

コンパクト差圧計

コンパクト微差圧計 **ECO210-3**
コンパクト差圧計 **ECO210-5**



■テクニカルデータ

	ECO210-3	ECO210-5
測定要素	微差圧	差圧
圧力接続	チューブ接続用ポート×2(ユニバーサルポートG1/8に交換可能)	
測定範囲※	Hi: -200.0~+200.0hPa(mbar) Lo: -2000~+2000Pa -20.00~+20.00hPa(mbar) FINE: -200.0~+200.0Pa	Hi: -2000~+2000hPa(mbar) Lo: -2.000~+2.000bar -200.0~+200.0hPa(mbar) FINE: -2000~+2000Pa
分解能	0.1Pa(FINE)	1Pa(FINE)
表示単位	Pa, hPa, mbar	Pa(FINE), hPa, mbar, bar
測定周期	低速:約2.5回/秒、高速:約25回/秒	
代表精度	±0.1%FSS(25°Cにて)	
最大誤差	±1%FSS	
最大負荷	±1700hPa	±3100hPa
ディスプレイ	3段表示LCD、電池残量表示・バックライト機能付き ボタン押しによる上下反転表示	
標準機能	最大/最小値、ホールド、オートパワーオフ	
特殊機能	Tare(風袋引き)機能、2秒/5秒/10秒間隔の平均化	
補正	ゼロ点、スロープ	
電源供給	単三アルカリ電池×2(標準付属)	
消費電流	約1mA(低速測定周期にて)、バックライト使用時:約3mA	
電池寿命	約3000時間(バックライトなし、低速測定周期にて)	
動作環境	-20~+50°C、0~95%RH	
保管温度	-20~+70°C(電池を含まず)	
保護等級	IP67(圧力ポートを除く)	
外形寸法	H108×W54×D28mm(圧力ポートを除く)	
重量	約150g(電池を含む)	
ハウジング	耐衝撃性ABS、ポリエステル(前面パネル)	
本体標準付属品	単三アルカリ電池×2、取扱説明書	

※ Hiモード:広レンジ/低分解能、Loモード:狭レンジ/高分解能、
FINEモード:高分解能測定

標準製品:

ECO210-3-UT	微差圧計、G1/8ネジ接続ポート×2、内径4mmまたは6mmチューブ用コネクタ、本体のみ
ECO210-3-UT-SET8	微差圧計、G1/8ネジ接続ポート×2、内径4mmまたは6mmチューブ用コネクタ、1mゴムチューブ(外径8mm)、ハードケースGKK1002付属
ECO210-3-QC6	微差圧計、G1/8ネジ接続ポート×2、外径6mmチューブ用ワンタッチコネクタ、本体のみ
ECO210-5-UT	差圧計、G1/8ネジ接続ポート×2、内径4mmまたは6mmチューブ用コネクタ、本体のみ
ECO210-5-ST6-WPD	差圧計、G1/8ネジ接続ポート×2、外径6mmチューブ用スクリューコネクタ、1mPVCチューブ(外径6mm)、ハードケースGKK1002、ISO校正成績書(WPD5)付属
ECO210-5-QC6	差圧計、G1/8ネジ接続ポート×2、外径6mmチューブ用ワンタッチコネクタ、本体のみ

- ▶ 高分解能かつ高精度な測定仕様と優れた応答性
- ▶ バックライト付3段表示ディスプレイ、ボタン操作で上下反転表示
- ▶ 交換可能なユニバーサル接続圧力ポート
- ▶ HOLD/Min/Max/平均値表示、オートパワーオフ機能
- ▶ 機能的なケースデザイン、防水ハウジング、長電池寿命

ECO210シリーズは、測定技術における本質的な機能に焦点を当てて開発され、このクラスの差圧計としては極めて優れたセンサを搭載しています。コンパクトなケースに精度、高速応答性、信頼性が凝縮されたECO210シリーズは、あらゆる産業用途や工芸分野において信頼できる作業パートナーとしてのツールになります。

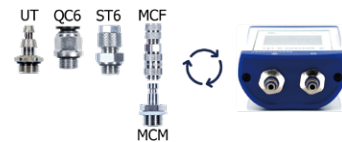
ECO210-3は、200hPaまでの微差圧を分解能0.1Paで測定することができ、換気/空調などのHVAC用途や、ガス/バーナー調整用途をカバーすることができます。バックライト付の3段LCDディスプレイは、昼夜を問わず、使い易く幅広い視認性を提供します。

200hPa以上の差圧を計測する場合にはECO210-5が適しており、最大±2000hPaまでを分解能1hPaで計測することができます。

いずれのモデルもG1/8接続ポートを備えており、豊富なラインアップの接続コネクタに変更することが可能です。

■ご注文コード

ECO210-	<p>SETオプション: 記号なし = 本体のみ SET = 本体、PVCチューブφ6mm×1m、ケースGKK1002付属(ECO210-MCMの場合、ソケットGDZ-MCFも同梱) SET8 = 本体、ゴムチューブφ8mm×1m、ケースGKK1002付属 WPD = 本体、PVCチューブφ6mm×1m、ケースGKK1002、ISO-WPD5校正成績書付属 8COVER = 本体、ゴムチューブφ8mm×1m、マグネット付保護カバー付属</p> <p>接続ポート:G1/8ネジ接続ポート×2 UT = 6×1mm(内径4mm)または8×1mm(内径6mm)チューブ用コネクタ QC6 = 外径6mm用クイックコネクタ ST6 = 外径6mm用ネジ式コネクタ MCM = 公称幅2.7mmミニワンタッチカプラブラグ</p> <p>測定範囲: 3 = -2000~+2000Paまたは-200.0~+200.0hPa 5 = -200.0~+200.0hPaまたは-2000~+2000hPa</p>
---------	--



交換可能なユニバーサル圧力ポート(コネクタ)

アクセサリ:

GDZ-UT	外径6/内径4mmまたは外径8/内径6mmチューブ用ユニバーサル圧力ポート、G1/8オスネジ、ニッケルメッキ
GDZ-ST6	外径6/内径4mmチューブ用スクリューコネクタ、G1/8オスネジ、真鍮ニッケルメッキ
GDZ-QC6	外径6/内径4mmチューブ用クイックコネクタ、G1/8オスネジ、真鍮ニッケルメッキ
GDZ-MCM	ミニワンタッチカプラブラグ、公称幅2.7mm、G1/8オスネジ、真鍮ニッケルメッキ
GDZ-MCF	外径6/内径4mmチューブ用ネジ式ミニワンタッチカプラソケット、公称幅2.7mm、真鍮ニッケルメッキ
GDZ-01-L□	外径6/内径4mmPVCチューブ、長さ1/2/5/10m
GDZ-31-L□	外径8/内径5mmゴムチューブ、長さ1/2/5/10m
G1000-Cover	ECO-Line用ゴム製保護カバー
GKK1002	ハードケース、H235×W185×D48mm