

防水形絶対スケール内蔵ソーラ式デジタルノギス スーパキャリパ



• Dust- and watertight IP67



デジタルノギスの最高峰

電池不要のソーラタイプで、保護等級 IP67 を実現したABSデジタルノギスです。



500-774 CD67-S15PS



エコマーク認定番号
第06 135 010

- **ABS (絶対) スケール**を搭載し、煩わしい原点合せが不要、いつでもすぐに測定でき、応答速度も無制限です。
- バッテリーを使用しない地球環境にやさしい、世界唯一*のソーラ式デジタルノギスです。(※ 2006年3月当社調査)
- 充電機能により、一時的に照度不足の環境になっても作業が途切れることなく使用できます。
 - ・フル充電状態では、最低動作照度以下の暗い環境でも約1時間使用できます。
 - ・フル充電されるまでの時間は、充電状態の環境により異なりますが、照度500ルクス(一般的な製造工程)で本体を放置した場合、約1時間です。
- 表示部の耐衝撃性を向上させ、安心して使用できます。
- 防水機能で **IP67**を実現しています。
 - 大量の切削液や研削液がかけられ、ノギス本体が液体で覆われるような環境でも使用でき、メカ式ノギスと同等の使い勝手を実現しています。
- RoHS指令対応の、有害物質を含まない部品を採用しています。
- ムラなく、しっかり心地良いスライダの作動を実現しています。
- 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)

仕様

コードNo.	符号	測定範囲 (mm)	器差 (mm)	保護等級	測定データ出力端子	質量 (g)	標準価格
500-776	CD67-S15PM	0~150	± 0.02	IP67	有り	180	23,500円
500-777	CD67-S20PM	0~200				210	28,300円
500-774	CD67-S15PS	0~150	無し			180	20,500円
500-775	CD67-S20PS	0~200				210	25,300円

共通仕様

・最小表示量	0.01mm
・繰返し精度	0.01mm
・量子化誤差	±1カウントを含まず
・電源	太陽電池*1
・位置検出方式	電磁誘導式アブソリュートエンコーダ
・最大応答速度	制限なし

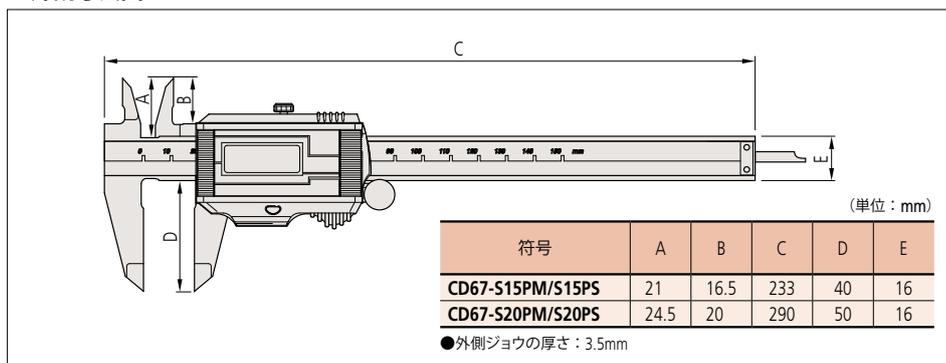
※1: 最低照度60ルクス以上で使用可能です。

機能

・原点セット機能	絶対原点位置の変更が出来ます。
・外部出力機能*2	測定データの出力端子があり、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。
・エラー警報	下記状態になると、表示部にエラーメッセージを表示させ、測定機能をストップさせます。 ・照度と充電電圧が共に不足した状態でスイッチ操作をした場合 ・本体が極端に汚染されて、表示部の計算ミスが発生した場合

※2: CD67-S15PS、CD67-S20PSには、外部出力機能はありません。

外観寸法図



Mitutoyo