

生産終了商品

状態監視機器

Motor condition monitoring Tool
Thermal condition monitoring Tool
K6PM簡易分析ツール
K7GE-MGデータ収集ツール
K7TM-A2設定ツール
K7DDサポートツール



推奨代替商品

状態監視機器

Condition Monitoring
Configuration Tool
(状態監視機器統合設定ツール)

■最終受注年月、最終出荷年月

- Thermal condition monitoring Tool、K6PM簡易分析ツール、K7GE-MGデータ収集ツール
K7TM-A2設定ツール、K7DDサポートツール: 2024年6月末 (弊社Webサイト (I-Web)からのダウンロード停止)
- Motor condition monitoring Tool: 2024年11月末 (製品への同梱停止)
注: I-Webからのアップデートファイルの提供も、それぞれ上記時期に中止いたします。

■推奨代替商品をご利用いただいた場合の注意点

今までは状態監視機器シリーズごとにツールが存在していましたが、今回の変更で対象となっている全ての状態監視機器の設定やモニタリングが代替商品である Condition Monitoring Configuration Tool によって可能になります。なお、現在、ご使用中の設定ツールは、現在ご使用中の製品との組み合わせにおいて継続して使用可能です。

今までのツールとの変更のポイントおよび使用上のご注意:

- 動作環境やツールのインストール方法、操作方法が異なったり、一部の機能は使用不可となっておりますので、詳細は 3 ページ目以降をご確認ください。
- PC と K7GE-MG、K7TM の接続に必要な通信変換器が「USB⇄RS485」から「イーサネット⇄RS485」になります。ご使用の際は Modbus TCP 対応の通信変換器が必要です。(推奨変換器: MOXA 社 MGate MB3170)
- 今まで蓄積されたデータや機器の設定情報は推奨代替商品のツールでは確認することはできません。
- 推奨代替商品は、I-Web からのダウンロードのみによる提供になります。
入手先 URL https://www.fa.omron.co.jp/cmc_tool

■生産終了商品との相違点

推奨代替商品形式	本体の色	外形寸法	配線接続	取付寸法	定格性能	動作特性	操作方法
Condition Monitoring Configuration Tool	—	—	×	—	○	○	×

◎ : 互換

○ : ほとんど変更ありません / 相似性の高い変更

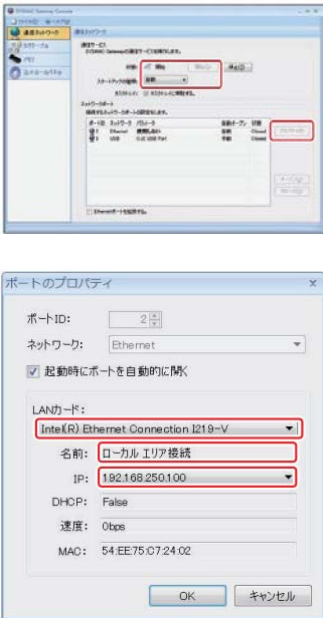
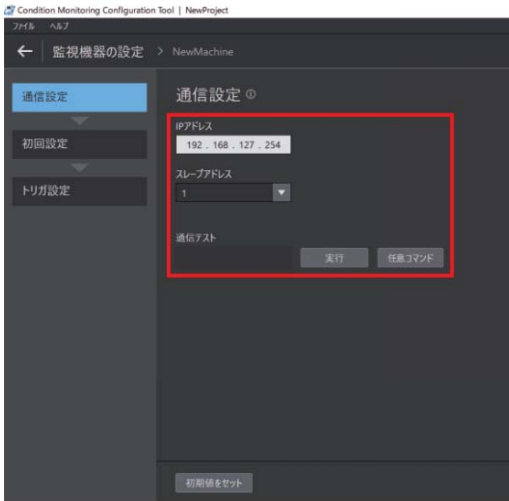
× : 変更大

— : 該当する仕様がありません

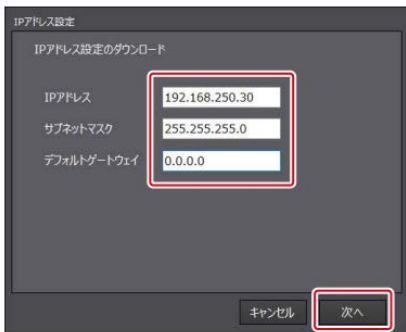
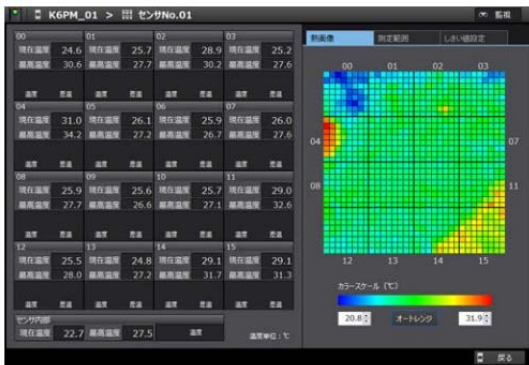
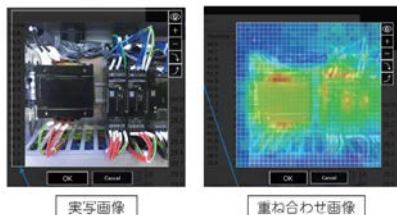
■生産終了商品と推奨代替商品

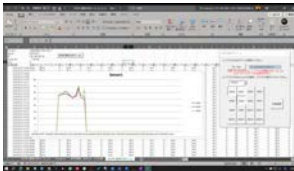
生産終了商品		推奨代替商品
Motor condition monitoring Tool	K6CM用	Condition Monitoring Configuration Tool
Thermal condition monitoring Tool	K6PM-TH用	
K6PM簡易分析ツール		
K7GE-MGデータ収集ツール	K7GE-MG用	
K7TM-A2設定ツール	K7TM用	
K7DDサポートツール	K7DD用	

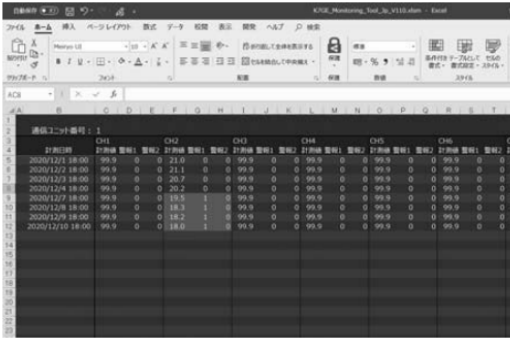
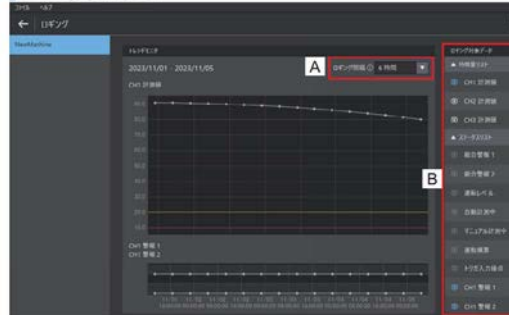
■ 名称／機能／動作環境／インストール方法／注意事項

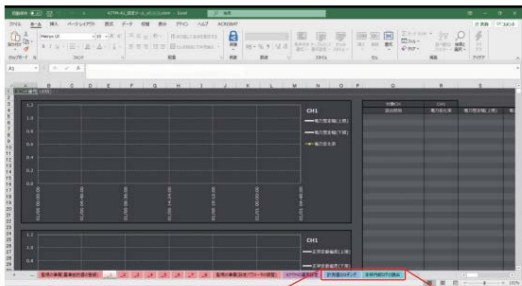
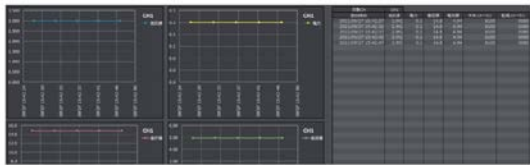
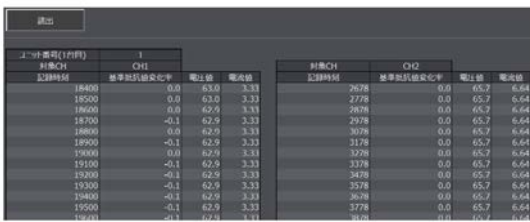
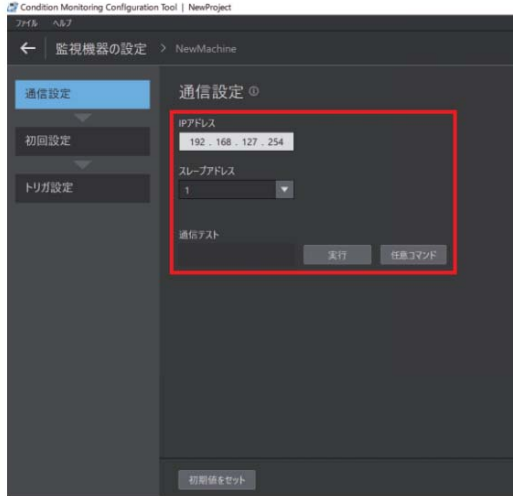
項目	生産終了商品 K6CM用ツール	推奨代替商品 統合設定ツール
ツール名称	Motor condition monitoring Tool	Condition Monitoring Configuration Tool
機能	SYSMAC Gateway Console による通信設定、IPアドレス設定  10台のモータ状態を一元監視  状態監視画面(各モータの詳細状態)  状態監視画面(各デバイスの詳細状態) 	Gateway を意識しないIPアドレスの設定  K6CM 1台ごとの選択した特徴量毎のグラフ表示 

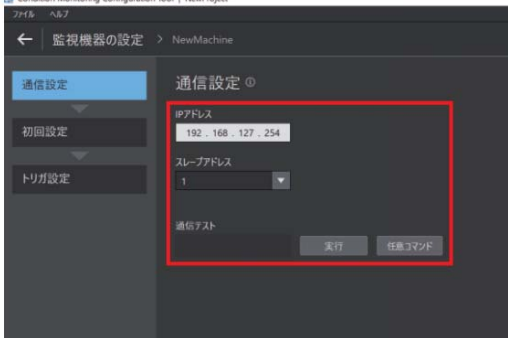
項目	生産終了商品 K6CM用ツール	推奨代替商品 統合設定ツール
動作環境	OS: Windows7(32bit/64bit) Windows8.1(32bit/64bit) Windows10(32bit/64bit) CPU: 1GHz 以上、32bit または 64bit プロセッサ メモリ: 1GB 以上、または 2GB 以上 (64bit の場合)	OS: Windows10 (Version 1607 以降) Windows 11 (日/英) 64bit CPU: 1GHz 以上、64bit プロセッサ メモリ: 2GB 以上
インストール方法	・製品同梱CD-ROM ・アップデートはI-Webからダウンロード 2024年11月末掲載終了予定	I-Webからダウンロード 2024年2月1日よりダウンロード可能
注意事項	—	・K6CM本体CPUバージョン1.20以降が対象 ・10台のモータ状態を一元監視不可 ・今まで蓄積されたデータは推奨代替商品のツールでは確認することはできません。

項目	生産終了商品 K6PM-TH用ツール	推奨代替商品 統合設定ツール
ツール名称	Thermal condition monitoring Tool	Condition Monitoring Configuration Tool
機能	IPアドレスの設定  監視センサ画面での熱画像表示 	IPアドレスの設定  測定範囲の設定での熱画像表示  セグメント単位でのログンググラフ 
動作環境	OS: Windows7(32bit/64bit) Windows8.1(32bit/64bit) Windows10(32bit/64bit) CPU: 2.4GHz 以上、32bit または 64bit プロセッサ メモリ: 4GB 以上	OS: Windows10 (Version 1607 以降) Windows 11 (日/英) 64bit CPU: 1GHz 以上、64bit プロセッサ メモリ: 2GB 以上
インストール方法	I-Webからダウンロード 2024年6月末掲載終了予定	I-Webからダウンロード 2024年2月1日よりダウンロード可能
注意事項	—	今まで蓄積されたデータは推奨代替商品のツールでは確認することはできません。

項目	生産終了商品 K6PM-TH用ツール	推奨代替商品 統合設定ツール
ツール名称	K6PM簡易分析ツール	Condition Monitoring Configuration Tool
機能	K6PM簡易分析ツールを使用して保存したK6PMのセグメント単位のログデータをグラフ化するエクセルマクロツール 	セグメント単位でのロギンググラフを表示可能 
動作環境	OS: Windows 7 (32bit版/64bit版) Windows 10 (32bit版/64bit版) CPU: Intel® Celeron® processor 540 (1.8GHz) 以上のプロセッサを搭載したDOS/V (IBM AT 互換機) パーソナルコンピュータ Intel® Core™ i5 M520 processor (2.4GHz)、 または相当以上のプロセッサを搭載した DOS/V (IBM AT 互換機) パーソナルコンピュータを推奨 メモリ: 2GB 以上	OS: Windows10 (Version 1607 以降) Windows 11 (日/英) 64bit CPU: 1GHz 以上、64bit プロセッサ メモリ: 2GB 以上
インストール方法	I-Webからダウンロード 2024年6月末掲載終了予定	I-Webからダウンロード 2024年2月1日よりダウンロード可能
注意事項	—	—

項目	生産終了商品 K7GE-MG用ツール	推奨代替商品 統合設定ツール
ツール名称	K7GE-MGデータ収集ツール	Condition Monitoring Configuration Tool
機能	エクセルマクロによる設定  エクセルマクロによるデータ収集 	IPアドレスの設定  特微量毎のグラフ表示 
動作環境	OS: Windows10(64bit) CPU: 1GHz 以上 メモリ: 1GB 以上	OS: Windows10 (Version 1607 以降) Windows 11 (日/英) 64bit CPU: 1GHz 以上、64bit プロセッサ メモリ: 2GB 以上
インストール方法	I-Webからダウンロード 2024年6月末掲載終了予定	I-Webからダウンロード 2024年2月1日よりダウンロード可能
注意事項	・RS485-USB通信変換器が必要	・Modbus TCP対応の通信変換器が必要 推奨品: MOXA社 MGate MB3170 ・今まで蓄積されたデータは推奨代替商品のツールでは確認することはできません。

項目	生産終了商品 K7TM用ツール	推奨代替商品 統合設定ツール
ツール名称	K7TM-A2設定ツール	Condition Monitoring Configuration Tool
機能	エクセルマクロによる設定  K7TMの運用設定 計測値のロギング 本体内部ログの読出 エクセルマクロによるグラフ表示  エクセルマクロによる本体内部ログ読み出し機能 	IPアドレスの設定  特微量毎のグラフ表示 
動作環境	OS: Windows10(64bit) CPU: 1GHz 以上 メモリ: 1GB 以上	OS: Windows10 (Version 1607 以降) Windows 11 (日/英) 64bit CPU: 1GHz 以上、64bit プロセッサ メモリ: 2GB 以上
インストール方法	I-Webからダウンロード 2024年6月末掲載終了予定	I-Webからダウンロード 2024年2月1日よりダウンロード可能
注意事項	- RS485-USB通信変換器が必要 - 本体ログ読み出し機能あり	- Modbus TCP対応の通信変換器が必要 推奨品: MOXA社 MGate MB3170 - 本体ログ読み出し機能なし - 今まで蓄積されたデータは推奨代替商品のツールでは確認することはできません。

項目	生産終了商品 K7DD用ツール	推奨代替商品 統合設定ツール
ツール名称	K7DDサポートツール	Condition Monitoring Configuration Tool
機能	IPアドレスの設定  特徴量毎のグラフ表示 	同左
動作環境	OS: Microsoft Windows10 (Version 1607 以降) (32bit/64bit) (日/英) Microsoft Windows11 (64bit) (日/英) CPU: 1GHz 以上、32bit または64bit プロセッサ メモリ: 1GB 以上、または2GB 以上 (64bit の場合)	OS: Windows10 (Version 1607 以降) Windows 11 (日/英) 64bit CPU: 1GHz 以上、64bit プロセッサ メモリ: 2GB 以上
インストール方法	I-Webからダウンロード 2024年6月末掲載終了予定	I-Webからダウンロード 2024年2月1日よりダウンロード可能
注意事項	—	—

本案内に記載の仕様・価格は、発行時点のものです。予告なく変更することがありますので、ご了承ください。
 本案内では主に仕様上の変更点を記載しています。ご使用上の注意事項等、ご使用の際に必要な内容につきましては、必ずカタログ、仕様書、取扱説明書、マニュアル等をお読みください。