

MELSOFT VIXIO

最先端のHPC製品で確かな外観検査環境をご提供いたします
High Performance Computing



三菱電機 外観検査ソフトウェア MELSOFT VIXIO 推奨PC



Applied Cervo-FA Type-T14
for MELSOFT VIXIO **開発ライセンス** 推奨FAPC



グラフィック
NVIDIA RTX PRO 2000 Blackwell
16GB-GDDR7

NVIDIA
RTX



OS : Windows IoT LTSC版
への変更も対応可能です。

Applied Cervo-FA Type-Z14
for MELSOFT VIXIO 推奨FAPC



基本仕様

- CPU : Intel Core i7-14700 プロセッサー
20コア (P8+E12) /28スレッド
- チップセット : Intel Q670 (産業用M/B)
- メモリ : 32GB (16GB×2) DDR5-5600
4スロット/max 128GB
- OS : Windows11 Pro 64bit
- SSD : SSD 1TB (高耐久 24h365D)
- LAN : 2ポート intel-I226LM 2.5GbE LAN
- GPU : NVIDIA RTX PRO 2000 Blackwell
20GB-GDDR6 (miniDP×4)
- 電源 : 650W (80PLUS GOLD認証)
- キーボード・マウス 付属 有線USB接続
- サイズ : 約 W217×D495×H430mm
- 標準保証 : ハードウェア3年間 (センドバック)

カスタマイズのご要望も承ります。写真はイメージです。

※ 本製品には MELSOFT VIXIO の料金は
含まれておりませんので販売店へご相談ください。

想定売価

販売店へお問い合わせください



Applied Cervo-FA Type-T14
for MELSOFT VIXIO **ランタイムライセンス** 推奨FAPC



グラフィック
NVIDIA RTX A 1000
8GB-GDDR6

NVIDIA
RTX



OS : Windows IoT LTSC版
への変更も対応可能です。

Applied Cervo-FA Type-Z14
for MELSOFT VIXIO 推奨FAPC



基本仕様

- CPU : Intel Core i7-14700 プロセッサー
20コア (P8+E12) /28スレッド
- チップセット : Intel Q670 (産業用M/B)
- メモリ : 16GB (8GB×2) DDR5-5600
4スロット/max 128GB
- OS : Windows11 Pro 64bit
- SSD : SSD 1TB (高耐久 24h365D)
- LAN : 2ポート intel-I226LM 2.5GbE LAN
- GPU : NVIDIA RTX A 1000
8GB-GDDR6 (miniDP×4)
- 電源 : 650W (80PLUS GOLD認証)
- キーボード・マウス 付属 有線USB接続
- サイズ : 約 W217×D495×H430mm
- 標準保証 : ハードウェア3年間 (センドバック)

カスタマイズのご要望も承ります。写真はイメージです。

※ 本製品には MELSOFT VIXIO の料金は
含まれておりませんので販売店へご相談ください。

想定売価

販売店へお問い合わせください



Automating the World

FACTORY AUTOMATION

MELSOFT VIXIO

外観検査ソフトウェア MELSOFT VIXIO

Broadcast

AIで外観検査を簡単・正確に



検査工程でこのようなお悩みはありませんか？

- ・人手不足により、検査員の負担が増加
- ・検査員の世代交代により、均一な目視検査の継続が困難
- ・ルールベースで検査しているが、過検出が増加

AIを導入したいが、
専門知識がないため手が出にくい

そのお悩みを、外観検査ソフトウェア



外観検査ソフトウェアMELSOFT VIXIOとは

カメラなどの外部機器と連携して外観検査を実施するソフトウェアです。外観検査のシステムに必要な機能を、プログラミングレスで簡単に構築できます。



MELSOFT VIXIOの特長

■ FAに最適な高速・高精度AIアルゴリズム搭載

AI導入における課題

- ・不良品画像が少なく精度が上がらない
- ・AIモデル生成には大量の画像学習が必要なため、時間がかかり効率が悪い

MELSOFT VIXIO なら

高速・高精度AIにより、手軽にAIモデルを生成

■ プログラミングレスで簡単運用設定

AI導入における課題

AIモデルは生成できても、システム化するには専用プログラミングが必要

MELSOFT VIXIO なら

フローチャート形式でタスクを簡単に設定し、1つのツールでモデル生成からモニタ画面の作成まで可能

■ トレーサビリティ向上

AI導入における課題

各種データが別ツールで保存されるためトレーサビリティの確保が困難

MELSOFT VIXIO なら

検査日時、シーケンサデータ、撮像画像、検査結果が自動で紐づけられて一括保存できるため、簡単にトレーサビリティが可能