

MT10 仕様

測定仕様

形名	265302	265303	265304
圧力の種類	ゲージ圧		
レンジ (確度保証範囲)	0 ~ 130kPa	0 ~ 700kPa	0 ~ 3000kPa
測定表示範囲	- 2.5 ~ 110% of FS		
確度 (水平姿勢, 23±3 零点調整後にて)	±(0.04% of rdg + 0.03% of FS)	±0.1% of FS	
分解能	0.01kPa	0.1kPa	1kPa
最大許容入力	500kPa	1000kPa	4500kPa
内容積	約2cm ³		
温度の影響	零点	±0.02% of FS/10 以下	
	スパン	±0.02% of FS/10 以下	
姿勢による影響	±0.1% of FS	±0.02% of FS	±0.01% of FS
気体リーク	10 ⁻⁵ cm ³ /s以下		
測定流体	気体のみ 非可燃性、非爆発性、非毒性、非腐食性の気体)		
測定流体温度	5 ~ 50		
圧力センサ	シリコンレゾナントセンサ		
受圧素子	ダイヤフラム		
圧力表示単位	kPa		
校正周期	1年		
入力接続	Rc1/4		
測定部材質	SUS316,ハステロイC276		

共通仕様

電源	: 単三形電池 一次電池1.5V 4本, または二次電池1.2V 4本 [連続使用時間 約100h(アルカリ電池使用時)] ACアダプタ(100 ~ 120 / 220 ~ 240VAC, 50/60Hz, 出力 15V/1.33A) (別売)
通信	: RS-232-C 伝送方式: 半二重伝送ブレイクプロトコル 伝送速度: 1200 bit/s
表示	: LCD表示
表示更新周期	: 約0.5s/回
応答時間	: 約4s(確度内に達するまで)
その他の機能	: 表示している圧力値をホールドする, データホールド 機能付き 零点調整機能付き
ウォームアップ時間	: 1分以下
絶縁抵抗	: 500VDC/20M 以上(AC電源ラインとケース間) (専用AC電源キット使用時)
耐電圧	: 1500VAC/1分間(AC電源ラインとケース間) (専用AC電源キット使用時)
使用温湿度範囲	: 5 ~ 40 20 ~ 80%RH (ただし, 結露しないこと)
保存温湿度範囲	: - 25 ~ 70 5 ~ 95% RH
外形寸法, 質量	: 約72(W) × 174(H) × 60(D)mm (入力接続部含まず), 約700g(電池含む)

付属品

品名	形名・部品番号	数量	仕様
携帯用ケース	B9926CZ	1個	-
単3形アルカリ乾電池	A1070EB *	4本	1.5V DC
モンキースパナ	B9926CX	1個	150mm
片口スパナ	B9926CW	1個	H19
六角レンチ	B9926CY	1個	H2.5
シールテープ	X9910DG	1個	-
取扱説明書	IM 265301-01J	1部	-

* A1070EBは, 単三電池1個の部番です。

形名一覧表

本体

形名	仕様コード	記事
265302	
265303	
265304	
圧力表示単位	-U1	kPa
入力接続	-P1	Rc1/4

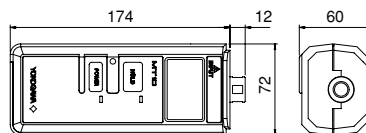
アクセサリ(別売)

品名	形名	仕様コード	仕様
AC電源キット	366969	-M	ACアダプタ(A1437UP 100-120/220-240V AC, 50/60Hz, 出力15V/1.33A) UL/CSA規格電源ケーブル(A1006WD) (3極-2極変換アダプタ(A1253JZ)付, 日本国内でのみ使用可)

* 200V系の電源を使用する場合は電源ケーブルを変更する必要がありますのでご相談ください。

品名	形名・部品番号	数量
コネクタアセンブリ(4×6ビニール管用)	B9310RR	1
簡易コネクタアセンブリ(4×6ビニール管用)	B9310ZH	1
変換コネクタ(JIS, R1/4-Rc1/8)	G9612BG	1
変換コネクタ(ANSI, R1/4-1/4NPTめねじ)	G9612BJ	1
変換コネクタ(ANSI, R1/4-1/8NPTめねじ)	G9612BW	1

外形図



単位: mm

形名および仕様コード

形名	仕様コード	記事	定価(¥)
265302			189,000
265303			189,000
265304			189,000
圧力表示単位	-U1	kPa	加算なし
入力接続	-P1	Rc 1/4	加算なし
付加仕様	/7A	BCP単年契約 1年定期校正付	加算 35,000
	/7B	BCP3年契約 1年定期校正付	加算 69,000
	/7C	BCP5年契約 1年定期校正付	加算 135,000
	/7D	BCP単年契約 6ヶ月定期校正付	加算 105,000
	/7E	BCP3年契約 6ヶ月定期校正付	加算 173,000
	/7F	BCP5年契約 6ヶ月定期校正付	加算 304,000

- BCP(ベストコンディションプラン)は、測定器を常に最良の状態でお使いいただくため、定期的に診断/調整/校正を行い、必要に応じて予防保全/修理などを実施するサービス商品です。
- 別契約のベストコンディションプランサービスオプションも用意しておりますのでご相談ください。