

AutoCube 8200

固定式外形寸法測定システム

設置スペースを取らないコンパクトデザイン

御手頃価格で本格的自動寸法計測システム

ハネウェルのAutoCube™ (オートキューブ) 8200は、様々な作業現場のスペースを有効活用できるよう、コンパクトにデザインされた固定式外形寸法測定器です。宅配便受付の店頭や配送センターの輸送ステーションなど、測定器の設置スペースが限られる流通・物流現場に最適な製品です。

AutoCube 8200は、3次元深度センサテクノロジーを使用して対象物の寸法を即座に正確に測定します。8200はスタンドの上部に取り付けることで貨物を置くテーブルのスペースを有効活用することができ、コンピュータにはUSBケーブルで接続します。

人の手による採寸は、間違いや生産性低下の一因になります。AutoCube 8200システムは、データ処理を高速かつ正確に実行することでユーザーの生産性を向上させます。その結果、業務処理能力改善のボトルネックを解消し、保管スペース、ワークフロー、荷積み計画の最適化を実現して収益の向上に貢献します。

方向に関わらず、高さ10cmから120cmまでの対象物が読取可能で、測定時間は1個当たり1秒未満（設置高 1.8m時、詳細裏面参照）。広い動作温度範囲および環境光で作動可能です。限られた作業スペースでもお使いいただける小型形状ですので、貨物の寸法測定自動化を初めてご検討されるユーザーに最適なエントリー製品となります。



AutoCube 8200 高性能固定式外形寸法計測システムは、3次元深度センサテクノロジーを搭載し、対象物の外形寸法を自動で計測することによりコスト削減、作業効率の向上、収益の向上を支援します。

特長と利点



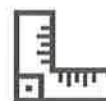
10cm角から90cm角の立方体まで、様々なサイズの荷物や対象物を測定。シリンダーやプリズムのような非長方形の対象物だけでなく、荷物のふくらみや突起も計測できます。



1秒未満の測定、自動モードと、対象物をどの方向からでも測定できる機能により様々な作業能率を向上させます。より多くの顧客対応および荷物の出荷を可能にし、人件費を削減します。



革新的なテクノロジーを手頃な価格で提供。配送荷受カウンターやDC輸送ステーションに迅速な費用対効果をもたらします。メジャーを使用した計測方法の企業に最適なソリューションを提供します。



コンパクトでフレキシブルなデザインだけでなく、様々な環境下で簡単にAutoCube 8200システムを使用できる技術仕様になっています。



AutoCubeソフトウェア API およびSDKは、容易に様々なアプリケーションとインターフェース可能。自動モードおよびユーザー起動モードにより、企業独自の作業フローに基づいた製品使用がカスタマイズできます。

AutoCube 8200 製品仕様

機械仕様

寸法 (高さ x 幅 x 奥行) : 33.0 cm x 6.3 cm x 9.7 cm
重量 : 900 g

電気仕様

入力電圧 : 4.75 V – 5.25 V (ホスト側)、4.4V – 5.25 V (デバイス側)

動作電流 : 最大500mA

電源インターフェース : UBSインターフェース経由の電源

データインターフェース : USB 2.0以降

レーザーカテゴリ : クラス1レーザー

読取性能

最小対象物サイズ (高さ x 幅 x 奥行) : 10 cm x 10 cm x 10 cm

設置高 : 1.5m

最大対象物立方体サイズ (高さ x 幅 x 奥行) : 80 cm x 80 cm x 80cm

最大対象物直方体サイズ (高さ x 幅 x 奥行) : 110 cm x 90cm x 70cm

設置高1.8m

最大対象物立方体サイズ (高さ x 幅 x 奥行) : 90 cm x 90 cm x 90cm

最大対象物直方体サイズ (高さ x 幅 x 奥行) : 120 cm x 100 cm x 70 cm

精度 : 5 mm

計測時間 : 1秒以下

環境仕様

動作温度 : -10° C ~ 40° C

保管温度 : -10° C ~ 40° C

保護等級 : IP54

湿度 : 0 ~ 95%、結露なきこと

画像キャプチャ : 対応

システム仕様

ホストコンピュータプラットフォーム : Windows® 7以降搭載のデスクトップまたはラップトップ PC、Windows 8以降搭載のタブレットPC
ソフトウェア開発 : 開発用APIおよびSDK利用可能
使用モード : 自動、ユーザー起動

モデル:

AutoCube 8200-0 : 非認証バージョン

AutoCube 8200-1 : 通商貿易で使用する法的用認証バージョン

記載された仕様等は予告なく変更する場合があります。

技術認可および適合認証の一覧については、www.honeywellaidc.com/complianceにアクセスしてください。

Windowsは、米国および/またはその他の国におけるマイクロソフト社の商標または登録商標です。

AutoCubeは、米国および/またはその他の国におけるHoneywell International Inc.の商標または登録商標です。

日本ハネウェル株式会社

セーフティ & プロダクティビティ ソリューションズ

〒105-0022 東京都港区海岸1-16-1

ニューピア竹芝 サウスタワー20階

電話 : 03-6730-7344

FAX : 03-6730-7224

MAIL : HSMJapanInquiry@Honeywell.com

WWW : www.honeywellaidc.com/ja-jp