

HUSKY[®]

HyCAP™4飲料用キャップ製造システム

連携したシステムで効率的に



ハスキーは、プラスチック射出業界の製造ソリューションおよびサービスの世界最大のサプライヤです。当社は、成形機、金型、ホットランナ、補助装置、統合システムなどの業界で最も包括的な射出成形装置の設計、製造、および統合を行っています。

連携稼働を可能にする設計・ 構築の、完全統合された飲料用 キャップシステム

定評あるプラットフォームに構築された次世代HyCAP™4システムは、市販されているキャップの中でも最高品質のキャップを生産する業界をリードする技術の特長としています。HyCAP™4は、生産性とエネルギー効率の向上および使いやすさを追求して連携稼働を可能にした業界唯一の完全統合型飲料用キャップシステムです。

生産性の最大化

ハスキーは、統合型飲料用キャップ射出成形機、金型、ホットランナ、温度コントロール、および生産性強化ソフトウェアの業界初のシングルソースプロバイダーです。システムレベルへのフォーカスによってガイドされた当社の製品は、シームレスに連携稼働できるようゼロから設計されています。この統合によって、可能な限り最高レベルの制御と性能が実現されます。

ハスキーのPolaris™コントロールでは、単一のHMIからシステムレベルの制御が可能です。操作が容易で直感的な画面により、重要なプロセスのパラメータや情報に迅速にアクセスできます。シングルソースサプライヤーとパートナーを組むことによって運用リスクが最小化されるため、最重要課題に焦点を合わせることができ、最高品質のキャップを可能な限り効率的に成形できます。

ゲート詰まりは生産性を制限します。HyCAP™4では、インライン金属セパレータを使用できるため、成形機の供給口に入る前に汚染物質を除去することができます。特許取得済みのインジェクションズルフィルターは、処理能力に影響を与えずに汚染物質を除去できるため、保護のレベルをさらに上げることができます。業界初のFront Mounted Cavities™ (FMC) 技術によって、簡単に素早くゲートの障害物を取り除くことができます。これらの機能を組み合わせることで、ゲート詰まりを防止し稼働時間を最大化できます。

業界をリードするエネルギー効率

HyCAP™4が完璧なバランスを実現し、妥協のない出力とエネルギー効率を提供します。クランプモーションの電化、サーボ可変制御ポンプ技術、および再生式のクランプストローク制動の組み合わせにより、サイクル性能を犠牲にすることなくエネルギー使用率が最大40%向上します。



HyCAP™4 — 生産性、エネルギー効率、および使いやすさの向上のために多くの点が改善されている



インテリジェントな金型

オプションのセンサー駆動の金型アライメント：金型のハーフアライメント不良を検出してオペレータに警告

成形機と金型を統合したMold ID™：効率的なプロセスのセットアップ、優れた金型の管理とメンテナンスを実現

Eject Assist™技術：最適な射出設定を取得するために必要な時間を短縮



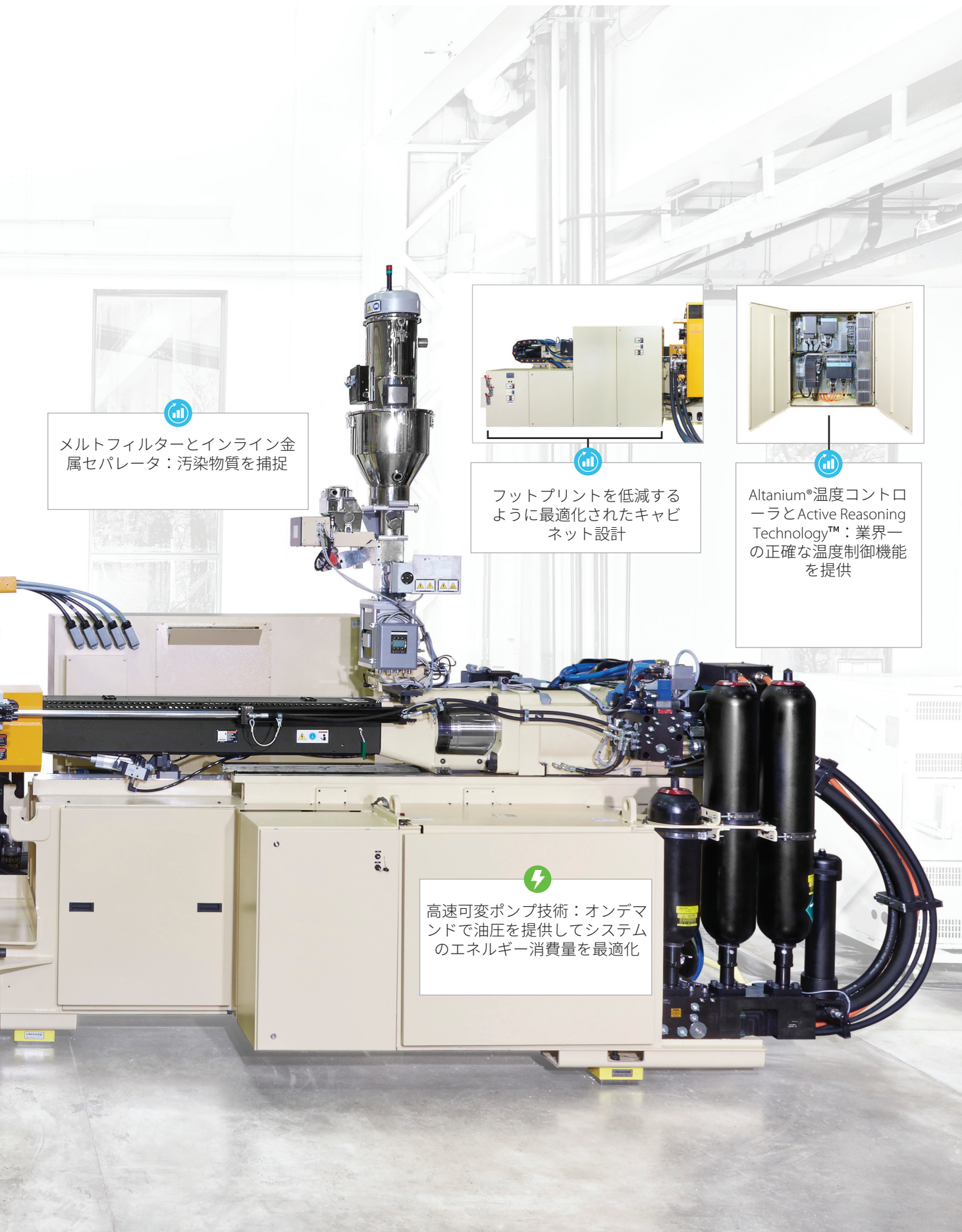
Regenerative Clamp Stroke™技術：オンデマンドでエネルギーを蓄えて再利用



Electric Mold Stroke™技術：エネルギー消費を抑制



19インチの大型タッチ画面表示



メルトフィルターとインライン金属セパレータ：汚染物質を捕捉



フットプリントを低減するように最適化されたキャビネット設計

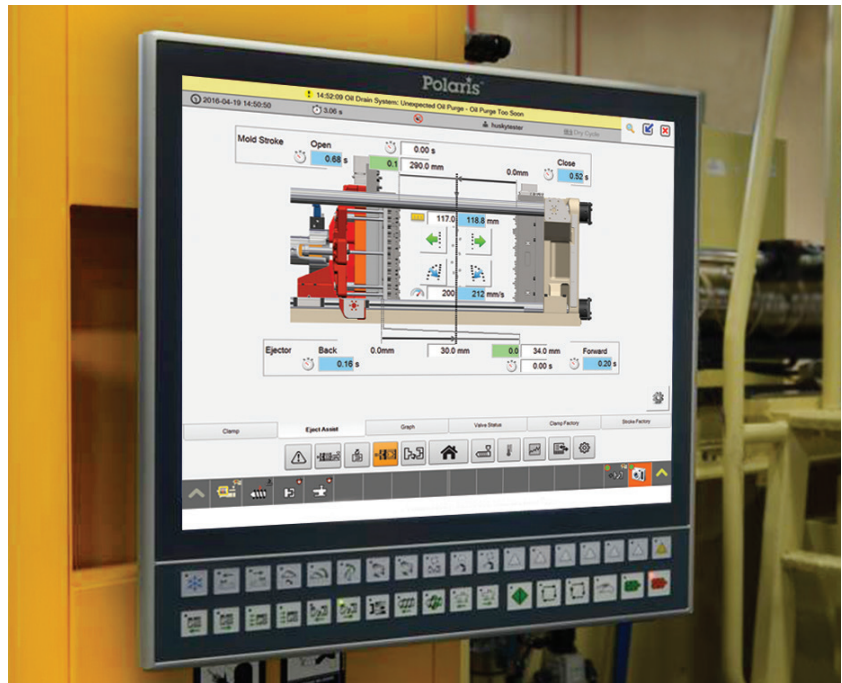


Altanium®温度コントローラとActive Reasoning Technology™：業界一の正確な温度制御機能を提供



高速可変ポンプ技術：オンデマンドで油圧を提供してシステムのエネルギー消費量を最適化

インテリジェントな制御機能により、操作の簡素化、成形プロセスの最適化を実現



19インチ大型タッチ画面を備えナビゲーションを簡素化したHyCAP™4

組み込みインデックス

新しいインテリジェント制御機能は、操作の簡素化と成形プロセスの最適化に特化して設計されています。HyCAP™4には、パーツ間の整合性を向上し、より迅速に起動し総合的な生産性を最大化するための革新的な技術が組み込まれています。

組み込みの金型インテリジェンスによって、機能と制御能力が向上します。オプションのセンサー駆動の金型アライメント技術を使用すると、アライメント不良の警告をオペレータにリアルタイムでフィードバックできます。この技術により、稼働時間が最大化され、早期の摩耗のリスクを軽減できます。Mold ID™は、メンテナンスと可視性の向上、正確な追跡、および効率的なプロセスのセットアップのために、金型とキャップのディテールをアクティブ化します。洗練された閉ループアル

ゴリズムにより、始動時にクランプと射出のプロファイルを最適化し、指定した用途に最適な射出設定を達成するまでの時間を短縮します。

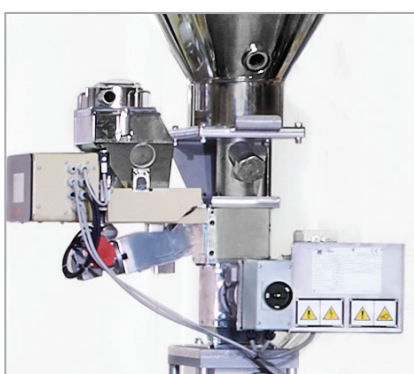
ハイレベルの運用効率を維持できる熟練オペレータを雇用、訓練、および保持することは継続的な課題です。ハスキーのSimplified Operator Control™は、生産性と品質を犠牲にせずにシステム運用を簡素化することに特化して設計されています。これにより、広範なスキルレベルのオペレータに直感的でインテリジェントなシステムを提供できます。

グローバルサービスとサポート

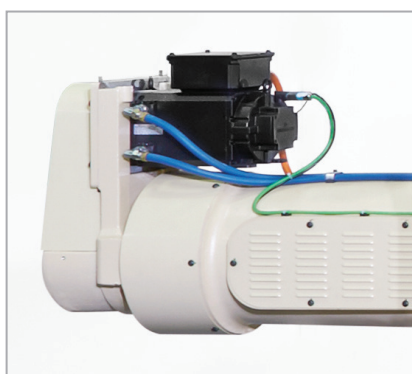
ハスキーのグローバルサービスとサポートは、販売とサービスのスペシャリストが世界中の40か国以上に戦略的に配置された業界で最も大規模なネットワークで構成されています。

項目	ハスキーの金型	サードパーティの金型
パーツ中心のプロセス	√	√
正確な初期プロセス設定 (Mold ID™)	√	
直感的なアイコン／画面レイアウト	√	√
大型ディスプレイ	√	√
金型アライメント	√	
Eject Assist™技術	√	
金型メンテナンス追跡 (Mold ID™)	√	
金型保護パラメータ (Mold ID™)	√	
オプションのFront Mounted Cavities™	√	

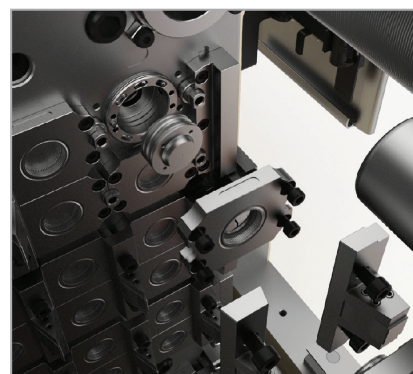
ハスキーの金型が統合された完全なHyCAP™4システムを購入することで、より生産性が高く使いやすい包括的なシステムを実現できます。



オプションの金属セパレータ



Electric Mold Stroke™



Front Mounted Cavities™

Husky Injection Molding Systems
www.husky.co

本社 カナダ・電話 (905) 951 5000 • Fax (905) 951 5384
アジア 中国・電話 (86) 21 2033 1000 • Fax (86) 21 5048 4900
ヨーロッパ ルクセンブルク・電話 (352) 52 11 51 • Fax (352) 52 60 10

 再利用可能。16-010 2016年7月

* HUSKY、HUSKY KEEPING OUR CUSTOMERS IN THE
LEAD & DESIGN、ALTANIUM、HyCAP、HyCAP
HPP、KTW、Polaris、ServiceLink、SmartStart、SmartStop、Mold ID、Active Reasoning
Technologyは、米国およびその他の国におけるHusky Injection Molding Systems Ltd.
の登録商標であり、ライセンスに基づいて特定の関連会社によって使用される場
合があります。これらの資料で言及されているその他のHUSKYの製品、サービス
名、またはロゴは、Husky Injection Molding Systems Ltd.の商標であり、ライセンス
に基づいて特定の関連会社によって使用される場合があります。
© 2016 Husky Injection Molding Systems Ltd. All rights are reserved.

免責事項：本チラシに掲載されている情報は「現状のまま」で提供されており、
当該情報の品質（目的への適合性、第三者の権利を侵害していないこと、正確
性、完全性、正しさを含むがこれに限定されない）については、いかなる保証も
行われず、いかなる種類の責任も負いません。ハスキーの書面による保証に記載
されている場合を除き、ハスキーは明示的、暗黙的または制定法上であるかを問
わず、いかなる追加の保証も行いません。特定の条件が適用される場合がありま
す。詳細については、ハスキーの書面による保証と標準利用規約のコピーをリク
エストしてください。