

安価に工作機械内部の見える化が可能に
「ロトクリア・カメラ・ベーシックキット」

2021年10月12日販売開始

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、外部からの目視が難しい機械内部の状況を確認することができる工業用機械の内部確認用カメラ「ロトクリア・カメラ C2」の映像出力を HDMI のみに特化させた廉価版「ロトクリア・カメラ・ベーシックキット」の販売を2021年10月12日から開始いたします。

ロトクリア・カメラ・シリーズは、クーラントや切削粉が飛び散る中で稼働する工具や加工物の状況を“クリアな視界で隅々まで見わたせる技術”を搭載した複数の内部カメラで撮影した、遠隔地からでもリアルタイムに機械内部を確認できるカメラで、「C2」では外部に持ち出したスマホやタブレットでのモニタリングおよび操作ができるのが特長です。

ロトクリア・カメラ・ベーシックキットは、見たい箇所を拡大できるスワイプズーム機能、常に映像の天地を検出して通常姿勢を映す姿勢位置検出センサー、過去に保存した静止画・動画呼び出してみることができるギャラリーなど C2 の機能はそのままに、カメラを一眼のみとしモニターできる端末を1対1ディスプレイへの HDMI 出力のみに特化させた仕様にする事で、C2 スタンダード品よりも安価に工作機械内部の見える化が可能になります。

大手工作機械メーカーや自動車などの部品メーカーはもとより、従来よりも安価にリアルタイムで映像を確認し、テストや加工状況、そしてトラブルの原因なども把握できるため、これまで工作機械内部の見える化に躊躇されていたものづくり企業の方々にも販売網を拡大していく予定です。



ロトクリア・カメラ・ベーシックキット



スワイプズームの様子

- ロトクリア・カメラ・ベーシックキット <https://www.capind.co.jp/product/detail.php?id=249>
- ロトクリア・カメラ C2 <https://www.capind.co.jp/product/detail.php?id=196>
- ロトクリア・カメラ動作動画 <https://youtu.be/Vf4A5867wIY>
- ロトクリア・カメラ紹介動画 <https://youtu.be/j8riLcjvxEY>

■ ロトクリア・カメラ・ベーシックキットの特長

- ・ C2 より安価な設定：420,200 円（税込）
- ・ 見たい箇所を拡大できるスワイプズーム機能
- ・ 天地を検出して通常姿勢を映す姿勢位置検出センサー
- ・ 過去の静止画・動画を呼び出せるギャラリー機能
- ・ 特許技術：ロータリーウインドウと LED 照明で常にクリアな視界を確保
- ・ 4K フル HD 60fps の解像度で動画を記録
- ・ HDMI で動画出力

■ 商品仕様は下記 URL をご覧ください。

<https://www.capind.co.jp/product/detail.php?id=249#section01>

【出荷開始】 2021 年 10 月 12 日(火)

【販売目標】 初年度 50 システム

【販売価格】 キット価格 420,200 円（税込）

（カメラ本体、HDMI ボックス、カメラケーブル、電源ケーブル、電源用 PCB コネクタ、エアチューブ、O リング）

■ 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/>

YouTube チャンネル : <https://www.youtube.com/user/capind2012>

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

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

■ 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/>