

<新製品>

1 秒、小さな部品でも置くだけで瞬時に自動測定
カメラ式画像測定装置「V-CAD 300 CNC」
2021 年 5 月 31 日（月）販売開始

世界各地から主に工業・産業用機械部品や各種ツール・ソフトウェアを輸入販売する株式会社キャプテンインダストリーズ(東京本社：東京都江戸川区、代表取締役社長：山下 宏)は、レーザースキャナーをオプション装備したカメラ式画像測定装置、ドイツ・シュナイダー社「V-CAD 300 CNC」を 2021 年 5 月 31 日(月)から販売いたします。

当社販売網をいかし金属加工の多い自動車部品、金型加工業者をはじめとするもの作り企業をターゲットに初年度 50 台の販売を目指します。

●V-CAD 300 CNC : <https://www.capind.co.jp/product/detail.php?id=97>

■特長

シンプルで簡単操作

1. ワークのアライメント設定、
基準点と測定箇所はクリックでマッチする
2. 計測プログラム作成
コマンドを選んで測定箇所をクリックするだけ
3. 計測（ボタン操作不要）
傾き・裏面・反対も自動で修正

要望の多かった追加機能・要素

1. CAD データとの比較、公差外の場合は赤・青で表示
2. ISO 準拠の計測精度
3. 測定が安定する御影石製ボディ
4. 上下方向の形状はレーザーで測定（オプション）



◆仕様

- ・測定範囲 : 300 x 200 x 200 mm
- ・ワーク重量 : 最大 10 kg
- ・測定方法 : 光学 2D 測定 透過 / 反射照明
- ・カメラ : 5 メガピクセル CCD カメラ
- ・倍率 : 4 ステップズーム機能 (4.7x, 9.5x, 19x, 38x)
- ・視野 : 65.5x55 mm, 32.5x27.5 mm, 16x13.5 mm, 8x6.5 mm
- ・測定の不確かさ : $E_{UV, MPE} (3.5 + L/50 \text{ mm}) \mu\text{m}$ ※測定長さ L (mm)
※DIN EN ISO 10360-7 準拠
- ・本体サイズ : X900 x Y950 x Z950 mm * X,Y はテーブル移動量込み
- ・本体重量 : 140 kg



●V-CAD 300 CNC の動画 : <https://youtu.be/JE1CkPEyda0>

●V-CAD 300 CNC の仕様 : https://www.capind.co.jp/product/detail.php?id=97#h2_spec

【出荷開始】 2021年5月31日(月)

【販売目標】 初年度50台

【本体価格】 6,563,700円(税込) オプション:レーザースキャナー 1,375,000円(税込)

■Schneider Messtechnik(シュナイダー)社について

70年の歴史を持つドイツの計測機器メーカーで、光学式、機械式、接触式などさまざまな測定技術の組み合わせにより、最高精度の革新的な計測機器製品を製造し、世界中の国に販売し様々な業界使用されています。

Schneider Messtechnik 公式サイト : <https://www.dr-schneider.de/>

■株式会社キャプテンインダストリーズ関連サイト

公式サイト : <https://www.capind.co.jp/>

Instagram : https://www.instagram.com/captainindustries_1974/

Facebook : <https://www.facebook.com/Captain-Industries-610184149084863/>

YouTube : <https://www.youtube.com/user/capind2012>

■会社概要

社名 : 株式会社キャプテンインダストリーズ

所在地 : 〒134-0091 東京都江戸川区船堀 4-8-8 キャプテンビルディング

代表者 : 代表取締役社長 山下 宏

資本金 : 9,800万円

URL : <https://www.capind.co.jp/>