

# 光沢計

Glossmeter

## GM-26PRO

### GM-26PRO/Touch



MCRL



MURAKAMI COLOR RESEARCH LABORATORY  
TOKYO JAPAN

# 光沢計 Glossmeter GM-26PRO GM-26PRO/Touch



## 概要

True Gloss GM-26PRO は、ISO・ASTM・JIS など国内外の規格に高水準で合致する“20°・60°用鏡面光沢計”です。

本器は、高精度で測定でき信頼性は抜群、検出部と指示部とを一体化させたコンパクト設計、従来品（当社GM-26D）に比べて低価格になりました。操作性も向上、試料を載せるだけの簡単測定で、効率よく作業が出来ます。新開発のGM-26PRO/Touchは、ワンタッチ自動校正で平均測定、測定値の外部出力機能も装備し一層使いやすくなりました。

## 用途

### ① 美観上の光沢管理

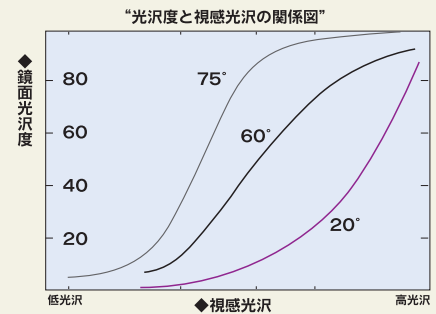
塗装面、樹脂成型、紙、タイル、金属、メッキ面、石材の研磨、自動車、航空機、船舶、ビルの内装・外装材等あらゆる物の光沢管理

### ② 機能上の光沢管理

光って運転に支障をきたさないようにという目的でワイパー等の自動車部品、ビルの外壁材等性能（汚れにくさ）、洗浄前と後のメッキ面、研磨面の評価

### ③ 光沢の変化によって他の特性を評価する場合

汚染、錆び、キズ、耐摩耗性等の評価

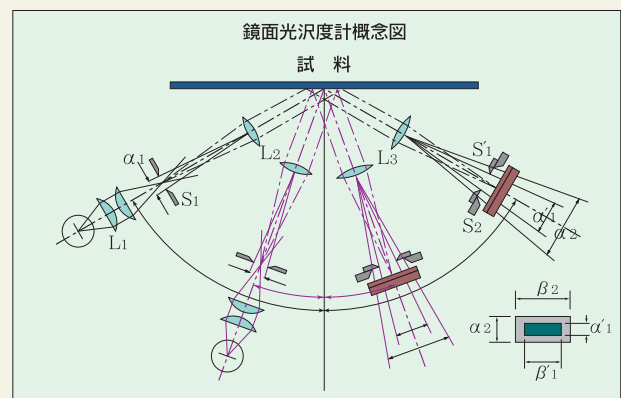


## 特長

- ◎器差による誤差を極小に抑えており従来品（GM-26D）とのデータの共有が可能です。
- ◎測定面積は従来品（GM-26D）と同様、20°はφ20mm、60°は約14×22mmと大きいので試料の場所ムラの影響が少なく、安定した測定値が得られます。
- ◎20°・60°測定角度切り換え後も、ランプの安定待ち時間がなく、すぐに測定作業が可能です。
- ◎ランプ交換時に、位置調整をする必要がなくなりました。
- ◎指示部と検出部が一体化、コンパクトになり操作性も向上しました。
- ◎GM-26PRO/Touchの外部出力（RS-232C）は、小型プリンタに直接出力（印字）できます。出力するデータは、インデックスと測定値及び平均値です。また、パーソナルコンピュータにも接続可能です。

## 仕様

光学条件：ISO 2813、ASTM D523、JIS Z 8741による  
測定角度：20° / 60°  
測定面積：約φ20mm（20°） / 約14×22mm（60°）  
測定開口：26×40mm  
光源：ミラー付ハロゲンランプ12V20W（公称寿命2000時間）  
受光部：シリコンフォトセル  
測定精度：1%以内  
器差：±0.5%以内  
電源：AC100V 50/60Hz  
消費電力：約200W  
寸法：540（W）×236（D）×313（H）mm  
重量：約16kg



※ご注文により測定角度75°仕様の測定器も製作いたします。（測定面積 約14×26mm 測定開口 約25×50mm）

●お問い合わせは下記まで ▲製品改良などにより仕様の一部を予告なく変更する場合があります。



株式会社  
村上色彩技術研究所

取扱店

本社 〒104-0054 東京都中央区勝どき3丁目11番3号

TEL 03 (3532) 3011 FAX 03 (3532) 2056

URL <http://www.mcrl.co.jp> E-mail [sales@mcrl.co.jp](mailto:sales@mcrl.co.jp)