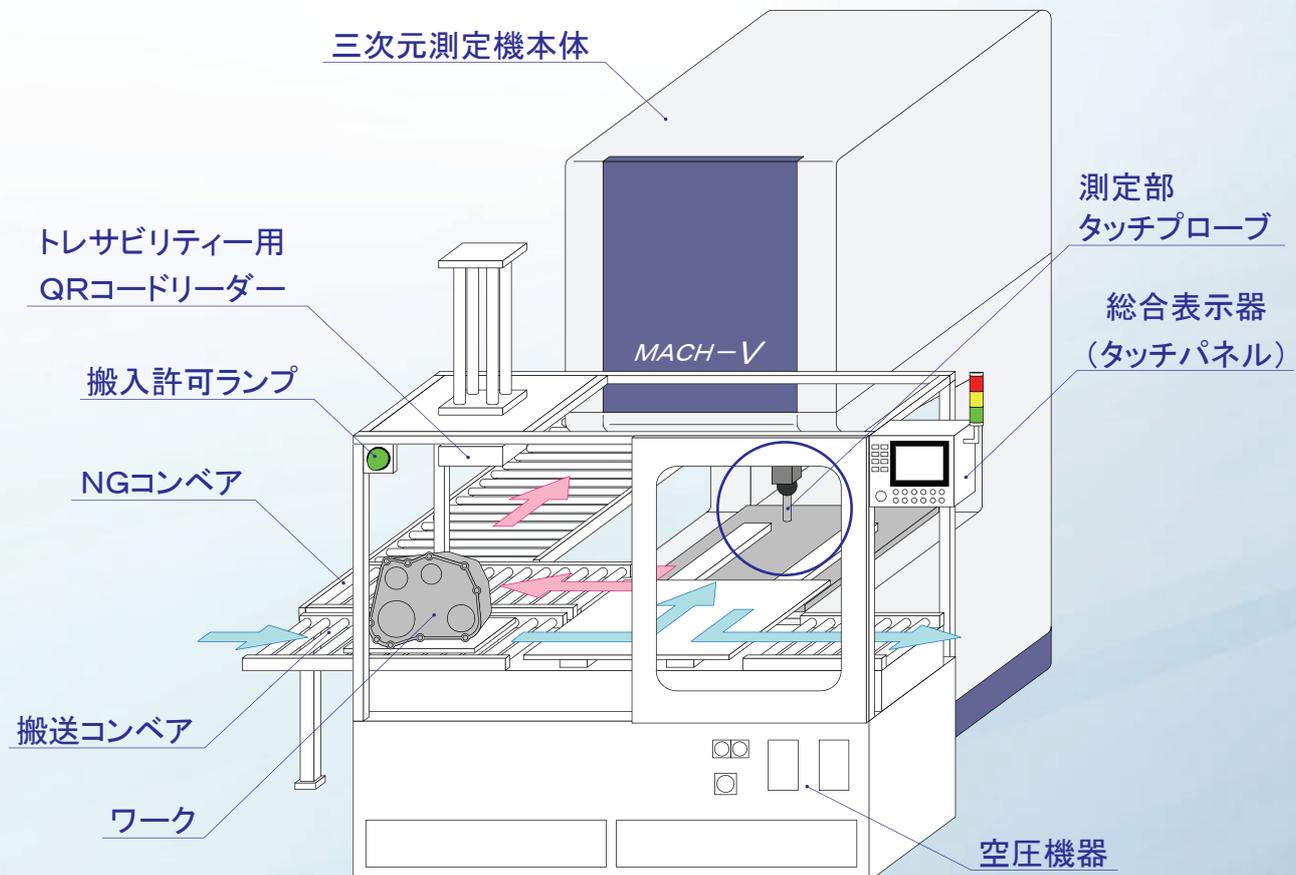


三次元測定機のインライン化を実現 三次元測定機用 ワーク搬送装置

型式 / CMM-100

本装置は、(株)ミットヨ社製 インライン対応CNC三次元測定機「MACH-V」^(※1)を使用した三次元測定機用ワーク搬送装置です。

人手によりコンベア上へワークを投入 → MACH-Vの機内へワークを搬送 →
位置決め → 測定後OK/NG判定 → ワーク払い出し までを行います。



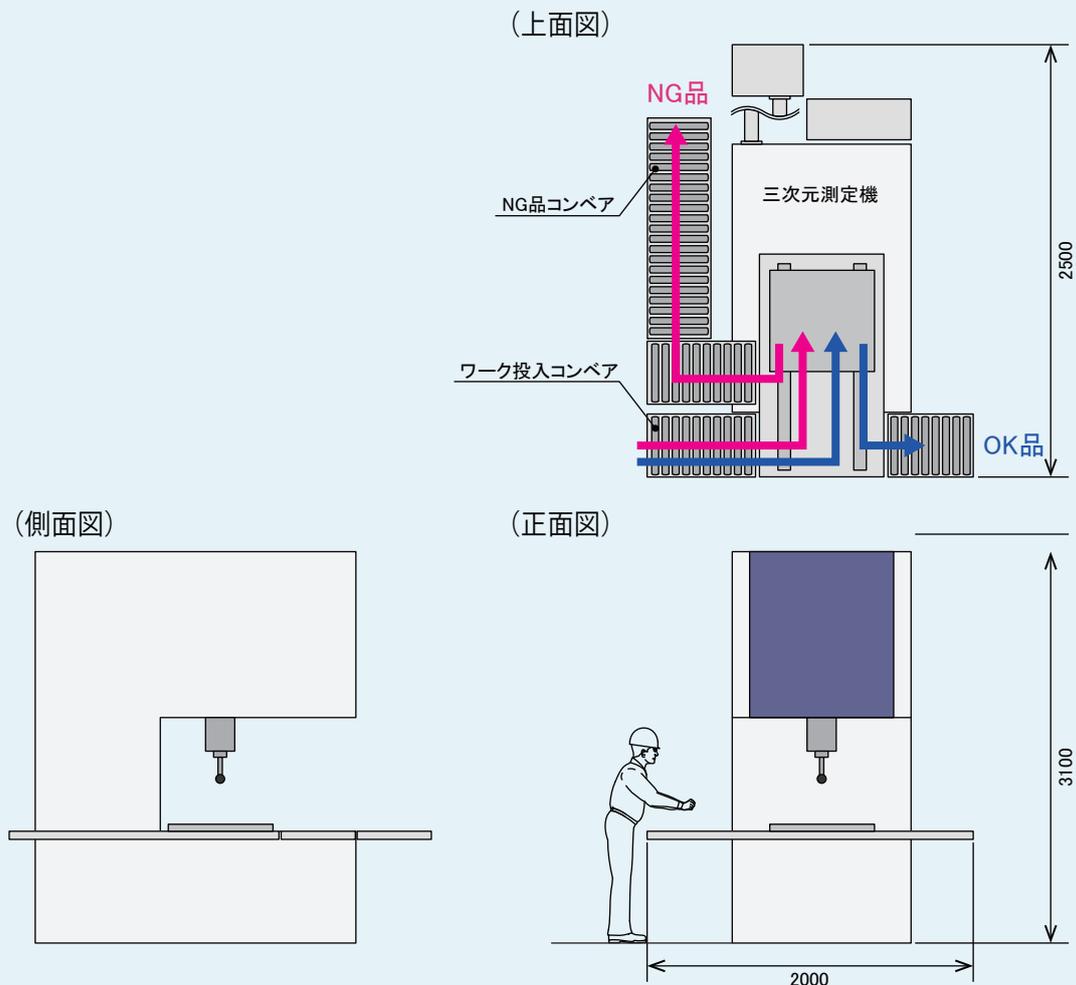
(※1) (株)ミットヨ社製 三次元測定機他シリーズ、CNC画像測定機クイックビジョンシリーズのインライン化も承ります。

■ 特長

1. 三次元測定機用の制御パソコンを操作することなく、ユーザーインターフェイス(タッチパネル)により各種設定, 判定の確認を行うことが可能
 - ・ 公差入力, 及びOK/NG判定
 - ・ データ保存, 表示, グラフ機能
 - ・ データ転送(ホスト, サーバーPCへ)
 - ・ 加工機へ補正ランク出力(5段階, 7段階)
2. 多機種登録が可能
 - ・ 設計変更に対し測定プログラムの変更のみで対応
 - ・ 機種ごとの測定治具がなくなり多様な機種に対応
3. サイクルタイムの均一化により生産計画性が向上

■ 参考レイアウト

人手にてコンベア上へワークを投入します。
測定前ステーションまでパレットを搬送し、測定起動を行います。
ガントリーローダー自動搬送タイプにカスタマイズすることも可能です。



●開発・製造 Development / manufacture

NST 株式会社 エヌエスティー

〒433-8103 静岡県浜松市中央区豊岡町58番地
PHONE. 053-430-6311 FAX. 053-430-6312
<http://www.nst-co.com>