

三菱グラフィックオペレーションターミナル

お得に

MESインタフェース
機能対応

GOT2000を使ってデータベースへ接続

ゲートウェイパソコンレスで システム構成!

GOT からデータベースへ SQL 文を直接送信！
システム構築コストを削減できます。

プログラムレスで データベースに簡単接続!

簡単な設定のみで SQL 文 (INSERT,
UPDATE, SELECT) を自動生成！
エンジニアリングコスト削減や工期短縮
が可能です。

バッファリング機能で データを確実に取得/送信!

データ送信条件成立時のデータを GOT
にバッファリング！条件の成立頻度が高い
場合でもトリガを見逃さず、通信異常時
でもデータベースへの送信データを保護し
ます。

情報システムの負荷を低減!

データ送信条件成立時のみにデータを送信！
ゲートウェイパソコンによる常時監視処理に
比べ、情報システムの負荷を低減できます。

ソフトウェアライセンスキーで低コストかつ容易に 生産現場と情報システムを連携!

既存データベースにも 簡単接続!

データベーステーブルの構成に制約なし！
既存データベースの改造なしでシステムを
構築できます。

多彩なデータベースに対応! 幅広い種類からデータベースを選択可能!

- Oracle® 11g *1
- Oracle® 9i *2
- Microsoft® SQL Server® 2012 *1
- Microsoft® SQL Server® 2008 *1
- Microsoft® SQL Server® 2000 *2
- Microsoft® Access® 2013 *2
- Microsoft® Access® 2007
- Microsoft® Access® 2000
- Oracle® 10g *2
- Oracle® 8i *2
- Microsoft® SQL Server® 2008 R2 *1
- Microsoft® SQL Server® 2005 *2
- Microsoft® SQL Server® 2000 Desktop Engine (MSDE2000)
- Microsoft® Access® 2010 *1
- Microsoft® Access® 2003

*1: 32ビット版、64ビット版に対応します。 *2: 32ビット版のみ対応します。



三菱グラフィックオペレーションターミナルで
工場をさらにかしこく活用

GOT2000 おすすめポイント

Point 1 複数の装置の情報をデータベースに簡単集約!

複数の装置の情報をGOT経由でデータベースに送信!
生産実績など様々な情報をデータベースに集約できます。

組立てライン

装置1

三菱シーケンサ

装置2

他社シーケンサ

装置3

温度調節器

シーケンサのMESインタフェースユニットと監視周期が異なります。
(シーケンサ: 最短100ms、GOT: 最短1秒)

複数の装置の情報をデータベースに簡単集約!

GOT2000

※画面作成ソフトウェア対応バージョン
GT Works3 Version1.108N以降



生産指示などを受信

生産指示要求や生産実績などを送信

- ・INSERT (挿入)
- ・UPDATE (更新)
- ・SELECT (抽出/複数抽出)

イベント発信(SQL文)

MESデータベースサーバ

ソフトウェアをインストール
・DB接続サービス
・DB接続サービス設定ツール
(GT Works3に同梱)



組立てライン

Ethernet



三菱シーケンサ

MES Interface

Point 2 装置の段取り換え時間を短縮!

データベースに保存した複数の接続機器のパラメータを
GOT経由で各接続機器に書き込み!
段取り換え時に必要となる各接続機器のパラメータ変更や
調整時間を削減できます。

ハードキー不要で
お得になりました!

ソフトウェアライセンスキー

GT25-MESIFKEY

参考
標準価格

28,000円

※GOT1台毎に1ライセンス
必要です。

三菱電機株式会社

〒100-8310 東京都千代田区丸の内2-7-3 (東京ビル)

本社機器営業部... (03)3218-6760
北海道支社... (011)212-3794
東北支社... (022)216-4546
関東支社... (048)600-5835

新潟支店... (025)241-7227
神奈川支社... (045)224-2624
北陸支社... (076)233-5502
中部支社... (052)565-3314

豊田支店... (0565)34-4112
関西支社... (06)6347-2771
中国支社... (082)248-5348
四国支社... (087)825-0055
九州支社... (092)721-2247

商標、登録商標について

Microsoft、Access、SQL Serverは、米国Microsoft Corporationの米国、日本およびその他の国における登録商標または商標です。
イーサネット、ETHERNETは富士ゼロックス株式会社の登録商標です。
OracleはOracle Corporationおよびその子会社、関連会社の米国およびその他の国における登録商標です。
その他の製品名、社名はそれぞれの会社の商標、または登録商標です。

安全に関するご注意

本資料に記載された製品を正しくお使いいただくためご使用前に必ず「マニュアル」をお読みください。

写真の色等は印刷のため、実物と若干異なる場合があります。
また画面においても、はめ込み合成のため実際の表示と異なる場合があります。

この印刷物は2014年3月の発行です。なお、お断りなしに仕様を変更することがありますのでご了承ください。

2014年3月作成

本資料に掲載の価格に消費税は含まれておりません。