Press release



【新商品案内:2024年4月1日発売】

見えないところがくっきり見える! 確認しやすい高解像度・大型ディスプレー! 工業用内視鏡カメラ2機種が新登場

- ▶高解像度の大型ディスプレー
- ▶実際の垂直方向がディスプレー内でも表示されるAutoUp機能※GIC 5-27C
- ▶内蔵メモリ、USB-TypeC、MicroSDカードなどに静止画や動画を保存可能 **GIC 5-27C
- ▶カメラケーブル【IP67】、本体【IP54】の防塵・防水性能、さらに、ラバーハウジングを採用
- ▶5段階照度調整可能なLEDライト(カメラ部)



ボッシュ株式会社(本社:東京都渋谷区)は、高解像度で大型ディスプレーを備えた工業用内視鏡カメラ「GIC5-27C」(標準小売価格78,000円・税別)を4月1日に新発売します。また、「GIC4-23C」(標準小売価格68,000円・税別)を5月に新発売します。

本製品は、エアコン内部の確認、ダクト内の点検、壁・床下・天井裏などの確認および検査、排水管の錆・詰まり状況の確認、壁内の断熱材・鉄骨・配線の確認のほか、自動車整備におけるエンジン・ラジエーターや機械の内部検査など、通常では見えないすき間や狭い場所の状況を確認することができます。GIC 5-27Cは5インチ、GIC 4-23Cは4.3インチの、見やすい高解像度ディスプレーを装備しています。また、標準付属品のカメラケーブルはIP67の高い防塵・防水性能を持ち、先端にはLEDライトがついているので、暗い場所でも鮮明に映像を本体ディスプレーに送ることができます。さらには、エンジン、ラジエーターなどオイルに触れる環境でも対応できる耐油性も備えています。電源は、単3形アルカリ乾電池またはボッシュプロ用10.8Vリチウムイオンバッテリー(別売り)に対応しています。



工業用内視鏡カメラ GIC 5-27Cの特徴

- 1. 高解像度【1280×720】ピクセルの5.0インチ大型ディスプレイ
- 2. 実際の垂直方向がディスプレイ内でも表示されるAutoUp機能
- 3. 内蔵メモリ、MicroSDカードに静止画や動画を保存可能
- 4. カメラケーブル【IP67】、本体【IP54】の防塵・防水性能、 さらにラバーハウジングを採用
- 5. 5段階照度調整可能なLEDライト(カメラ部)





工業用内視鏡カメラ GIC 4-23Cの特徴

- 1. 高解像度【800×480】ピクセルの4.3インチ大型ディスプレー
- 2. 実際の"上"がどの方向かわかるUP表示
- 3. 内蔵メモリに静止画を保存可能
- 4. カメラケーブル【IP67】、本体【IP54】の防塵・防水性能、 さらにラバーハウジングを採用
- 5. 5段階照度調整可能なLEDライト(カメラ部)





工業用内視鏡カメラ GIC 5-27C、GIC 4-23Cの使用シーン





工業用内視鏡カメラ「GIC 5-27C」の製品概要



製品名

工業用内視鏡カメラ GIC 5-27C

本体サイズ 140mm×242mm×66mm (W×H×D)

標準小売価格 78,000円(税別)

ディスプレイサイズ 5.0インチ

ディスプレイ解像度 1280×720ピクセル

カメラケーブル長さ1.5mカメラヘッド直径8.3mmカメラケーブル最小曲げ半径25mm

カメラ解像度 1280×720ピクセル

カメラ最大照度 200ルーメン(カメラヘッドの照明)

撮影可能枚数 30枚(内蔵メモリー)

防塵・防水性能 IP67(カメラヘッド、カメラケーブル)IP54(本体)

使用温度範囲 -10~+50°C 保管温度範囲 -20~+70°C

電源 単3形アルカリ乾電池4本 または ボッシュプロ用10.8Vリチウムイオンバッテリー(別売り)

※DIY用 10.8V 充電式バッテリーは使用できません

連続作業時間 約2時間(単3形アルカリ乾電池4本使用時)

約6時間(ボッシュプロ用10.8Vリチウムイオンバッテリー2.0Ah使用時)

質量 0.68kg(単3形アルカリ乾電池4本使用時)

0.73~0.94kg(ボッシュプロ用10.8Vリチウムイオンバッテリー使用時)

※使用するバッテリーの容量による

標準付属品 本体、カメラケーブル1.5m、単3形アルカリ乾電池4本、乾電池アダプター、ポーチ、

USB-Cケーブル、先端ツールセット(フック、ミラー、マグネット)MicroSDカード32GB





工業用内視鏡カメラ「GIC 4-23C Iの製品概要



製品名

工業用内視鏡カメラ GIC 4-23C

本体サイズ 140mm×242mm×66mm (W×H×D)

標準小売価格 68,000円(税別)

ディスプレイサイズ 4.3インチ

ディスプレイ解像度 800×480ピクセル

カメラケーブル長さ1.5mカメラヘッド直径8.3mmカメラケーブル最小曲半径25mm

カメラ解像度 1280×720ピクセル

カメラ最大照度 200ルーメン(カメラヘッドの照明)

撮影可能枚数 30枚(内蔵メモリー)

防塵・防水性能 IP67 (カメラヘッド、カメラケーブル) IP54 (本体)

使用温度範囲 -10~+50°C 保管温度範囲 -20~+70°C

電源 単3形アルカリ乾電池4本 または ボッシュプロ用10.8Vリチウムイオンバッテリー(別売り)

※DIY用 10.8V 充電式バッテリーは使用できません

連続作業時間 約3時間(単3形アルカリ乾電池4本使用時)

約8時間(ボッシュプロ用10.8Vリチウムイオンバッテリー2.0Ah使用時)

質量 0.68kg(単3形アルカリ乾電池4本使用時)

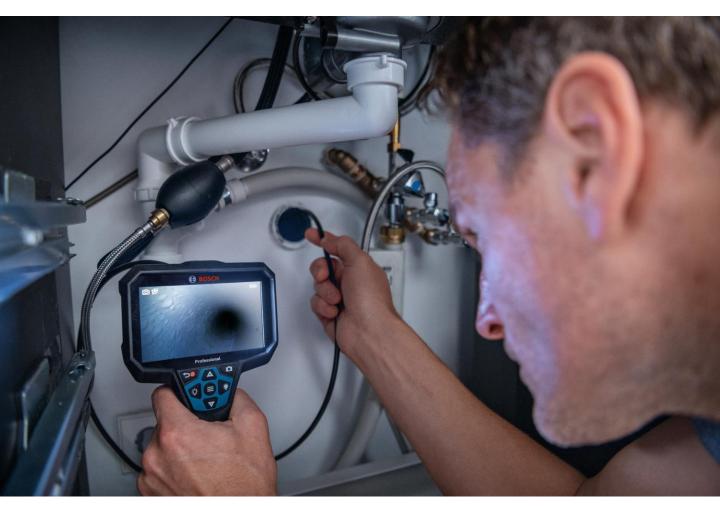
0.73~0.94kg(ボッシュプロ用10.8Vリチウムイオンバッテリー使用時)

※使用するバッテリーの容量による

標準付属品 本体、カメラケーブル1.5m、単3形アルカリ乾電池4本、乾電池アダプター、

USB-Cケーブル、ポーチ、先端ツールセット(フック、ミラー、マグネット)





【 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



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。2022年の従業員数は約42万人(2022年12月31日現在)、暫定決算報告での売上高は884億ユーロ(約12.2兆円*)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、サステイナブル、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8万5,000人の従業員が研究開発に、そのうち約4.4万人がソフトウェアエンジニアリングに携わっています。



ボッシュの起源は、1886年にロバート・ボッシュ(1861~1942年)がシュトゥットガルトに設立した「精密機械と電気技術作業場」に遡ります。ロバート・ボッシュGmbHの独自の株主構造は、ボッシュ・グループの企業としての自立性を保証するものであり、ボッシュは長期的な視野に立った経営を行い、将来の成長を確保する重要な先行投資を積極的に行うことができます。ロバート・ボッシュGmbHの株式資本の94%は慈善団体であるロバート・ボッシュ財団が保有しており、残りの株式はロバート・ボッシュGmbHおよび創業家であるボッシュ家が所有する法人が保有しています。議決権の大半はロバート・ボッシュ工業信託合資会社が保有し、株主の事業機能を担っています。

*2022年の為替平均レート、1ユーロ=137.9900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)

<u>https://twitter.com/BoschPresse</u> 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)

<u>https://twitter.com/Boschjapan</u> 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/boschip ボッシュ・ジャパン 公式YouTube (日本語)