

【新商品案内：2022年8月1日発売】

データ転送レーザー距離計“スマキヨリ”2機種 用途に応じて選べる100m/150m仕様が新登場

- ▶ 8倍ズームファインダーで、屋外環境での長距離測定の精度向上
- ▶ 大きく見やすい2.8インチカラー液晶ディスプレイ
- ▶ 測定画面を撮影・保存できるカメラ機能搭載(GLM 150-27C)
- ▶ IP54の高い防塵・防水性能
- ▶ 専用アプリで測定データをスマートフォンやタブレットに転送可能



“スマキヨリ”
データ転送レーザー距離計
GLM 100-25C
(データ転送機能付き)



“スマキヨリ”
データ転送レーザー距離計
GLM 150-27C
(データ転送機能・カメラ機能付き)

ポッシュ株式会社（本社：東京都渋谷区）は、データ転送レーザー距離計“スマキヨリ”
「GLM 100-25C(最大測定可能範囲100m)」(標準小売価格45,000円・税抜)および
「GLM 150-27C(最大測定可能範囲150m)」(標準小売価格55,000円・税抜)を8月1日新発売します。

本製品は、8倍ズームファインダーを備え、屋外でも測定ポイントを正確に捉え、計測することができます。加えて視認性の高い2.8インチの大型カラー液晶ディスプレイは、屋外の明るい場所でもバツグンの操作性をサポートします。また、IP54の防塵・防水性能により、ハードな現場での作業も安心して行えます。そして、最大の特徴であるデータ転送機能は、専用アプリ(ポッシュ メジャーオンアプリ)を介して、Bluetooth®に接続し、測定値をスマートフォンやタブレットに転送でき、簡単に測定結果を文書化、製図化することが可能です。また、GLM 150-27Cは、カメラ機能を搭載し、測定場所の撮影・画像保存も可能で、micro-USBケーブルでPCへの画像転送もできます。ポッシュのデータ転送レーザー距離計“スマキヨリ”は、現場での計測作業が短時間でできるだけではなく、ドキュメントの作成まで効率的に行える高機能なシリーズです。

ポッシュは、レーザー距離計を発売以来、常にその性能と利便性を高め、市場を牽引してきました。製品ラインナップも10機種を超え、用途に合わせて幅広いユーザーの方々にお使いいただいています。



BOSCH
Invented for life

データ転送レーザー距離計“スマキヨリ” 「GLM 100-25C」および「GLM 150-27C」の製品特徴

データ転送レーザー距離計
GLM 100-25C
(データ転送機能付き)

データ転送レーザー距離計
GLM 150-27C
(データ転送・カメラ機能付き)



“スマキヨリ”



“スマキヨリ”



製品特徴1: 8倍ズームファインダー搭載

【屋外の長い距離も測定可能】

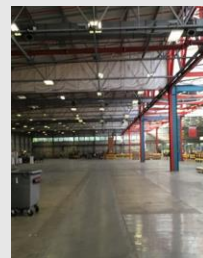
屋外の長い距離を測定する場合、通常のレーザー距離計では、測定ターゲットとなるレーザースポットが見えないため、誤った測定または誤ったターゲットによる測定エラーメッセージが表示され、正確な測定が難しいですが、本製品は「カメラ＋ズーム機能」により素早い測定が可能です。

【リアルタイムカメラビュー】

画面上のカメラ画像を測定している間は常に画面に表示されます。特に長時間の測定中でもレーザースポットがターゲットに確実にフィットし続けていることを確認できます。



建物の高さの測定



長い距離の測定

製品特徴2: カメラ機能 (GLM 150-27Cのみ搭載)

【測定画面の撮影・保存】

ディスプレイに表示した測定画面を撮影・保存できます。また、micro-USBケーブルを使い、2ステップで簡単に画像データをPCに転送できます。

製品特徴3: 専用アプリとBluetooth®でデータ転送機能

【測定値を転送・保存】

専用アプリ(ボッシュ メジャーオンアプリ)*を介してBluetooth®に接続し、測定値をスマートフォンやタブレットに転送でき、簡単に測定結果を文書化できます。

【リモートコントロール】

専用アプリ(ボッシュ メジャーオンアプリ)*でスマートフォン・タブレット等の端末を通して本体をリモートコントロールできます。(約10mの範囲)



* 専用アプリ(ボッシュ メジャーオンアプリ)は、APP STOREまたはGOOGLE PLAYから無料ダウンロードできます。

製品特徴4: 防塵・防水性能IP54

【防塵・防水構造】

ほこりなどの固形異物、水しぶきや泥水などから本体を保護する構造となっています。



**BOSCH**

Invented for life

データ転送レーザー距離計“スマキヨリ”

「GLM 100-25C」および「GLM 150-27C」の現場で使える便利機能

データ転送レーザー距離計

GLM 100-25C

(データ転送機能付き)

**“スマキヨリ”**

データ転送レーザー距離計

GLM 150-27C

(データ転送・カメラ機能付き)

**“スマキヨリ”**

①屋外及び長距離測定

ファインダーを使用してターゲットを
しっかり確認できます



②遠い場所でも確実に測定

8倍ズームファインダーでターゲットを
しっかり捉えます



③測定値を文書化し、 現場でフロアプラン を作成します

Bluetooth を接続し、専用
アプリ(ボッシュ メジャーオンアプリ)を
介してスマートフォンやタブレット
にデータ転送ができます



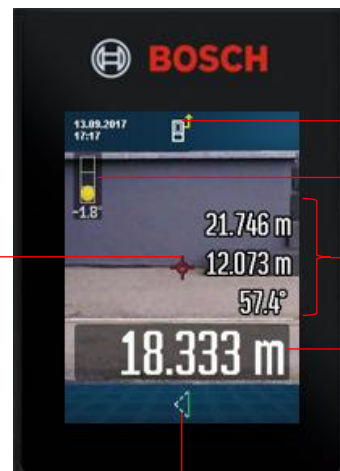
④画像を使用した詳細 ドキュメント作成

カメラ機能で撮影した画像と
計測データをMicro-USBでPCに
転送できます (GLM 150-27C)



【ディスプレイ画面】

- 傾斜角度表示
- 測定基準点表示
- ターゲットポイント表示



- 測定モード表示
- 測定結果表示
- 測定値表示

**BOSCH**

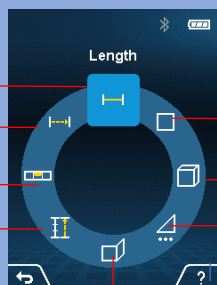
Invented for life

データ転送レーザー距離計“スマキヨリ” GLM 100-25C の製品特徴

ディスプレイ表示各種、各種操作ボタン

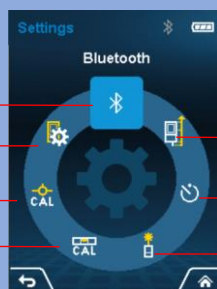
【測定モード画面】

- 距離測定モード
- 連続測定モード
- 傾斜測定モード
- 等間隔測定モード
- 壁面積測定モード
- 面積測定モード
- 体積測定モード
- 間接・ピタゴラス測定モード
 - 間接高さ測定
 - 簡単ダブルピタゴラス測定
 - 間接距離測定
 - 台形測定モード



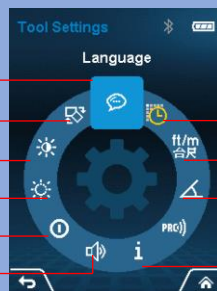
【機能設定画面】

- Bluetooth設定
- ツール設定
- ファインダー校正(キャリブレーション)
- 角度校正(キャリブレーション)
- 測定基準位置
- タイマー測定
- レーザー光連続照射



【ツール設定画面】

- 言語設定
- 回転表示設定
- 照度設定(3段階)
- 自動照明オフ時間設定
- シャットダウン時間設定
- シグナル音
- 自動照明減光 (高/中/低)
- 日時設定
- 測定単位設定 (m/cm)
- 角度単位設定 (°/%/mm/m)
- ツール情報



GLM 100-25C

- 傾斜角度表示 : 360°の角度測定
- 見やすい2.8インチカラーディスプレイ
- メモリ機能 : 最大50回の測定値保存
- ソフトキー
- 減算ボタン
- ファインダーボタン
- 電源/クリアボタン
- 測定スタートボタン①
- 測定スタートボタン②
- ソフトキー
- 機能 (Func) ボタン
- 加算ボタン
- ズームボタン(4段階)

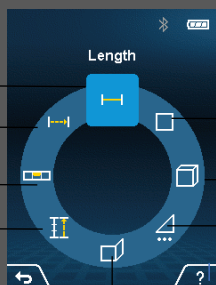


データ転送レーザー距離計“スマキヨリ” GLM 150-27C の製品特徴

ディスプレイ表示各種、各種操作ボタン

【測定モード画面】

- 距離測定モード
- 連続測定モード
- 傾斜測定モード
- 等間隔測定モード
- 壁面積測定モード



- 面積測定モード
- 体積測定モード
- 間接・ピタゴラス測定モード

間接高さ測定
簡単ダブルピタゴラス測定
間接距離測定
台形測定モード

【機能設定画面】

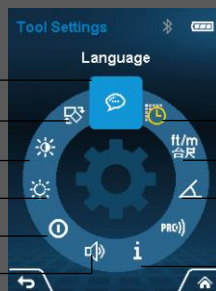
- Bluetooth設定
- ツール設定
- ファインダー校正(キャリブレーション)
- 角度校正(キャリブレーション)



- 測定基準位置
- タイマー測定
- レーザー光連続照射

【ツール設定画面】

- 言語設定
- 回転表示設定
- 照度設定(3段階)
- 自動照明オフ時間設定
- シャットダウン時間設定
- シグナル音



- 自動照明減光 (高/中/低)
- 日時設定
- 測定単位設定 (m/cm)
- 角度単位設定 (°/%/mm/m)
- ツール情報

GLM 150-27C

- 傾斜角度表示：360°の角度測定
- 見やすい2.8インチカラーディスプレイ
- メモリ機能：最大50回の測定値保存
- ソフトキー
- 減算ボタン
- カメラボタン
- 電源/クリアボタン



- 測定スタートボタン①
- 測定スタートボタン②
- ソフトキー
- 機能 (Func) ボタン
- 加算ボタン
- ズームボタン(4段階)



BOSCH
Invented for life

データ転送レーザー距離計“スマキヨリ” GLM 100-25C の製品概要



製品名	データ転送レーザー距離計“スマキヨリ” GLM 100-25C
本体サイズ	64mm×142mm×28mm (W×H×D)
標準小売価格	45,000円 (税抜)
光源	レーザーダイオード
波長	波長 : 650nm
出力	1mW以下(クラス2)
レーザー光径	約9mm (測定距離10m)
測定可能範囲	距離 : 0.08m-100m 傾斜 : 0~360°
最小測定単位	距離 : 0.5mm 傾斜 : 0.1°
測定精度 ※	距離 : ±1.5mm 傾斜 : ±0.2°
電源	単3アルカリ電池×3本
自動スリープオフ	約2分、約5分、約10分、なし(選択可能)
データ転送	Bluetooth®4.2
質量	0.23kg(乾電池含む)
防塵・防水性能	IP54(電池収納部を除く)
標準付属品	キャリングバッグ

“スマキヨリ”
GLM 100-25C



※測定に不利な環境下(強い太陽光の下や反射の弱い測定対象表面の場合など)では、±1.5mm/m、また好環境下でも±0.05mm/m精度が悪くなる場合があります。



BOSCH
Invented for life

データ転送レーザー距離計“スマキヨリ” GLM 150-27C の製品概要



製品名	データ転送レーザー距離計“スマキヨリ” GLM 150-27C
本体サイズ	64mm×142mm×28mm (W×H×D)
標準小売価格	55,000円(税抜)
光源	レーザーダイオード
波長	波長：650nm
出力	1mW以下(クラス2)
レーザー光径	約9mm(測定距離10m)
測定可能範囲	距離：0.08m-150m 傾斜：0～360°
最小測定単位	距離：0.5mm 傾斜：0.1°
測定精度※	距離：±1.5mm 傾斜：±0.2°
定格電圧	DC3.6V(充電式内蔵バッテリー)
充電時間	約5.5時間(空→フル充電)
自動スリープオフ	約2分、約5分、約10分、なし(選択可能)
データ転送	Bluetooth®4.2
質量	0.21kg(内蔵バッテリー含む)
防塵・防水性能	IP54(電池収納部を除く)
標準付属品	キャリングバッグ、マイクロUSBケーブル、ストラップ

“スマキヨリ”
GLM 150-27C



※測定に不利な環境下(強い太陽光の下や反射の弱い測定対象表面の場合など)では、±1.5mm/m、また好環境下でも±0.05mm/m精度が悪くなることがあります。

**BOSCH**

Invented for life



【 ボッシュ プロ用電動工具ホームページ 】

<https://www.bosch-professional.jp/jp/ja/>

※製品の発売時期・販売機種は、流通チャネルおよび取扱い販売店により異なります。

詳しくは、ボッシュコールセンターへお問い合わせください。

ボッシュコールセンター フリーコール **0120-345-762**

本リリースに関するお問合せ

ボッシュ株式会社 電動工具事業部 マーケティング部

清水直樹 TEL : 03-5485-6161 (代表) 〒150-8360 東京都渋谷区渋谷3-6-7

株式会社ドリームファクトリーワールドワイド (PR担当)

菊地保宏 TEL 045-532-5703 〒225-0001 横浜市青葉区美しが丘西1-14-8

mobile 090-3066-4671 email kikuchidfww@gmail.com

**BOSCH**

Invented for life

日本のボッシュ・グループ概要

日本のボッシュはボッシュ(株)、ボッシュ・レックスロス(株)、その他の関係会社から構成されます。ボッシュ(株)は自動車用パーツの開発、製造、販売そしてサービスの業務を展開し、また自動車用補修パーツや電動工具も取り扱っています。ボッシュ・レックスロスは油圧機器事業、FAモジュールコンポーネントやその他のシステムの開発と生産を行い、日本の産業機器技術に貢献しています。さらにボッシュセキュリティシステムズ株式会社は、人命や建築物、財産などを守る製品とソリューションの提供を主要な事業としています。2020年の日本のボッシュ・グループの第三者連結売上高は約2,690億円で、従業員数は約6,500人です。



世界のボッシュ・グループ概要

ボッシュ・グループは、グローバル規模で革新のテクノロジーとサービスを提供するリーディングカンパニーです。2021年の従業員数は約40万2,600人（2021年12月31日現在）、売上高は787億ユーロ（約10.2兆円*）を計上しています。現在、事業はモビリティソリューションズ、産業機器テクノロジー、消費財、エネルギー・ビルディングテクノロジーの4事業セクター体制で運営しています。ボッシュはIoTテクノロジーのリーディングプロバイダーとして、スマートホーム、インダストリー4.0さらにコネクテッドモビリティに関する革新的なソリューションを提供しています。ボッシュは、サステナブル、安全かつ魅力的なモビリティを追求しています。ボッシュはセンサー技術、ソフトウェア、サービスに関する豊富な専門知識と「Bosch IoT cloud」を活かし、さまざまな分野にまたがるネットワークソリューションをワンストップでお客様に提供することができます。ボッシュ・グループは、AI（人工知能）を搭載する、もしくはAIが開発・製造に関わった製品を提供することで、コネクテッドライフを円滑にすることを戦略目標に掲げています。ボッシュは、革新的で人々を魅了する全製品とサービスを通じて生活の質の向上に貢献します。つまり、ボッシュはコーポレートスローガンである「Invented for life」-人と社会に役立つ革新のテクノロジーを生み出していきます。ボッシュ・グループは、ロバート・ボッシュGmbHとその子会社440社、世界約60カ国にあるドイツ国外の現地法人で構成されており、販売／サービスパートナーを含むグローバルな製造・エンジニアリング・販売ネットワークは世界中のほぼすべての国々を網羅しています。ボッシュは2020年第一四半期に、世界400超の拠点でカーボンニュートラルを達成しています。ボッシュの未来の成長のための基盤は技術革新力であり、世界128の拠点で約7万6,100人の従業員が研究開発に、そのうち約3.8万人がソフトウェアエンジニアリングに携わっています。

*2021年の為替平均レート、1ユーロ＝129.8855円で計算

さらに詳しい情報は 以下を参照してください。

www.bosch.com ボッシュ・グローバル・ウェブサイト（英語）

www.bosch-press.com ボッシュ・メディア・サービス（英語）

<https://twitter.com/BoschPresse> ボッシュ・メディア 公式ツイッター（ドイツ語）

www.bosch.co.jp/ ボッシュ・ジャパン 公式ウェブサイト（日本語）

<https://twitter.com/Boschjapan> ボッシュ・ジャパン 公式ツイッター（日本語）

<https://www.facebook.com/bosch.co.jp> ボッシュ・ジャパン 公式フェイスブック（日本語）

<https://www.youtube.com/boschjp> ボッシュ・ジャパン 公式YouTube（日本語）