測 ・ 超高ライン圧 / 微差圧測定 ・ 35kPa～86MPa と幅広い測定レンジ ・ 優れた応答性 ・ 耐腐食性 ・ ダイヤフラム交換が可能 	<p>可変リラクタンス圧カトランスデューサは、キャリアデモデューサに接続され、測定圧力値を出力します。</p> 

キャリアデモモジュール内蔵型 圧カトランスデューサ

P55D/A	P365D	P855D	PS309D/A 携帯型マノメータ
			
<ul style="list-style-type: none"> Wet/Wet の差圧計測 差圧・ゲージ圧・絶対圧 高ライン圧での微差圧測定 優れた高応答性 550Pa ~ 22MPa と幅広い範囲に対応 優れた耐腐食性 優れた耐振動特性 ダイヤフラム交換が可能 	<ul style="list-style-type: none"> Wet/Wet の差圧計測 高ライン圧 / 微差圧測定 優れた高応答性 550Pa ~ 22MPa と幅広い範囲に対応 優れた耐腐食性 優れた耐振動特性 ダイヤフラム交換が可能 	<ul style="list-style-type: none"> Digitally Compensated for High Accuracy Excellent Stability Over Wide Thermal Range 0.1% FS Accuracy, 0.25% Max Temperature Error Zero, Span Set by Switches - No Potentiometers For Liquid or Gas Service FS Ranges from 2.22 In H₂O NEMA 4 Housing 	<ul style="list-style-type: none"> 小型 / 軽量 / バッテリー駆動 絶対圧計測 高ライン圧 / 微差圧測定 優れた温度特性 550Pa ~ 22MPa と幅広い測定レンジ 耐腐食性

キャリアデモモジュール

	デジタル表示タイプ PA701 シリーズ	PA501
		
概要	PA701 シリーズは可変リアクタンス型や差動トランス型の圧カトランスデューサを動作させ、その測定結果をデジタル表示するデジタル指示計付キャリアデモモジュールです。アナログ信号タイプのほか BCD 出力付、上下限設定出力付など各種ございます。	PA501 キャリアデモモジュールは可変リアクタンス型圧カトランスデューサを動作させ、その測定結果をアナログ信号で供給します。応答周波数は 1kHz と高速で、ダイナミックな測定も可能です。またトランスデューサと最大 300m 離しての設置が可能です。
入力感度	最少 15mV/V スパンコントロールにより連続的に調整可能	
出力 (電圧)	0 ± 10VDC @10mA 短絡保護付	
インピーダンス	10 Ω nominal	
応答周波数	0-1000Hz flat ± 10%	
スタビリティ	± 0.1%/30 日	
リップル	10mV P-P 以下	
ゼロドリフト	± 0.009%/°C	
センサ接続	WK4-32S キャノンコネクタ	
使用温度範囲	-17°C ~ 60°C	-17°C ~ 85°C
電源	100VAC 50-400Hz	
種類	-S タイプ 3 1/2LED 表示 -A タイプ 4 1/2LED 表示 -B タイプ 3 1/2LED 表示 BCD 出力 -C タイプ 4 1/2LED 表示 BCD 出力 -D タイプ 3 1/2LED 表示 HI,LO 設定 -E タイプ 3 1/2LED 表示 HI,GO,LO 設定	
重量 / 外形寸法	2kg / 83H x 183W x 190D mm	1kg / 46H x 183w x 177D mm

取扱店:



ゼネレクス GENEREX
有限会社 エヴィック産業
 211-0016 川崎市中原区市ノ坪 107
 Tel 044-712-6770 Fax 044-411-2855
 E-Mail: s-mikami@generex.co.jp
<http://www.generex.co.jp>