

HUSKY®

PETシステム

あらゆる用途と生産のニーズのためのソリューション






PETプリフォーム 製造ソリューション シヨン

あらゆる用途と生産のニーズの ためのソリューション

65年以上の経験と現場で稼働している4,000台以上のシステムに支えられているハスキーは、世界中のPETプリフォーム製造業界に機器とサービスを提供する業界トップのサプライヤーです。ハスキーとパートナーを組むことは、お客様のビジネスの長期的な成長のサポートに取り組んでいる業界のリーダーとパートナーを組むことを意味します。

人口動態の変化による行動の変化や消費者がより多くの選択肢を求めるようになったことで、グローバル市場は急速に変化しています。競争力を高めるには、絶えず変化する市場の需要動向を理解する必要があります。ハスキーは、この需要を満たすために適応性が高く、革新的で柔軟なソリューションを提供することを目指しています。

注目される革新的なパッケージの開発、最高の新プリフォーム技術の市場投入、完全なターンキーソリューションの提供、オートメーションとデジタル化によるスピードの向上など、どのような場合にもお客様の成功をサポートするための知識、専門技術、インフラストラクチャを保有しています。



お客様の成功をサポートする信頼できるパートナー

ハスキーは、グローバルPETプリフォーム製造業界に機器とサービスを提供する主要サプライヤです。

当社のPETプリフォーム射出成形ソリューションは、高い生産性や複数のパッケージを生産する柔軟性を必要とする幅広いプリフォームと生産量に対して、業界で最も低い総生産コストを実現します。ソリューションのすべてのコンポーネントは完全に統合され、最適化されたシステムとして連携動作するように設計されています。これにより、最も安定したプロセス、信頼できる運用、最速のサイクルタイム、および優れたプリフォーム品質を実現します。

ハスキーは、信頼できるパートナーとしてワークセル全体に責任を持ち、構成、プラントの設計、供給、スタートアップを監督するとともに、グローバルなサポート、サービス、部品を提供しています。お客様がシステムを迅速に立ち上げて、最高の能力を発揮して運用できるように、プリフォームのプロトタイプを作成と設計、金型の変換と整備などのさまざまなサービスも提供しています。

HyPET[®] 5e プラット フォームの概要

お客様のために進化

効率、性能、価値

クラス最高レベルとして定評のある当社の技術の上に構築された新しいHyPET5eプラットフォームは、進化を続ける用途と生産のニーズに対処できる汎用、高エネルギー効率のPETプリフォーム成形ソリューションファミリーの基盤です。

用途によって最大7%の省エネ

HyPET[®] 5e

HyPET[®] 5e+

HyPET[®] HPP5e

生産高

当社の中核製品であるHyPET5eシステムは、定評のある高エネルギー効率プラットフォームを基に構築されています。このシステムは、標準プリフォーム設計向けの汎用ソリューションを提供し、さまざまなビジネスニーズや性能レベルに応じてアップグレードできます。

当社の中核製品HyPET5eプラットフォームを進化させたHyPET5e+には、より高い性能と生産ニーズに対応するためにアップグレードされたオプションパッケージが含まれています。

当社を代表するHyPET[®] HPP5eシステムは、完全なデザインの自由度、高い生産性、省エネ、システムの信頼性、優れたプリフォーム品質、および使いやすさを提供する業界最高レベルのプリフォーム成形ソリューションを実現する大幅な技術革新の成果です。



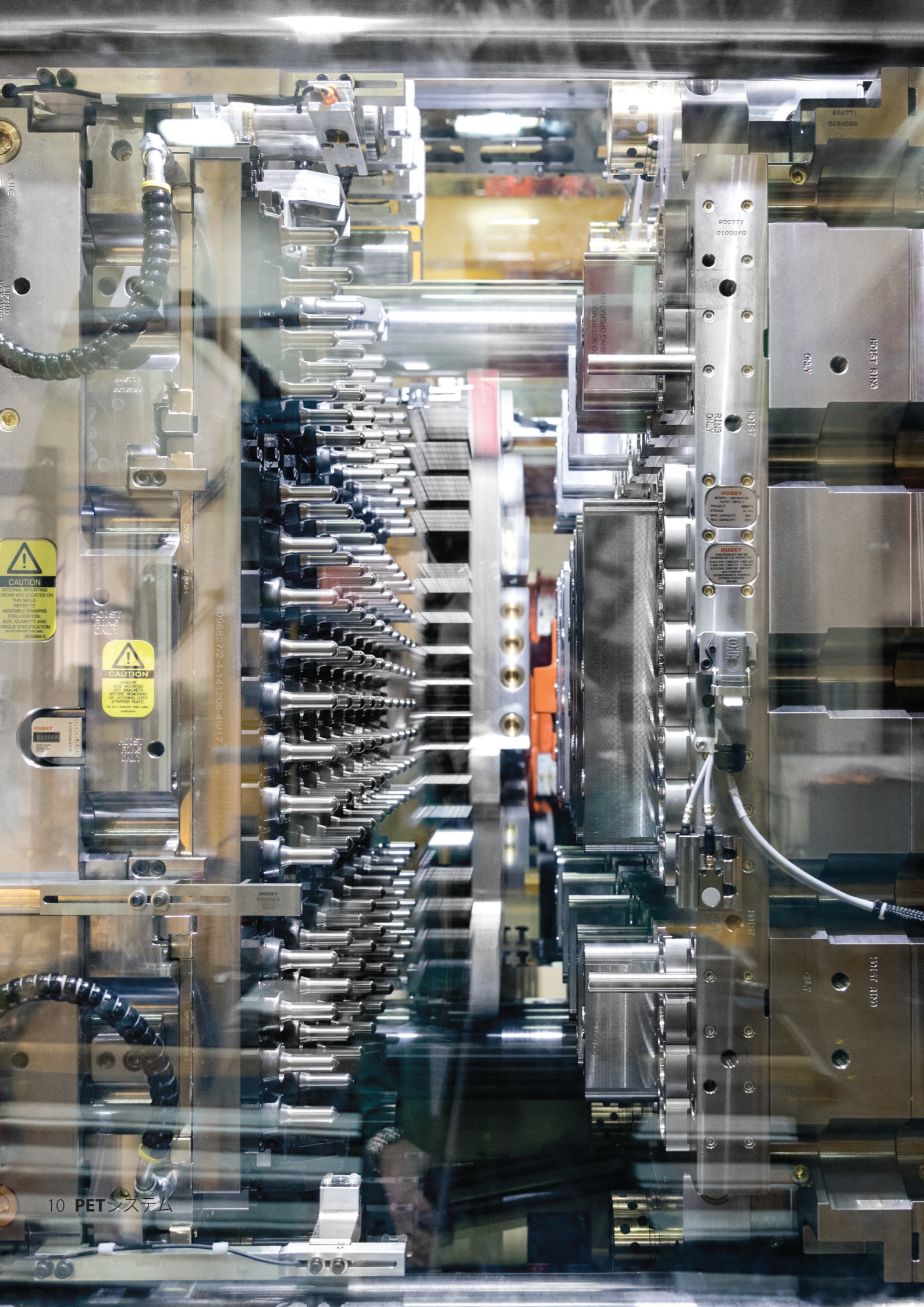


NexPET[®] システム

NexPETとともに に次の段階へ

NexPETは、最小の生産総コストで最高レベルのプリフォーム品質を可能にしながら、低いキャピテーションの中出力およびマルチパッケージ市場にハスキーの完全な体験を実現します。

NexPETの金型は、お客様の初期のシステム投資とその後のツーリングのコンバージョンコストを削減し、市場の拡大を捕らえるための競争力を強化できるように、完全なNexPETの一部として設計されています。



Husky MoldsはハスキーPETシステムの中核

ハスキーは、世界をリードするPETプリフォームシステムを設計および構築しているため、Husky Moldsの価値を最大限に高める方法を熟知しています。

今日、ハスキーは成形機、ホットランナ、コールドハーフ、周辺機器とサービスを含む完全な統合ソリューションを製造する世界で唯一の射出成形装置のサプライヤです。この完全な統合により、革新的な機能を提供するユニークな相乗効果が得られます。世界最大の金型メーカーとして、新しい金型のプログラムをグローバルに提供し、あらゆる規模のコンバージョンが可能です。

当社は、常に上を目指しているお客様のニーズの変化に対応するために、継続的な技術革新に取り組んでいます。お客様が求めている限り、当社はたゆまず努力してまいります。

完全にカプセル化されたドームで完全なパッケージ保護を実現



レイヤーバイアス制御によりバリア層を表面から離れた中心に向かって配置できるため、ボトルの外観が向上

バリアを正確に配置することにより、リーディングエッジの位置を高度に制御

マルチレイヤー技術

定評あるプラットフォーム上に構築


ハスキーのマルチレイヤー技術は、パッケージデザインと性能の強化のために、より柔軟な材料特性を提供するプラスチック梱包の統合型ソリューションです。これにより、代替の素材に対して、カートン、金属缶、高密度ポリエチレン、さらにはガラスなどの魅力的な梱包オプションを選択できます。

これまで最高のシステム能力を誇るマルチレイヤー技術は、2.5%未満から40%以上までの広範なバリアコンテンツによってパッケージを製造できます。一部の用途では、バリア素材のコストを最大50%削減できます。

マルチレイヤー技術は、高性能HyPET HPP5e技術、高度な溶融供給システム、高度に洗練された制御能力のメリットを組み合わせ、まったく新しい機能を実現し、代替の梱包形式に対して総保有コストを軽減します。この機能によって、必要な場所にバリア素材を正確に配置できます。

当社の定評あるプラットフォームを基にして構築されたマルチレイヤー技術には、特別なツーリングや機器はまったく不要です。既存のラインでパッケージをブローして充填できるため、今後のすべての技術進歩のメリットを享受できるドロップインソリューションになります。





今後の世代のための のサステナブルな梱 包ソリューションへ の取り組み

ハスキーは、環境を意識したグローバルな展開において常に主導的な役割と責任を果たしてきました。当社は、イノベーションと創造性に関する定評ある業績に基づいて、プラスチックの梱包に関する多くの貢献によって、サステナビリティの目標に積極的に向かうことができると強く信じています。

統合型システムのエネルギー効率をさらに高めるために絶えず改善を続けています。

軽量パッケージや紐付きキャップなどのよりサステナブルなパッケージを製造するための応用設計ソリューションを提供しています。

より多くの再生含有物を梱包に統合するための技術を開発します。

よりサステナブルな代替材料（バイオベース、堆肥利用可能、または溶解可能）を採用するように業界のパートナーと協力しています。

プリフォーム、ボトル、キャップの 完全なパッケージ

応用能力と専門技術



ハスキーは、それぞれの段階で専門技術、製品、およびサービスを提供しながら、部品の概念から生産までの新規プロジェクトのアイデアの開発をサポートできます。

金型メーカーとしての初期の数年間を通して、当社はおお客様の課題の解決に向けて、部品から始めるユニークな手法を確立できました。当社は、ツーリングのレベルでビジネスとプロジェクトの要件を深く理解するように努めているため、優れた梱包を低価格で迅速に市場に投入するために何が必要であるかを知っています。お客様の製品投入のニーズを念頭に置いて、お客様の用途に完全に最適化されたツーリング、システム、およびサービスの適切な組み合わせによる製造ソリューションを提供します。

これは当社のプリフォーム開発センターによってさらに強化され、あらゆる種類の極秘のプリフォームとボトル開発サービスを提供します。これにより、射出成形、性能、およびツーリングの柔軟性について、次回のプリフォーム デザインは確実に最適化されます。当社は、最適化されたプリフォーム デザイン、プリフォームとボトルのサンプリング、ハードウェアのプロトタイプ作成、および品質検査について業界をリードするソリューションを提供します。

グローバル サービスとサポート へのアクセス

ハスキーは、卓越したサービスとサポートの提供に取り組んでおり、ここ数年間で各地域の専門家によるローカル サービスとサポートを迅速に提供できる大規模なグローバル サービス インフラストラクチャを構築しました。これには、オンサイトのスタートアップ サービス、トラブルシューティング、アドバイザリー サービス、製品とプロセスの大規模なトレーニングが含まれます。

ハスキーが世界中に展開する金型と成形機の製造センターは、製造の柔軟性およびあらゆる規模のプロジェクトに対応する能力を提供することによって、お客様が製品を迅速に市場に投入できるように支援します。さらに、当社のShotscope NXのプロセスと生産性のモニタリングソフトウェアを使用すると、成形機の生産性と稼働時間を最大化するために、生産に関する情報を収集、管理、および分析できます。



顧客サポート
470以上のハスキー専属の
販売とサービス部門

HUSKY®

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
欧州 ルクセンブルク・電話 (352) 52 11 51・Fax (352) 52 60 10

♻️ 再利用可能。19-056 2019年10月

®HUSKY, HyPET, Shotscope NXi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。

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。

© 2019 Husky Injection Molding Systems Ltd. All rights are reserved.

