

# cifX M.2 PCカードバンドル

シーメンス SIMATIC IPC用

- cifX M.2 PCカードを使用してSIMATIC IPCがすべての産業用通信ネットワークに接続可能に
- マスター及びスレーブ対応
- 様々な機器と通信環境、ユースケースに柔軟対応
- あらゆるネットワークに対応する共通のドライバ、ツール、API
- 共通の標準化されたフロントプレートによって簡単なプラグ&マウント統合を実現



## フィールドバス



## リアルタイム・イーサネット



## シーメンス SIMATIC IPCのマルチプロトコル接続性

今日の産業オートメーションの世界は、非常に様々な機器と通信環境が存在するのが特徴です。このため機械や生産システムは異なるネットワーク標準を介して接続されることになり、これが大きな課題となっています。

シーメンスとヒルシャーの協力によりSIMATIC IPCのユーザーは、すべての一般的なフィールドバスおよびリアルタイム・イーサネット・システムへの柔軟なアクセスが可能です。フィールドバスおよびリアルタイムイーサネットシステムへの柔軟なアクセスを提供します。これによりあらゆる産業やアプリケーションの複雑な要件に対応することができます。

追加ネットワーク・インターフェースの統合は非常に簡単です。ヒルシャーとシーメンスは、コンパクトなM.2フォーマットのcifX M.2 PCカードとボックスまたはパネル PC に適したフロントパネルで構成されるバンドルを提供しています。これによりユーザーは、簡単にプラグインしてネジを締めるだけとなります。

cifX M.2 PCカードは、ヒルシャーオリジナルのnetXチップ技術に基づいています。これにより、関連するすべてのフィールドバスとリアルタイム・イーサネット・ネットワークの統合を可能にします。ユーザーは統一されたデバイスドライバ、コンフィグレーションツール、そしてすべてのプロトコルにまたがるユニバーサルAPIを利用できます。

このスケーラブルなプラットフォームにより、ユーザーはすべての一般的なアプリケーションにコントローラとしてもデバイスとしても統合することができます。



→ QRコードリンク : cifX M.2 PC カード バンドル  
P: 03-5362-0521  
[www.hilscher.jp](http://www.hilscher.jp)

# 製品情報

## 技術データ

PC カード バンドル		
CIFX M3042100BM-RE\ET\F\SIEM	9385.700	リアルタイム・イーサネット スレーブ
CIFX M3042100BM-DP\ET\F\SIEM	9385.701	PROFIBUS-DPスレーブ
CIFX M3042100BM-CO\ET\F\SIEM	9385.702	CANopen スレーブ
CIFX M3042100BM-DN\ET\F\SIEM	9385.703	DeviceNetスレーブ
CIFX M3042100BM-RE\ET\F\SIEM/+ML	9385.700/+ML	リアルタイム・イーサネット (マスターライセンス付き)
CIFX M3042100BM-DP\ET\F\SIEM/+ML	9385.701/+ML	PROFIBUS-DP (マスターライセンス付き)
CIFX M3042100BM-CO\ET\F\SIEM/+ML	9385.702/+ML	CANopenマスター (マスターライセンス付き)
CIFX M3042100BM-DN\ET\F\SIEM/+ML	9385.703/+ML	DeviceNetマスター (マスターライセンス付き)

### 必要なプロトコルをご選択ください

すべての製品パッケージは、M.2 3042 Key B+M PCカードと対応するネットワークインターフェイス (ケーブル付き) で構成されています。必要なフロントパネルは納品範囲に含まれ、組み立て済みです。

サンプルキット		
CIFX M3042100BM\SIEM SAMPLEKIT	9385.705	cifX M.2 3042 Key B+Mおよび各タイプのネットワークインターフェイス 1台用サンプルキット、各プレマウントフロントプレート付き
CIFX M3042100BM\SIEM SAMPLEKIT/+ML	9385.705/+ML	cifX M.2 3042 Key B+Mおよび各タイプのネットワークインターフェイス 1台用サンプルキット (マスターライセンス付き)

### SIMATIC IPC用cifXサンプルキット一式

サンプルキットには、cifX M.2 3042 Key B+M PCカードとケーブル付きネットワークインターフェイスが含まれています。各ネットワークインターフェイスに対応するフロントパネルも含まれており、組み立て済みです。

使用可能なSIMATIC IPC*		
SIMATIC IPC227G	6ES7647-8C...-....	ファンレス設計のコンパクトPC
SIMATIC IPC277G	6AV7886-0....-....	ファンレス設計のコンパクトパネルPC
SIMATIC IPC277G PRO	6AV7886-1....-....	IP65対応のコンパクトパネルPC
SIMATIC IPC327G	6AG4022-0B...-....	高コストパフォーマンスのコンパクトPC
SIMATIC IPC377G	6AV7231-0...-....	高コストパフォーマンスのパネルPC
SIMATIC IPC BX-32A	6AG4152-.....-....	高性能・コストパフォーマンスファンレスボックスPC
SIMATIC IPC PX-32A	6AV7272-.....-....	高性能・コストパフォーマンスファンレスパネルPC
SIMATIC IPC BX-39A	6AG4142-.....-....	ハイパフォーマンスファンレスボックスPC
SIMATIC IPC PX-39A	6AV7242-.....-....	ハイパフォーマンスファンレスパネルPC
SIMATIC IPC PX-39A PRO	6AV7252-.....-....	IP65対応のハイパフォーマンスファンレスパネルPC

\* IPCの詳細、及び問い合わせ先については<https://www.siemens.com/jp/ja/products/automation/pc-based.html> をご覧ください。



→ QRコードリンク : cifX M.2 PC カード バンドル  
P: 03-5362-0521  
[www.hilscher.jp](http://www.hilscher.jp)