

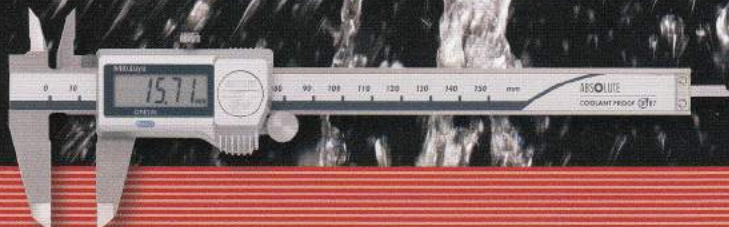
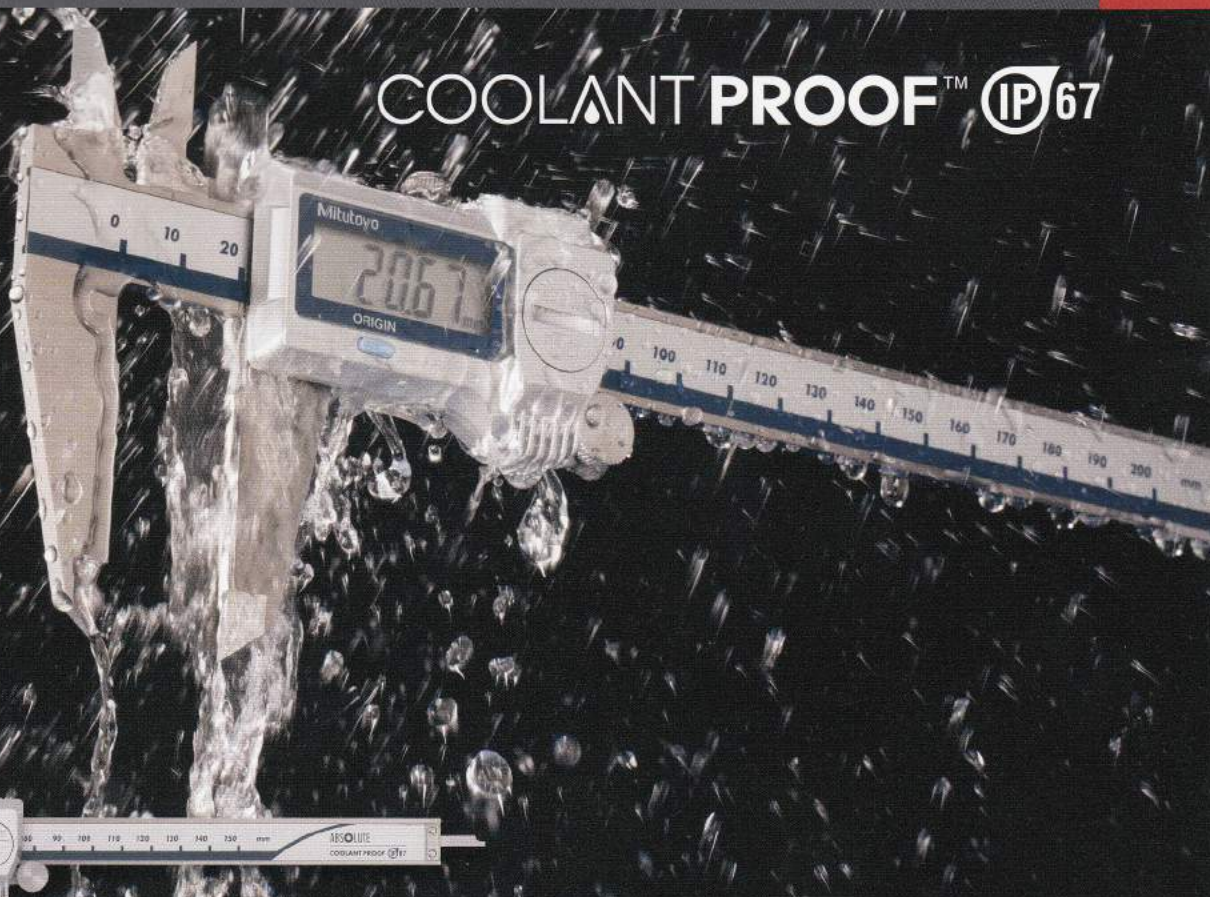
Mitutoyo

Mitutoyo Quality

防水形絶対スケール内蔵デジタルノギス IP67 ABS クーラントプルーフキャリパ

測定工具、測定基準器、
計測システム

COOLANT PROOF™ IP67



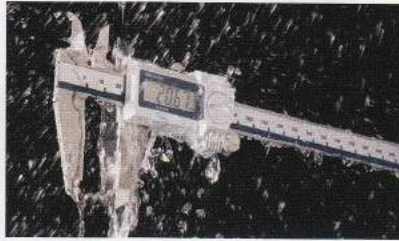
Catalog No.12033(2)

防水形絶対スケール内蔵デジタルノギス IP67 ABS クーラントプルーフキャリパ

COOLANT PROOF™ IP67

COOLANT PROOF®は切削油(クーラント液)をはじめとした水、油、汚れの影響でエンコーダがミスカウントを発生させない原理、またシール構造を有し、かつ構成材料(ケース、操作スイッチ等)は極めて高い耐油性を有した環境型・デジタル測定工具であることを示す総称です。

※1 全ての切削油(クーラント液)に対して万全ではありません。



500-713-20 CD-P20M
測定範囲：0～200mm
測定データ出力端子有り



500-702-20 CD-P15S
測定範囲：0～150mm
測定データ出力端子無し



500-703-20 CD-P20S
測定範囲：0～200mm
測定データ出力端子無し



500-719-20 CD-P15MR
測定範囲：0～150mm
測定データ出力端子有り
デブスバーφ1.9mm



500-721-20 CD-P15MW
測定範囲：0～150mm
測定データ出力端子有り
外側測定面：超硬合金チップ付



500-722-20 CD-P20MW
測定範囲：0～200mm
測定データ出力端子有り
外側測定面：超硬合金チップ付



500-723-20 CD-P15MWW
測定範囲：0～150mm
測定データ出力端子有り
内外側測定面：超硬合金チップ付



500-724-20 CD-P20MWW
測定範囲：0～200mm
測定データ出力端子有り
内外側測定面：超硬合金チップ付



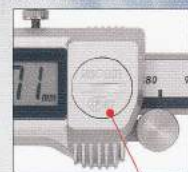
500-712-20 CD-P15M
測定範囲：0～150mm
測定データ出力端子有り

原寸大

■特長

- ABSクーラントプルーフキャリパ(標準タイプ)は、保護等級IP67を実現、クーラント液が大量にかかるような環境でも安心して使用できます。また、密閉性の確認のため全数エアリーク試験を実施し、品質を保証しています。
- 液晶表示の文字高さを9.0mm(旧製品：7.4mm)に拡大し、より視認性が向上しました。
- スイッチがひとつのシンプルな設計により、測定操作が簡単です。
- オートパワーON/OFF機能により、約20分間使用しないとLCD表示は消えます。しかし、ABS測長系の原点は記憶されたままです。またスライダを動かせば自動的に電源が入ります。

- ABS(絶対)スケール内蔵により電源ONごとの原点合わせが不要で、すぐに測定が行えます。
- 段差測定も可能です。
- ドライバー不要の電池蓋でスピーディな電池交換が可能です。
- ICの低消費電流化により電池寿命が5年(旧製品：3年)に飛躍的に向上しました。
- 統計的工程管理システムや計測システムが構成できます。
- 検査成績書を標準添付しています。
(但し、校正証明書の取得用にはご利用いただけません)

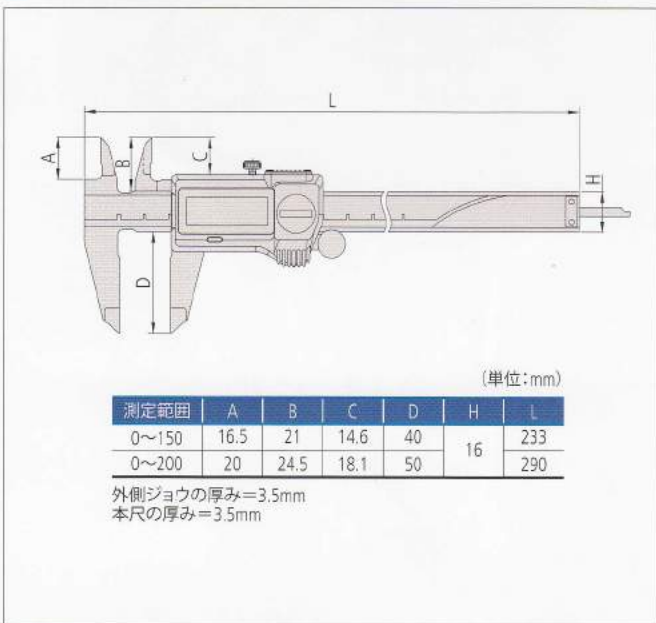


ドライバー不要の電池蓋

■仕様

コードNo.	符号	測定範囲 (mm)	質量 (g)	測定データ出力端子	標準価格	備考
500-702-20	CD-P15S	0～150	168	無し	17,500円	
500-703-20	CD-P20S	0～200	198		21,500円	
500-712-20	CD-P15M	0～150	168	有り	20,500円	
500-713-20	CD-P20M	0～200	198		24,500円	
500-719-20	CD-P15MR	0～150	168		20,500円	デブスパーφ1.9mm
500-721-20	CD-P15MW	0～150	168		24,900円	外側測定面：超硬合金チップ付
500-722-20	CD-P20MW	0～200	198		29,200円	外側測定面：超硬合金チップ付
500-723-20	CD-P15MWW	0～150	168		31,300円	内外側測定面：超硬合金チップ付
500-724-20	CD-P20MWW	0～200	198		35,700円	内外側測定面：超硬合金チップ付

■外観寸法図



■共通仕様

- 最小表示量：0.01mm
- 器差：±0.02mm
- 繰返し精度：0.01mm
- 量子化誤差：±1カウントを含まず
- 電源：ボタン形酸化銀電池SR44 (No.938882) 1個 標準付属
(標準付属のボタン形酸化銀電池は、モニタ用です)
- 電池寿命：通常の使用状態で約5年
- 最大応答速度：制限無し
- サムローラ：有り

■測定データ記録ツール&専用接続ケーブル(オプション)

測定データを簡単にパソコンに取り込み可能な専用インターフェース(有線・無線)です。

- 有線 → パソコン接続・・・USBインプットツールシリーズ(カタログNo.12007参照)



出力付機種専用接続ケーブル

- ① 1m: No.05CZA624 (標準価格4,100円)
- 2m: No.05CZA625 (標準価格4,700円)

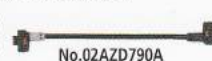


- 無線 → パソコン接続・・・U-WAVE(カタログNo.12000参照)

- U-WAVE-T (IP67) : No.02AZD730D (標準価格16,600円)
- U-WAVE-T (プザー) : No.02AZD880D (標準価格16,600円)



- ② 標準用 (160mm) : No.02AZD790A (標準価格5,200円)
- フットスイッチ用 : No.02AZE140A (標準価格9,000円)

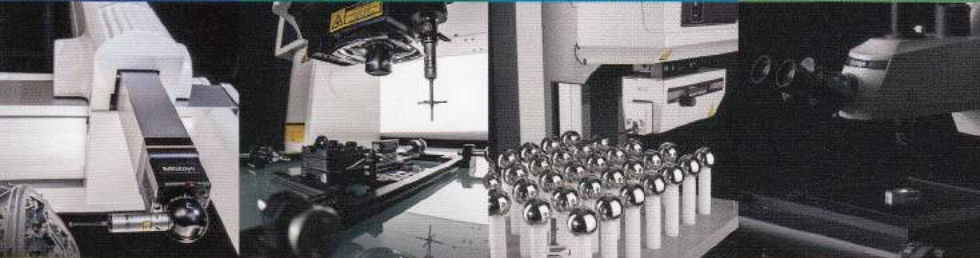


座標測定機

画像測定機

形状測定機

光学機器



精密センサ

試験・計測機器

スケールユニット

測定工具、測定基準器、計測システム



仙台営業所	仙台市若林区卸町東1-7-30 郡山駐在所 電話(024)931-4331	〒984-0002	電話(022)231-6881	ファクス(022)231-6884
宇都宮営業所	宇都宮市平松本町796-1 つくば駐在所 電話(029)839-9139	〒321-0932	電話(028)660-6240	ファクス(028)660-6248
伊勢崎営業所	伊勢崎市宮子町3463-13 さいたま駐在所 電話(048)667-1431	〒372-0801	電話(0270)21-5471	ファクス(0270)21-5613
川崎営業所	川崎市高津区坂戸1-20-1 東京駐在所 電話(03)3452-0481	〒213-8533	電話(044)813-1611	ファクス(044)813-1610
厚木営業所	厚木市旭町2-8-6 リヴ・ロード1階 富士駐在所 電話(0545)55-1677	〒243-0014	電話(046)226-1020	ファクス(046)229-5450
諏訪営業所	諏訪市中洲582-2 上田駐在所 電話(0268)26-4531	〒392-0015	電話(0266)53-6414	ファクス(0266)58-1830
浜松営業所	浜松市中区早出町1209-1	〒435-0054	電話(053)464-1451	ファクス(053)464-1683
安城営業所	安城市住吉町5-19-5	〒446-0072	電話(0566)98-7070	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 四日市駐在所 電話(059)350-0361	〒466-0064	電話(052)741-0382	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	〒920-0057	電話(076)222-1160	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 神戸駐在所 電話(078)924-4560	〒559-0034	電話(06)6613-8801	ファクス(06)6613-8817
京滋営業所	草津市大路2-13-27 辻第3ビル1F	〒525-0032	電話(077)569-4171	ファクス(077)569-4172
岡山営業所	岡山市北区田中134-107	〒700-0951	電話(086)242-5625	ファクス(086)242-5653
広島営業所	東広島市八本松東2-15-20	〒739-0142	電話(082)427-1161	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	〒812-0016	電話(092)411-2911	ファクス(092)473-1470
特設営業1課・2課	川崎市高津区坂戸1-20-1	〒213-8533	電話(044)813-8236	ファクス(044)822-8140

お求めは当店で—

弊社商品は外国為替及び外国貿易法に基づき、日本政府の輸出許可の取得を必要とする場合があります。製品の輸出や技術情報を非居住者に提供する場合は最寄りの営業所へご相談ください。

- 外観・仕様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。
- 本カタログに掲載されている仕様、標準価格は2016年3月現在のものです。
- 掲載しております標準価格には消費税は含まれておりません。

M³ Solution Center

UTSUNOMIYA	宇都宮市下栗町 2200	〒321-0923	電話(028)660-6240	ファクス(028)660-6248
TOKYO	川崎市高津区坂戸 1-20-1	〒213-8533	電話(044)813-1611	ファクス(044)813-1610
SUWA	諏訪市中洲 582-2	〒392-0015	電話(0266)53-6414	ファクス(0266)58-1830
ANJO	安城市住吉町 5-19-5	〒446-0072	電話(0566)98-7070	ファクス(0566)98-6761
OSAKA	大阪市住之江区南港北 1-4-34	〒559-0034	電話(06)6613-8801	ファクス(06)6613-8817
HIROSHIMA	呉市広古新開 6-8-20	〒737-0112	電話(082)427-1161	ファクス(082)427-1163
FUKUOKA	福岡市博多区博多駅南 4-16-37	〒812-0016	電話(092)411-2911	ファクス(092)473-1470

※商品の実演を通して最新の計測技術をご提案しています。事前に弊社営業所にご連絡ください。

ミツトヨ計測学院 川崎市高津区坂戸1-20-1 〒213-8533 電話(044)822-4124 ファクス(044)822-4000
※各種のコースが開催されています。詳細は弊社営業所にご連絡ください。

カスタマーサポートセンター 電話(050)3786-3214 ファクス(044)813-1691
※商品に関する各種のお問合せ、ご相談をお受けしています。



最寄りの営業所をご確認いただけます。

<http://www.mitutoyo.co.jp/corporate/network/domestic/list.html#sale>

Mitutoyo

〒213-8533 川崎市高津区坂戸 1-20-1
<http://www.mitutoyo.co.jp>