

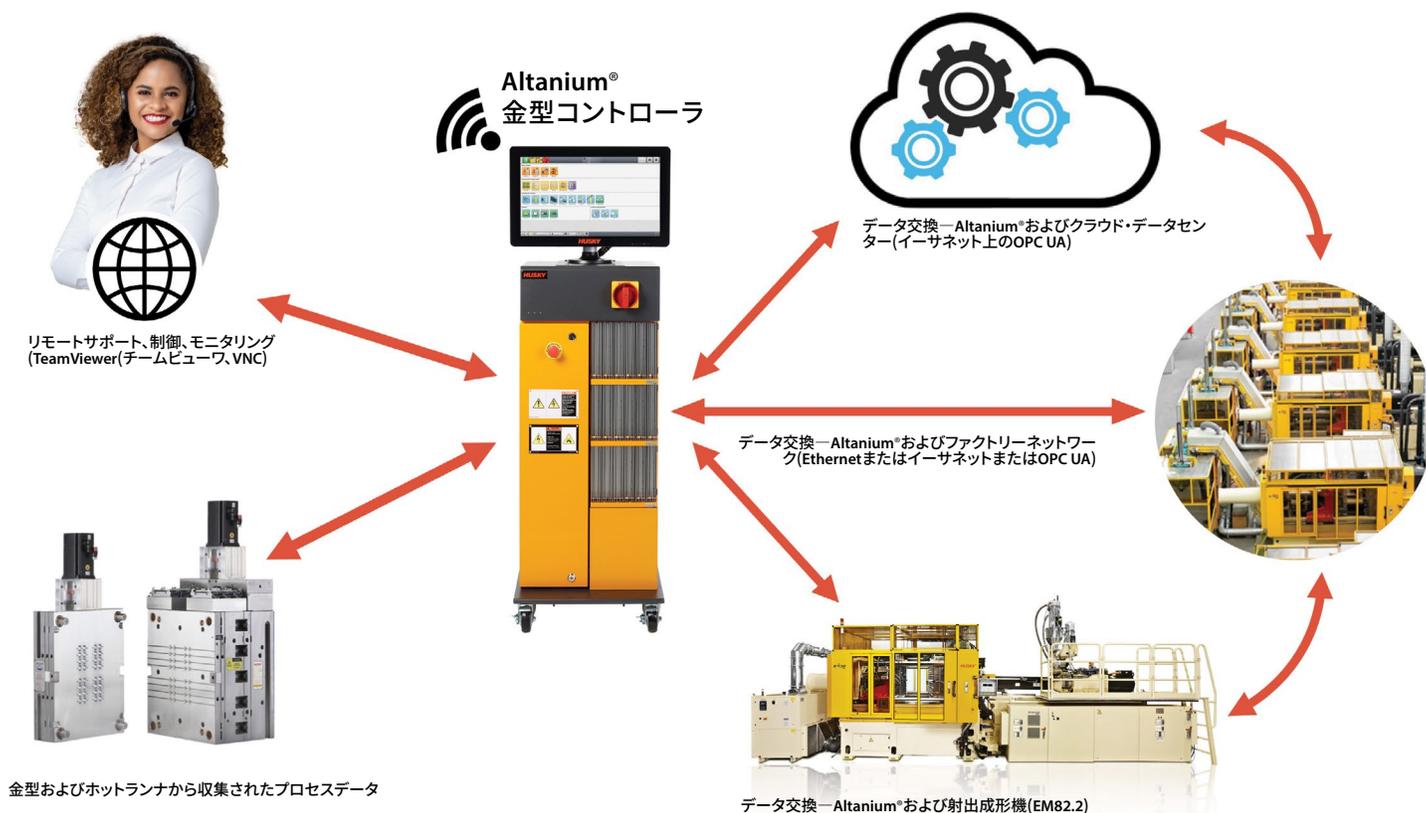
## Altanium®接続

Altanium®金型コントローラの、ネットワークへの接続は、射出成形機とのインターフェイス、プロセス制御によるデータ交換および製造実行システムなど、複数の方法をサポートしています。

接続性とデータ収集は、より迅速でより良い意思決定を可能にする可能性があるため重要です。さらに、製造現場でデバイスを接続することで、非効率性を排除して時間とコストを節約できます。デジタル変革への道筋やコネクテッドテクノロジーの適応性に関係なく、Altanium™金型コントローラは、OPC UAサーバ、Euromap 82.2マシンインターフェイス、仮想ネットワークコンピューティング(VNC)を備えたIndustry 4.0およびIIoTの利用に対応しています。

### OPC UAサーバ

OPC UAサーバは、利用可能なサードパーティクライアントアプリケーションを使用してOPC UAデータ交換規格をサポートし、製造工場のプロセスまたは生産モニタリングシステムとインターフェイスできます。このインターフェイスにより、ユーザーは承認されたIndustry 4.0ソリューションを使用してデータの読み取り、書き込み、および収集を行い、機器全体の効率を向上させ、可能な限り低いコストでより高品質な部品を迅速に製造することができます。



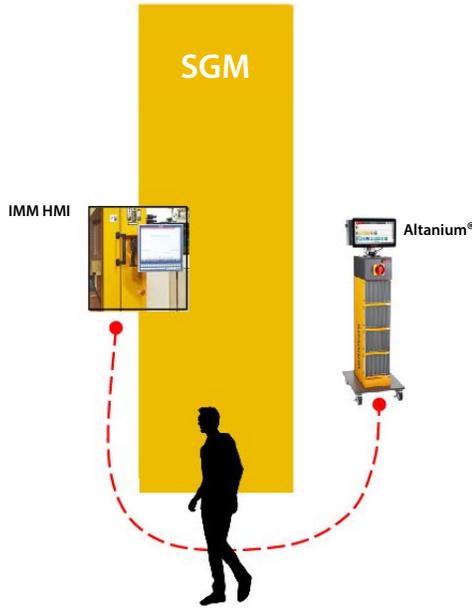
### Euromap 82.2 射出成形機インターフェイス

Euromap 82.2(EM82.2)射出成形機インターフェイスは、ホットランナコントローラ用のEM82.2インターフェイスをサポートする射出成形機(IMM)に接続します。OPC UAデータ交換標準に基づいて、IMMは、Altanium®金型コントローラ上のデータを、そのオペレータインターフェイスから直接、読み取り、書き込み、および収集できます。この技術により、リモート制御の提供に加えて、機械は成形データを統合し、さらなる分析のためにアップストリームにプッシュすることができます。

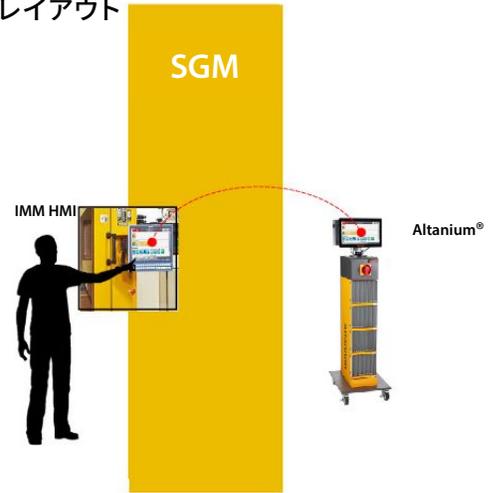
# 仮想ネットワークコンピューティング(VNC)

VNCは、射出成形機のオペレータインターフェイスからAltanium®金型コントローラ画面を共有および制御を可能にする技術です。このリモートアクセスにより、機械は射出成形セル全体の制御の中心ポイントとなります。VNCによって、成形工程に不可欠な異なる装置間の移動が減り、生産性が高まります。

## 従来のレイアウト



## VNCを使用したレイアウト



## Altanium®接続テクノロジー

接続ソリューション	データ収集	読み取りデータ	データの書き込み	リモートサポート	Neo5™	Delta5™	Matrix5™
ネットワークファイル共有への自動ファイル転送	✓	✗	✗	✗	✓	✓	✓
OPC UAサーバ	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓
Shotscope NX™ インターフェイス	✓	✓	✗	✗	✗	✓	✓
TeamViewer(チームビューワ)インターフェイス	✗	✗	✗	✓	✗	✓	✓
仮想ネットワークコンピューティング(VNC)サーバ	✗	✗	✓	✗	✗	✓	✓
Euromap 82.2 射出成形機インターフェイス	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓
SPI射出成形機インターフェイス	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓
Modbus TCPサーバ	✓	✓	✓	✗	✓	✗	✗
有線ネットワーク接続	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓
ワイヤレスネットワーク接続	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓

Husky Injection Molding Systems  
www.husky.co

本社  
アジア太平洋  
ヨーロッパ

カナダ・Tel. (905) 951 5000・Fax (905) 951 5384  
中国・Tel. (86) 21 2033 1000・Fax (86) 21 5048 4900  
ルクセンブルク・Tel. (352) 52 11 51・Fax (352) 52 60 10

20-062 2020年7月