

IT-007R

インプットツール

ユーザーズマニュアル

ご使用前にこのユーザーズマニュアルをよくお読みの上、
正しくお使いください。お読みになった後は、
いつでも見られる所に必ず保管してください。

Mitutoyo

第 6 版 2023 年 5 月
第 5 版 2018 年 5 月
第 4 版 2016 年 3 月
第 3 版 2011 年 11 月
第 2 版 2011 年 9 月
第 1 版 2003 年 6 月

本書は製品の改良その他により将来予告無しに改訂されることがあります。

(C) Copyright Mitutoyo Corporation 2002-2023

本書に記載されている商品名および会社名は、各社の登録商標または商標です。

本マニュアルで使用されているマーク

本マニュアルで使用されているシンボルマークの意味と、各シンボルマークに付随して記述される内容を以下に示します。

安全上のご注意

本マニュアルでは、製品を正しくお使い頂き、あなたや他の人々への危険や財産への損害を未然に防止するために、いろいろな絵表示をしています。その表示と意味は次の通りです。

- 以下の表示は特定しない一般的な注意、警告、危険を示します。



危険

取り扱いを誤った場合、使用者が死亡または重傷を負う危険が差し迫って生じることが想定される内容を示しています。



警告

取り扱いを誤った場合、使用者が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。



注意

取り扱いを誤った場合、使用者が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定されることを示しています。

- 以下の表示は特定の危険に対する注意、行為の禁止／指示を示します。



注意（危険、警告を含む）を促す内容があることを告げるものです。図の中に具体的な注意内容（左図の場合は感電注意）が描かれています。



禁止の行為であることを告げるものです。図の中や近傍に具体的な禁止内容（左図の場合は接触禁止）が描かれています。



行為を指示する内容を告げるものです。図の中や近傍に具体的な指示内容（左図の場合は接地が必要であること）が描かれています。

本マニュアルで使用されているマーク

各種の注記について

正しい操作により、信頼性の高い測定データを得るための助けとなる各種の“注記”を、以下の区分に示す用語により示します。

重要 本製品を使用する上で重要な情報を示す注記です。この内容を見逃すことはできません。この内容に従わない場合、本機の性能、精度を損なう可能性があるか、または維持することが困難になる可能性があることを示します。

注記 本製品を使用する上で特に注意または補足すべき情報を示す注記です。
また、特定の操作に関してご留意頂きたい事柄（メモリの制限、装置の構成、プログラムの特定のバージョンに関する情報など）も示します。

参考 本製品を使用する上で操作方法や手順を特定の条件に適用する場合の参考情報などを示す注記です。
また、参照すべき情報がある場合は、参照先を示します。

本マニュアルの記載内容は、お客様に事前予告なく変更することがあります。

Copyright © 2002-2023 Mitutoyo Corporation. All rights reserved.

安全上のご注意

- ・本マニュアルには、インプットツール（IT-007R）を安全にお使い頂くための重要な情報が記載されています。本製品をお使いになる前に、本マニュアルを熟読してください。
特に、本マニュアル冒頭の「使用上のご注意」を良くお読みになり、理解された上で本製品をお使いください。
また、本マニュアルは本製品のご使用中いつでも参照できるよう、大切に保管してください。
- ・弊社は、お客様の財産に被害を及ぼすことなく、安全に本製品をお使い頂くために、細心の注意を払っています。
- ・本製品をお使いになる際は、本マニュアルの説明に従ってください。

使用上のご注意

重要 本製品を安心してお使い頂くために、下記の確認を必ず行ってください。

本製品はパソコンからの電源で動作しております。パソコンは、メーカーや機種によっては大きなノイズを発生する場合がありますので、ご使用前に一度システム全体での動作確認をしてください。動作確認は、下記の手順で実施してください。

- 1) 測定器、本製品、パソコン（あるいは電子手帳等）を接続し、パソコンの電源を入れてください。（データ入力画面にする必要はありません。）
- 2) 測定器のゼロセットを行います。（測定器の取扱説明書をご参照ください。）
- 3) 測定子間を測定を行うように開いてから、再びゼロセットを行った位置に測定子を戻し、表示がゼロに戻っていることを確認します。
- 4) 上記 3) の操作を 5 回程度繰り返し行い、毎回表示がゼロに戻れば問題ありません。安心してご使用頂けます。
- 5) なお、不具合が確認された場合には、弊社営業所へお問い合わせください。



注意

- ・各スイッチで不具合が解除できない場合は、一度ケーブルを外し、再セットしてください。
- ・IT-007R の出力は、1 秒以上あけてご使用ください。1 秒以内で出力すると、誤ったデータが出力される場合があります。

図 1) 水や油の掛かるところでは使わないでください。

図 2) 直射日光の当たる場所、炎天下の車中、日のそばなど、または極端に低温の環境に放置しないで下さい。

図 3) 落とさないでください。

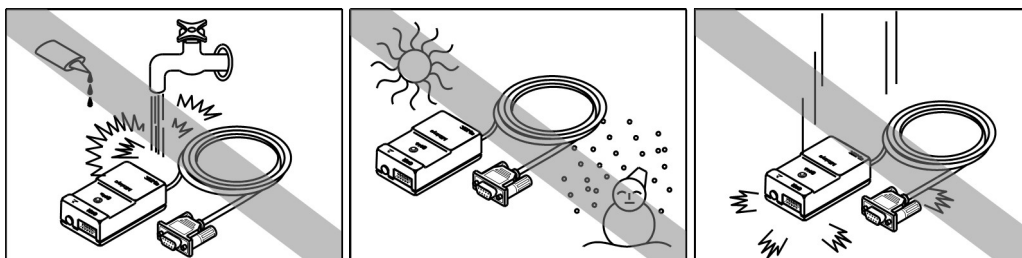


図 1

図 2

図 3

ソフトウェアの操作の表記について

Microsoft、Windows、Windows Vista、Excel は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。

保証

Mitutoyo		WA100 ⑰
保証書		
商品名	コード番号	
製造番号	お買い上げ日	
(お願い) お買い上げの際、上記各欄の必要な項目についてご記入ください。		
当社は、品質保証の国際規格「ISO9000シリーズ」に基づく品質システムにより品質保証をおこなっており、この商品は、ミットヨ検査規格に適合し、使用した標準器は国家標準へのトレーサビリティを確立しております。 取扱説明書、本体貼付ラベルなどの注意書に従った正常な使用状態で保証期間内に故障した場合には、本書記載内容により無料修理をさせていただきます。		
保証期間 (お買い上げ日より)	株式会社ミットヨ 神奈川県川崎市高津区坂戸1-20-1 〒213-8530 電話(044)813-8201 (代表)	
本体 :	1年	
■ 保証期間内でも次のような場合には有料修理となります。		
◆使用上の誤り、改造や不当な修理による故障または損傷		
◆お買い上げ後の移設、輸送、落下などによる故障または損傷		
◆不適當な保守、保管、保存による故障または損傷		
◆異常電圧、指定外の使用電源（電圧、周波数）による故障または損傷		
◆消耗品の消耗による故障または損傷		
◆火災、地震、水害、落雷、その他の天災地変、公害、煙害、ガス害（硫化ガスなど）による故障または損傷		
◆本書のご提示がない場合		
◆その他当社の責任とみなされない故障または損傷		
■ 修理は、お買い上げの販売店または最寄りの弊社営業所へご依頼ください。		
※本保証書はお買い上げいただいた国においてのみ有効です。		
※本保証書は再発行いたしませんので大切に保管してください。		

免責

ミットヨ、その関連会社およびそのサプライヤーは、いかなる場合においても、収益の損失、利益の損失、もしくはデータの損失、または本製品の使用もしくは使用不能によって生じた特別損害、直接損害、間接損害、派生的損害、付随的損害、または懲罰的損害について、原因および責任理論の如何にかかわらず、たとえミットヨ、その関連会社またはそのサプライヤーが当該損害の可能性について通知を受けていた場合であっても、責任を負いません。

ただし、ミットヨ、その関連会社およびサプライヤーの故意または重過失により生じた損害の賠償を除きます。

前記にもかかわらず、ミットヨが、お客様による本製品の使用によって生じた損害または損失に対して責任があると判断された場合でも、いかなる場合においても、ミットヨ、その関連会社およびそのサプライヤーのお客様に対する責任は、契約に基づく、(過失を含む) 不法行為とを問わず、本製品に対してお客様が支払った金額を超えないものとします。

国、州、または管轄地によっては、派生的損害または付随的損害に対する責任の排除または制限を認めていない場合があります。そのような国、州、または管轄地におけるミットヨ、その関連会社およびそのサプライヤーの責任は、法に認められる最大の範囲内で排除または制限されるものとします。

輸出及び非居住者への技術提供にあたってのご注意

本商品は、「外国為替および外国貿易法の輸出貿易管理令別表第 1 もしくは外国為替令別表に定める 16 の項」によるキャッチオール規制貨物・キャッチオール規制技術（プログラムを含む）です。

本商品の輸出および日本国非居住者への技術提供にあたっては、経済産業省の許可が必要になる場合があります。

また、本商品に機能を追加するためにオプションの追加や改造を行った場合、「外国為替および外国貿易法の輸出貿易管理令別表第 1 もしくは外国為替令別表に定める 1 から 15 の項」によるリスト規制貨物、リスト規制技術（プログラムを含む）に該当となることがあります。その場合の本商品の輸出および日本国非居住者への技術提供にあたっては、経済産業省の許可が必要になります。事前に弊社にご相談ください。

欧州諸国などへの輸出に関するご注意

本商品を輸出される際は、英文の取扱説明書・適合宣言書（場合によっては輸出国公用語）が必要となる場合があります。

詳細につきましては弊社にご相談ください。

電磁両立性について

本商品は、EMC 指令および英国電磁両立性規制に適合していますが、この要求を超える電磁妨害を受けた場合は保証外となり、適切な対策が必要となります。本商品は工業用商品です。住宅環境での使用は意図しておりません。住宅環境で使用すると、他の機器に対して電磁妨害を発生する可能性があります。その場合には電磁妨害に対する適切な対策が必要となります。

分別処理を行っている欧州諸国で電気・電子機器の廃棄をする際のご注意



商品または包装に記されたこのシンボルマークは、欧州諸国の規制である廃電気電子機器指令（WEEE 指令）に基づくもので、本商品を廃棄する時に一般家庭ゴミと一緒に捨てないようにするためのものです。

土壌に埋め立てする量を減らし環境への影響を低減するために、商品の再利用とリサイクルにご協力ください。

本商品の廃棄方法については、お求めの販売店、または弊社営業の窓口にご相談ください。

韓国規制（KC）に関する表記 / 한국 규제 (KC)에 관한 표기

使用者案内文 / 사용자안내문

機種別	使用者案内文
A 級機器 (業務用放送通信機資材)	この機器は業務用(A 級)電子波適合機器として販売者又は使用者はこの点を注意し、家庭外の地域で使用するのを目的とする
기종별	사용자안내문
A 급 기기 (업무용 방송통신기자재)	이 기기는 업무용(A 급)전자파적합기기로서 판매자 또는 사용자는 이 점을 주의하시기 바라며, 가정외의 지역에서 사용하는 것을 목적으로 합니다.

韓国のサービス拠点 / A/S 서비스

韓国ミットヨ株式会社

住所：(Sanbon-Dong, Geumjeong High View Build.), 6F, 153-8, Ls-Ro, Gunpo-Si, Gyeonggi-Do, 15808 KOREA

한국미쓰도요주식회사

주소：(15808) 경기도 군포시 엘에스로 153-8 (산본동, 금정하이뷰 6 층)

<http://www.mitutoyokorea.com/>

目次

本マニュアルで使用されているマーク	i
安全上のご注意	iii
使用上のご注意	iv
ソフトウェアの操作の表記について	v
保証	v
免責	vi
輸出及び非居住者への技術提供にあたってのご注意	vi
欧州諸国などへの輸出に関するご注意	vi
電磁両立性について	vii
分別処理を行っている欧州諸国で電気・電子機器の廃棄をする際のご注意	vii
韓国規制 (KC) に関する表記 / 한국 규제 (KC)에 관한 표기	vii
目次	viii
1 はじめに	1-1
1.1 インプットツール(IT-007R)について	1-1
1.1.1 対応機種	1-1
1.1.2 各部の名称と機能	1-1
1.1.3 システムの接続方法	1-2
1.1.4 データの取り込み方法	1-2
1.1.5 パソコンソフトについて	1-4
2 仕様	2-1
2.1 仕様	2-1
2.2 表 1 デジマチック(接続)ケーブル 一覧	2-3

サービスの窓口

1

はじめに

この章では具体的な操作方法について説明します。

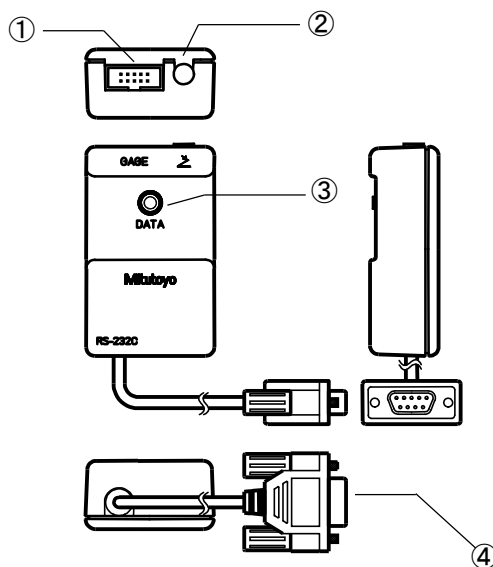
1.1 インプットツール (IT-007R) について

- ・ 測定機器のデータを RS-232C に変換してパソコンに入力します。
- ・ パソコン側からデータ要求できるので、自動計測・制御が可能です

1.1.1 対応機種

DOS/V 及び DOS/V 互換機、NEC PC-9800 シリーズ及び互換機で RS-232C インターフェースを持つパソコン(ノート可)で使用可能です。

1.1.2 各部の名称と機能



- ① デジマチック 10pin コネクタ
： ミットヨ純正デジマチック(接続)ケーブルを接続
(2.2 デジマチック(接続)ケーブル一覧を参照)
- ② フットスイッチ用ジャック
： フットスイッチNo.937179T(別売)の接続
- ③ DATA ボタン
： このボタンを押してデータを取込みます
- ④ D-sub 9pin メス
： パソコン本体の RS-232C コネクタへ接続

1.1.3 システムの接続方法

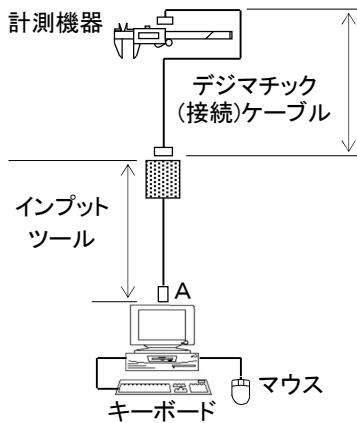


図 1

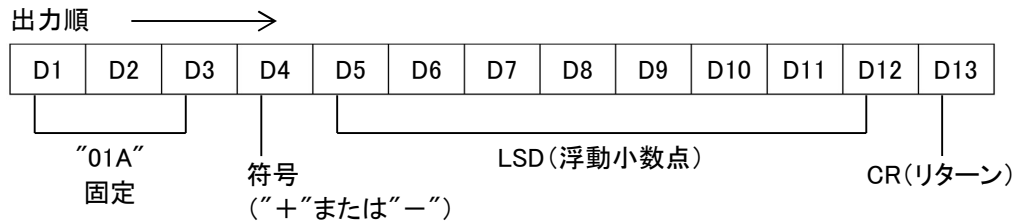
- 注記**
- ・ 使用するパソコンによっては A (図 1)の部分に市販の変換コネクタ、変換ケーブルが必要となります。
 - ・ 変換ケーブルには必ずストレートケーブルを使用してください。

1.1.4 データの取り込み方法

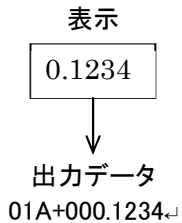
- ・ 計測器、デジマチック(接続)ケーブル、入力ツール本体の各 DATA ボタンを押すことでデータを取り込むことができます。また、パソコンから要求信号(任意の1バイトのデータ)を送ったときにもデータを取り込みます。

◎データフォーマット

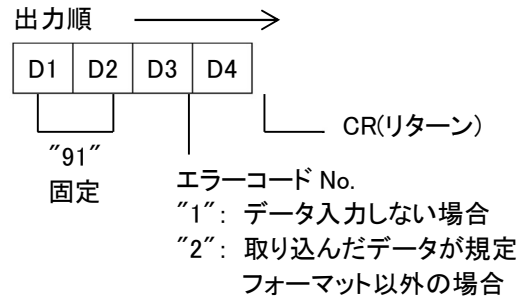
1.データ出力時



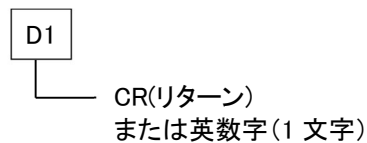
2.データフォーマット例



3.エラーコード出力時



4.要求信号(出力信号)の例



- 注記**
- ・ D1 ~ D13 の表記は、それぞれ1バイトを表しています。

◎コネクタ仕様

ピン番号	記号	名称 ^{※1}	入出力方向 ^{※2}	電源 ^{※3}
1	(N.C.)	(接続していません)	(なし)	
2	RxD	受信データ	出力	
3	TxD	送信データ	入力	
4	DTR	データ端末レディ	入力	入力
5	GND	シグナルグランド	—	グランド
6	DSR	データセットレディ	出力	
7	RTS	送信要求	入力	入力
8	CTS	送信可	出力	
9	(N.C.)	(接続していません)	(なし)	

- 注記**
- ※1: コネクタを接続するPC側から見た信号線名称です。
 - ※2: インпутツールから見た信号入出力の方向です。
 - ※3: インпутツールが蓄電して駆動するための電源として利用する信号線です。必ず接続してください。

◎通信仕様

出力信号レベル	RS-232C 規格準拠	
通信方式	全二重方式	
通信速度	2400bps	
ビット構成	スタートビット	1ビット
	データ長	8ビット
	パリティ	なし
	ストップビット	1ビット
Xパラメータ	制御無し	
Sパラメータ	入出力不可能	
ホームポジション	DCE(モデム定義)	

- 重要**
- ・データを確実に取り込むために1回/秒程度のスピードで取り込みを行って下さい。
 - それ以上のスピードになりますとデータエラーが生じる可能性がありますので、プログラム上で適切なエラー処理を行ってください。
 - ・データの取り込みを開始する前は、一定時間の蓄電が必要です。

◎プログラム例(何かキーを押すとデータを取り込むプログラム、“0”で終了)
NEC の N88BASIC(MS-DOS 版)でのサンプルプログラムです。

```
100 '<SAMPLE PROGRAM>   ボーレートは 2400bps 固定
110 OPEN "COM1:N81NN" AS #1           'RS-232C 回線ファイルオープン
120 INPUT WAIT 30," 0 = END ";B$     '蓄電 3 秒、操作法表示
130 A$=INKEY$                         'キー入力待ち
140 WHILE A$<>"0"                   '0 は終了
150   A$=""
160   WHILE A$=""
170     A$=INKEY$
180     IF LOC(1)>0 THEN A$="1"
190   WEND
200   CNT=CNT+1                       'キーが押されたらカウントアップ
210   PRINT #1,"1"                   'DATA 要求信号を送る
220   INPUT #1,B$                     'DATA を受け取る
230   WHILE LEFT$(B$,3)<>"01A"       'エラーの処理
240     B$=MID$(B$,2)                 'DATA ボタンが押されたとき
250   WEND
260   PRINT CNT,B$,VAL(MID$(B$,4,9))  '画面表示
270 WEND
280 CLOSE #1
290 END                                'プログラム終了
```

1.1.5 パソコンソフトについて

重要 ・パソコン上のソフトはお客様が独自に作成するか、「1.1.4 データの取り込み方法」のデータフォーマットで入力できる弊社ソフト、あるいは、市販ソフトがご利用できます。詳しいことは弊社担当営業までご連絡ください。

※RS-232C 用ソフトのお問い合わせは、下記までお願いします。

株式会社オレンジハウス 電話:0820(74)3887 Fax:0820(74)2187
ホームページ <http://www.orangehousejapan.com/>

2

仕様

この章ではインプットツールの各部分の仕様について説明します。

2.1 仕様

電源	:	パソコン本体から RS-232C コネクタ経由で供給、制御信号を蓄電
転送速度	:	2400bps 固定
応答速度	:	1 回/秒
対応 OS	:	MS-DOS、Windows 3.1、Windows 95、Windows 98、 Windows 98SE、Windows 2000、Windows Me、Windows XP、 Windows Vista、Windows 7、Windows 8/8.1、 Windows 10、Windows 11、Pocket PC 2002、 Windows Mobile 2003、Windows Mobile 2003 SE、 Windows Mobile 5.0、Windows Mobile 6、 Windows Mobile 6.1、Windows Mobile 6.5
コネクタ規格	:	D-sub9pin メス(ケーブル)
外形寸法	:	W44.0mm × D77.0mm × H23.5mm (本体寸法)
ケーブル長	:	0.9m
重量	:	74g
使用温度	:	0°C ~ 40°C
保存温度	:	-10°C ~ 60°C
CE マーキング /UKCA マーキング	:	EMC 指令/電磁両立性規制: EN IEC 61326-1 Immunity test requirement : Clause 6.2 Table 2 Emission limit : Class B RoHS 指令/ 電気電子機器における特定有害物質の制限規制: EN IEC 63000


本製品は、静電気による電磁妨害により、一時的に表示がちらついたり、消える場合がありますが、電磁妨害解消後は正常に復帰します。

外部電源の機種は、交流または直流電源ラインへの電磁妨害により、正常な測定結果が得られない場合があります。

その場合は、電源ラインの周囲を確認し、再度測定を行ってください。

外部電源の機種は、供給電源に電圧低下が生じた場合、自動的に OFF となりますが、電圧復帰後は本機も正常に復帰します。

For the EU Directive
 Authorized representative and importer in the EU:
Mitutoyo Europe GmbH
Borsigstrasse 8-10, 41469 Neuss, Germany

For the UK Regulation
 Authorized representative and importer in the UK:
Mitutoyo (UK) Ltd.
Joule Road, West Point Business Park, Andover, Hampshire SP10 3UX, UNITED KINGDOM

2.2 デジマチック(接続)ケーブル 一覧

コネクタ形状	ケーブル長さ: パーツ No. (標準価格)	適応するデジマチック測定機器 (出力付)	
		シリーズ No.	品 名
①平形 ストレート	1m: 905338 (2,660 円)	500	<ul style="list-style-type: none"> ・ デジマチックキャリパ CD ・ デジマチックインジケータ ID-S ・ ABS デジマチックインジケータ ID-C (①をご使用ください)
	2m: 905409 (3,730 円)	543	
		543	
②平 L 形 (後出し)	1m: 905689 (2,660 円)	550	<ul style="list-style-type: none"> ・ デジマチックキャリパ CD ・ デジマチックカーボンキャリパ CFC-P/L/C/U ・ デジマチックハイトゲージ HDS-HC/C
	2m: 905690 (3,730 円)	551	
		552	
③平 L 形 (右出し)	1m: 905691 (2,930 円)	572	<ul style="list-style-type: none"> ・ デジマチック測長ユニット SD ・ デジマチックインジケータ ID-U ・ デジマチックハイトゲージ HDM-A/HDM-AX/HD-AX ・ ハイトマチック HDF-N
	2m: 905692 (3,990 円)	575	
		192	
④平 L 形 (左出し)	1m: 905693 (2,930 円)	547	<ul style="list-style-type: none"> ・ デジマチックデプスゲージ (ID-C) ・ 硬度計 HH-300
	2m: 905694 (3,990 円)	811	
⑤出力 スイッチ付	1m: 959149 (2,660 円)	500	<ul style="list-style-type: none"> ・ ABS デジマチックキャリパ CD-C/CX ・ ABS デジマチック測長ユニット SD (ABS タイプ専用ノギスを含む) ・ ABS デジマチックキャリパ CD-SC ・ ABS デジマチックデプスゲージ VDS-DCX
	2m: 959150 (3,730 円)	572	
		573	
		571	
⑥出力 スイッチ付 防水タイプ	1m: 05CZA624 (4,960 円)	500	<ul style="list-style-type: none"> ・ ABS クーラントブルーフキャリパ CD-PM/GM ・ スーパーキャリパ CD-SPM ・ ABS クーラントブルーフキャリパ CD-PMX ・ C 形ノギス CDC-PPMX ・ CN 形ノギス CDN-PPMX ・ ABS クーラントブルーフカーボンキャリパ CFC-G/GL/GC/GU ・ ABS クーラントブルーフ専用キャリパ NTD-PMX ・ ABS デジマチックデプスゲージ VDS-PMX ・ ABS クーラントブルーフ測長ユニット SD-G
	2m: 05CZA625 (5,690 円)	500	
		550	
		551	
		552	
		573	
		571	
		572	
⑦出力 スイッチ付 防水タイプ	1m: 05CZA662 (3,870 円)	293	<ul style="list-style-type: none"> ・ カウンタマイク MDE-MJ ・ クーラントブルーフマイクロメータ MDC-MJ/MJT ・ クーラントブルーフ専用マイクロメータ (符号の末尾が MJ) ・ クーラントブルーフマイクロメータヘッド MHN-MJ/MJN ・ デジマチック V 溝マイクロメータ VM-M ・ デジマチックホールテスト HTD ・ デジマチック替ロッド形デプスマイクロメータ DMC-M ・ デジマチックキャリパー形外側マイクロメータ OMP-M ・ デジマチックキャリパー形内側マイクロメータ IMP-M ・ デジマチック直進式歯厚マイクロメータ PDM-M ・ デジマチック直進式マイクロメータ OMV-M ・ デジマチック直進式ブレードマイクロメータ BLM-M
	2m: 05CZA663 (5,080 円)	293	
		350	
		314	
		468	
		329	
		343	
		345	
		369	
		406	
		406	
		422	

⑨丸形 (6ピン)	1m: 937387 (3,330 円) 2m: 965013 (4,540 円)	121 164 227 227 227 293 293 329 337 339 345 350 468 515 568 810	<ul style="list-style-type: none"> ・ デジマチックベンチマイクロメータ BD ・ デジマチックマイクロメータヘッド MHD-M/CM ・ 測定力可変式デジマチックマイクロメータ CLM ・ デジマチック直進式歯圧マイクロメータ CLM-DK ・ デジマチックマイクロメータヘッド CLM-MH ・ クイックマイクロ MDQ ・ デジマチックマイクロメータ MDC ・ デジマチック専用マイクロメータ (符号の末尾が DM/QM) ・ デジマチックデプスマイクロメータ DMC-DM ・ デジマチックつぎたしロッド内側マイクロメータ IMZ-M ・ デジマチックつぎたしパイプ内側マイクロメータ IMJ-M ・ デジマチックキャリパ形内側マイクロメータ IMP-DM ・ デジマチックマイクロメータヘッド MHN-DM/M/CM ・ デジマチックホールテスト HTD ・ デジマチックハイトマスタ HME ・ ポアマチック SBM-C ・ 硬さ試験機 HM-100/200, HV-100, HR-500, HH-411
⑨平形 (10ピン)	1m: 936937 (3,270 円) 2m: 965014 (4,580 円)	174 179 302 303 318 515 518 518 519 542 543 544 178 211 211	<ul style="list-style-type: none"> ・ KC カウンタ (デジマチック出力付) ・ デジダーム DGE ・ 投影機 PJ-3000 ・ 投影機 PJ-500 ・ ライトマチック VL ・ デジタルセラハイトマスタ HMD ・ キューエムハイト QMH-S ・ リニヤハイトライト LH-LS ・ デジタルミューチェッカ ・ リニヤゲージカウンタ EB/EC-D/EF ・ デジマチックインジケータ ID-F/H ・ レーザスキャンマイクロメータ LSM ・ サーフテスト SJ-201、301、401 SV-400 ・ ラウンドテスト RA-114D ・ ラウンドテスト RA-300/400 (専用電装解析タイプ)
⑩平型 防水タイプ	1m: 21EAA194 (3,870 円) 2m: 21EAA190 (5,080 円)	543	<ul style="list-style-type: none"> ・ ABS クーラントプルーフデジマチックインジケータ ID-N/ID-B
⑪出カスイッチ付き L 形(右出し)	1m: 04AZB512 (4,540 円) 2m: 04AZB513 (5,750 円)	293 340 389	<ul style="list-style-type: none"> ・ デジマチックマイクロメータ MDC-MB ・ デジマチックマイクロメータ OMC-MB ・ デジマチックマイクロメータ PMU300-MB
⑫ストレート 標準タイプ	1m: 06AGL011 (6,050 円) 2m: 06AGL021 (6,490 円)	543	<ul style="list-style-type: none"> ・ デジマチックインジケータ ID-CNX/ID-FNX

注記 デジマチック(接続)ケーブルの外観・仕様・価格などは商品改良のために、一部変更することがありますのでご了承ください。

営業の窓口

2023年3月現在

仙台営業所	仙台市若林区卸町東 1-7-30 電話: (022) 231-6881	〒984-0002 ファクス: (022) 231-6884
郡山営業所	仙台市若林区卸町東 1-7-30 (※) 電話: (024) 931-4331	〒984-0002 ファクス: (022) 231-6884
宇都宮営業所	宇都宮市平松本町 796-1 電話: (028) 660-6240	〒321-0932 ファクス: (028) 660-6248
水戸営業所	水戸市元吉田町 260-3 電話: (029) 303-5371	〒310-0836 ファクス: (029) 303-5372
新潟営業所	新潟市中央区新和 1-6-10 リファーレ新和 1階 B号室 電話: (025) 281-4360	〒950-0972 ファクス: (025) 281-4367
伊勢崎営業所	伊勢崎市宮子町 3463-13 電話: (0270) 21-5471	〒372-0801 ファクス: (0270) 21-5613
さいたま営業所	さいたま市北区宮原町 3-429-1 電話: (048) 667-1431	〒331-0812 ファクス: (048) 667-1434
川崎営業所	川崎市高津区坂戸 1-20-1 電話: (044) 813-1611	〒213-8533 ファクス: (044) 813-1610
東京営業所	川崎市高津区坂戸 1-20-1 (※) 電話: (03) 3452-0481	〒213-8533 ファクス: (044) 813-1610
厚木営業所	厚木市中町 2-6-10 東武太朋ビル 2F 電話: (046) 259-6400	〒243-0018 ファクス: (046) 259-6404
富士駐在所 諏訪営業所	電話: (0545) 55-1677 諏訪市中洲 582-2 電話: (0266) 53-6414	〒392-001 ファクス: (0266) 58-1830
上田駐在所 浜松営業所	電話: (0268) 26-4531 浜松市東区和田町 587-1 電話: (053) 464-1451	〒435-0016 ファクス: (053) 464-1683
安城営業所	安城市住吉町 5-19-5 電話: (0566) 98-7070	〒446-0072 ファクス: (0566) 98-6761
中部オートモーティブ営業所	安城市住吉町 5-19-5 電話: (0566) 98-7070	〒446-0072 ファクス: (0566) 98-6761
名古屋営業所	名古屋市昭和区鶴舞 4-14-26 電話: (052) 741-0382	〒466-0064 ファクス: (052) 733-0921
金沢営業所	金沢市桜田町 1-26 ドマーニ桜田 電話: (076) 222-1160	〒920-0057 ファクス: (076) 222-1161
大阪営業所	大阪市住之江区南港北 1-4-34 電話: (06) 6613-8801	〒559-0034 ファクス: (06) 6613-8817
神戸営業所	神戸市西区丸塚 1-25-15 電話: (078) 924-4560	〒651-2143 ファクス: (078) 924-4562
京滋営業所	草津市大路 2-13-27 辻第3ビル 1F 電話: (077) 569-4171	〒525-0032 ファクス: (077) 569-4172
岡山営業所	岡山市北区田中 134-107 電話: (086) 242-5625	〒700-0951 ファクス: (086) 242-5653
広島営業所	東広島市八本松東 2-15-20 電話: (082) 427-1161	〒739-0142 ファクス: (082) 427-1163
福岡営業所	福岡市博多区博多駅南 4-16-37 電話: (092) 411-2911	〒812-0016 ファクス: (092) 473-1470
センシング営業課	川崎市高津区坂戸 1-20-1 電話: (044) 813-8236	〒213-8533 ファクス: (044) 822-8140
地震機器課	川崎市高津区坂戸 1-20-1 電話: (044) 455-5021	〒213-8533 ファクス: (044) 822-8140

※営業所の業務につきましては記載の住所にて行っております。

◆ 商品の故障および操作方法に関してのご相談・お問い合わせ
カスタマーサポートセンター 電話: (0570) 073214

ファクス: (044) 813-1691

- ・受付時間: 弊社営業日 8:30 ~ 12:00 13:00 ~ 17:15 (16:45*) *月末最終営業日
- ・お願い: 測定機器商品(形状測定機、硬さ試験機、座標計測機器、画像測定機、光学機器ほか)に関するお問い合わせの場合は、該当商品のコード番号、シリアル番号をお手元にご用意ください。

株式会社 ミットヨ

神奈川県川崎市高津区坂戸 1-20-1 〒213-8533
ホームページ: <http://www.mitutoyo.co.jp>

Printed in Japan