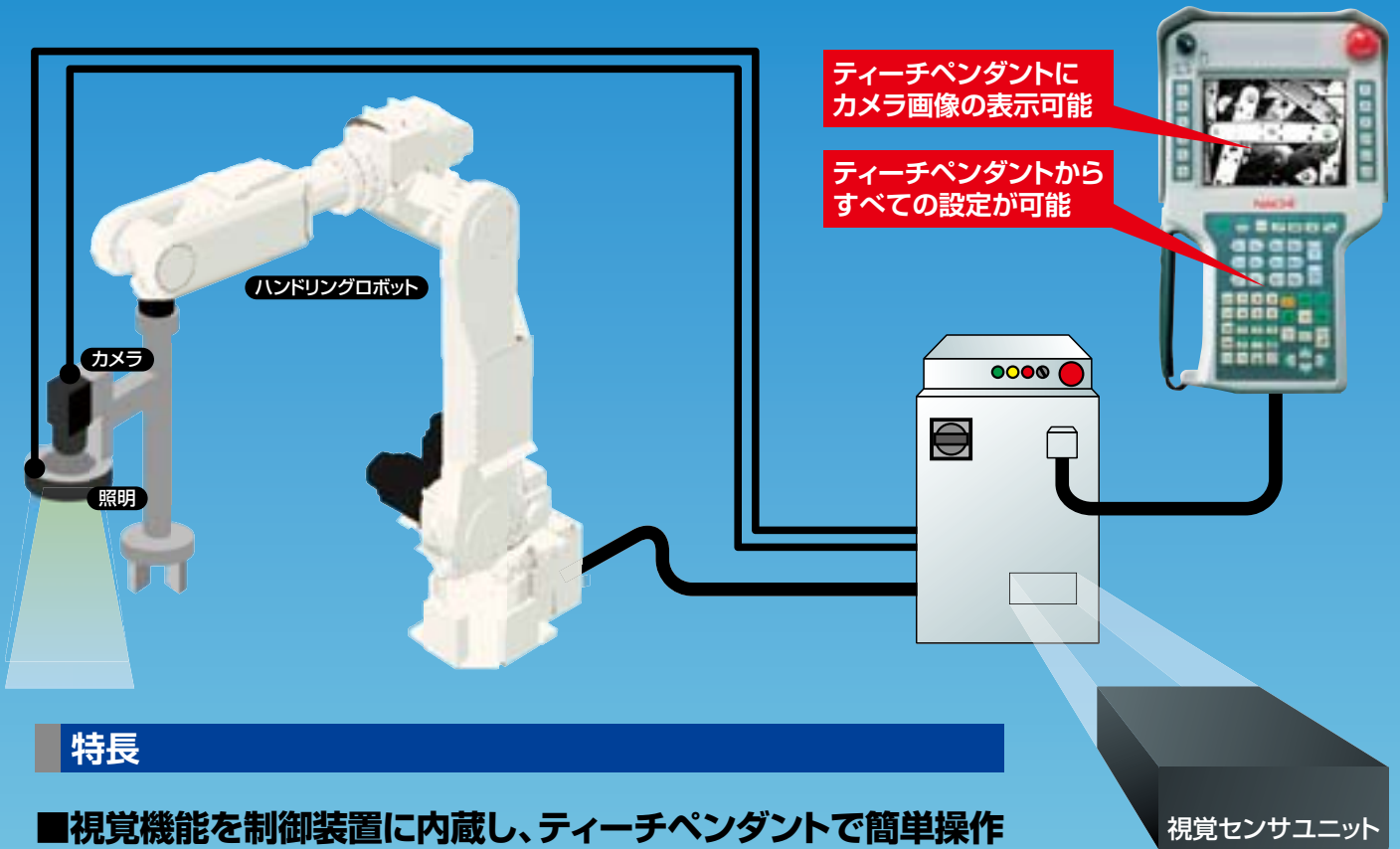


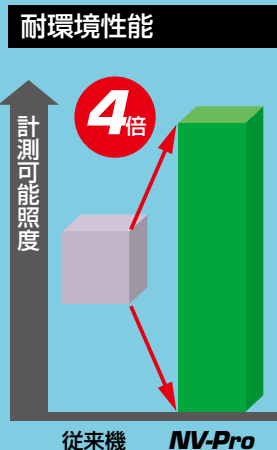
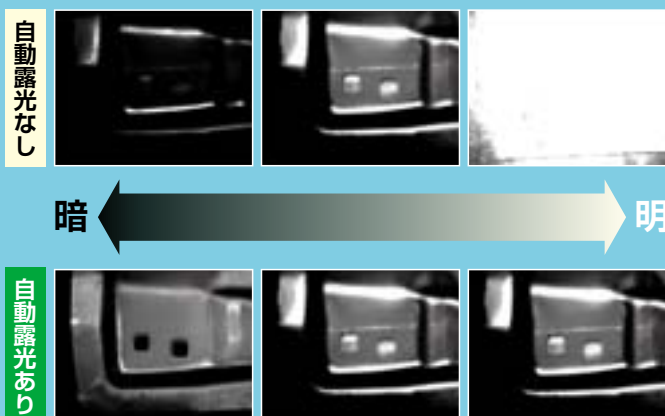
視覚センサ *NV-Pro*



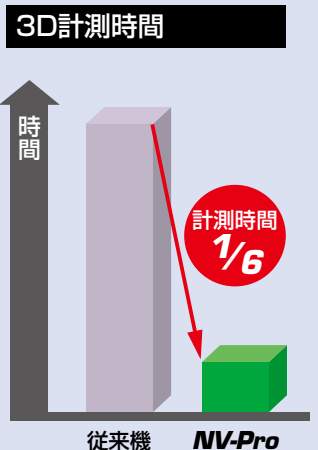
特長

- 視覚機能を制御装置に内蔵し、ティーチペンダントで簡単操作
- 自動露光機能により耐環境性能が4倍に向上
- ハード性能向上、I/O制御の高速化で計測時間の大幅短縮
(当社従来機比 2D:60%、3D:83%高速化)

耐環境性能向上



計測時間短縮



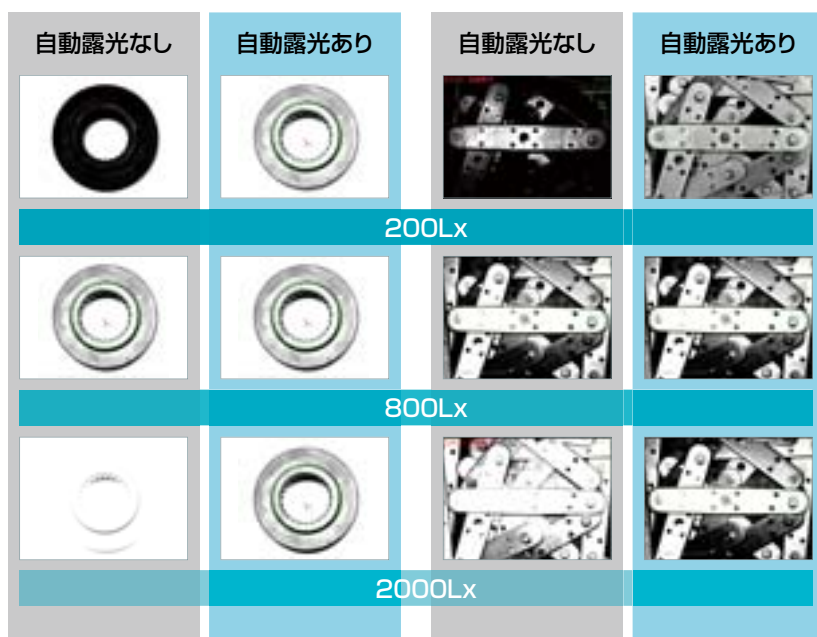
視覚センサ NV-Pro

基本仕様

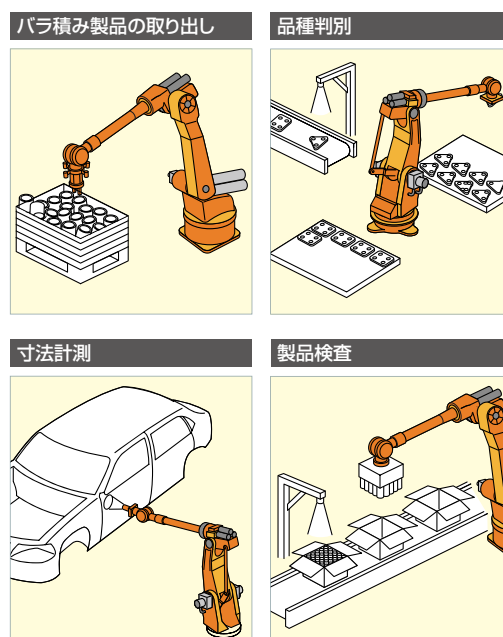
項目	仕様	
画像入力	対応カメラ	白黒640(W)×480(H) (最大 白黒1600(W)×1200(H))
	接続カメラ台数	4台
計測条件	登録可能数	最大999
	露光時間	設定可能/自動制御*
	照明	照明選択可能
	リトライ	あり(露光条件変更可能)
	サーチ領域	矩形、楕円の組み合わせによる任意領域
	2次元	プロブ解析、回転サーチ
	3次元(オプション)	ステレオ、クロスレーザ
計測	計測開始方法	ロボットプログラムのファンクション
	補正量取得方法	
	補正方式	ワールド座標基準/フランジ座標基準
周辺機器	操作	ティーチペンダントによる操作
	データ保存	コンパクトフラッシュ
	I/O信号	トリガ入力 8点、照明/レーザ制御出力 16点
	環境条件	
環境条件	周囲温度	0 ~ 45℃
	周囲湿度	20 ~ 85%(結露なきこと)

* 使用するカメラによっては、露光時間の設定や自動制御ができない場合があります。

自動露光機能適用例



適用例



NACHI
株式会社 不二越

www.nachi-fujikoshi.co.jp

東京本社 東京都港区東新橋1-9-2 汐留住友ビル17F 〒105-0021 Tel:03-5568-5111 Fax:03-5568-5206
 富山本社 富山市不二越本町1-1-1 〒930-8511 Tel:076-423-5111 Fax:076-493-5211

東日本支社 Tel:03-5568-5286	北関東支店 Tel:0276-46-7511	北陸支店 Tel:076-425-8013	機ナチ関東 Tel:03-5568-5190	機ナチ関西 Tel:06-7178-2200
北海道営業所 Tel:011-782-0006	信州営業所 Tel:0268-28-7863	西日本支社 Tel:06-7178-5105	機ナチ常盤 Tel:03-6252-3677	機ナチ山陽 Tel:082-568-7461
東北支店 Tel:024-991-4511	中日本支社 Tel:052-769-6825	広島支店 Tel:082-568-7460	機ナチ東海 Tel:052-769-6911	機ナチ九州 Tel:092-441-2505
山形オフィス Tel:0237-71-0321	東海支店 Tel:053-454-4160	九州支店 Tel:092-441-2505	機ナチ北陸 Tel:076-424-3991	

ナチロボットのサービス・メンテナンスは…
株式会社 ナチロボットエンジニアリング

本社 Tel: 03-5568-5180	西関東センター Tel: 0467-71-5115	大阪センター Tel: 06-6748-2532	九州センター Tel: 093-434-9133
北関東センター Tel: 0276-33-7888	名古屋センター Tel: 0565-29-5811	広島センター Tel: 082-284-5175	北陸センター Tel: 076-423-6283
東北サービス室 Tel: 022-346-0605	東海サービス室 Tel: 053-454-4160	岡山サービス室 Tel: 0866-90-3407	

●仕様は予告無く変更する場合があります。 ●本カタログ記載内容の無断転用を禁じます。

CATALOG NO. 7020

2011.11.Q-MIZUNO