

# グロスメーター GC-1

\* 田中 智

一度に2角度、クラス最小のモバイル型。



コンパクトで手軽に光沢を測定

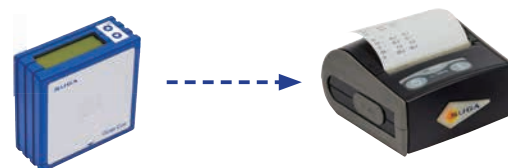
## ■概要

グロスメーター GC-1 型は 20°、60° の 2 角度の鏡面光沢度を同時に、簡単に測定できます。手のひらサイズで軽量なため、フィールドでの測定や大きな試料に直接当てての測定など、様々な状況において使用することができます。



測定画面（2角度を同時に表示）

3. 光源に長寿命 10 万時間（1 億回測定）の LED 使用でメンテナンスフリー。
4. 使用頻度の高い 3 つの機能（0 合わせ・標準合わせ・測定）はサイドスイッチで簡単操作。
5. オプションに Bluetooth® を用意、離れたパソコンやプリンタへの測定データ送信が可能（約 10m 以内）。



## ■仕様

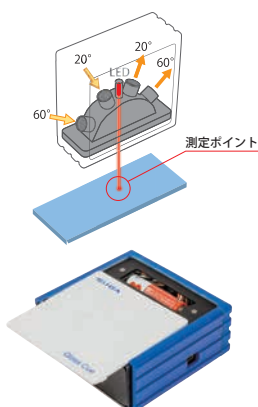
光学条件	60° 鏡面光沢(JIS Z 8741 方法3に準拠) 20° 鏡面光沢(JIS Z 8741 方法5に準拠)
受光素子	シリコン光電池とフィルタの組み合わせ
測定孔径	φ4mm(開口部 20×13mm)
光源	白色LED
安定性	ΔGsの標準偏差0.5以内 (光沢校正標準板を連続30回測定したとき)
電源	単3電池1本(充電式電池使用可)
本体寸法・質量	約幅10×奥行4×高さ10cm 質量約270g
規格	ISO 2813、ISO 7668、JIS Z 8741

※ Laser Target System® はスガ試験機株式会社の登録商標です。

※ Bluetooth® は Bluetooth SIG, Inc. USA の登録商標です。

## ■特長

1. 本体内蔵の Laser Target System® により計測前に測定ポイントの確認が可能（登録新案）。
2. 単3電池使用で充電時間不要、USBからの給電による長時間測定も可能。



\* 日高・川越工場 色彩課 係長