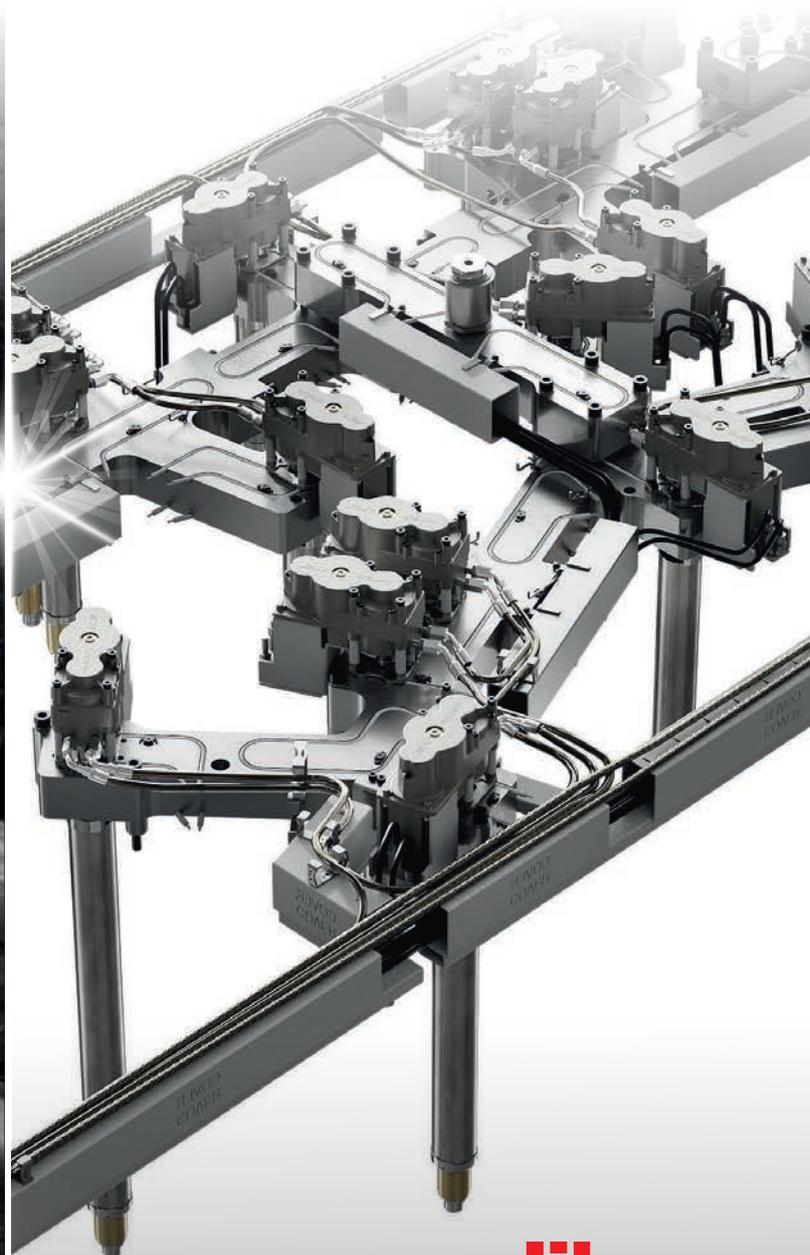
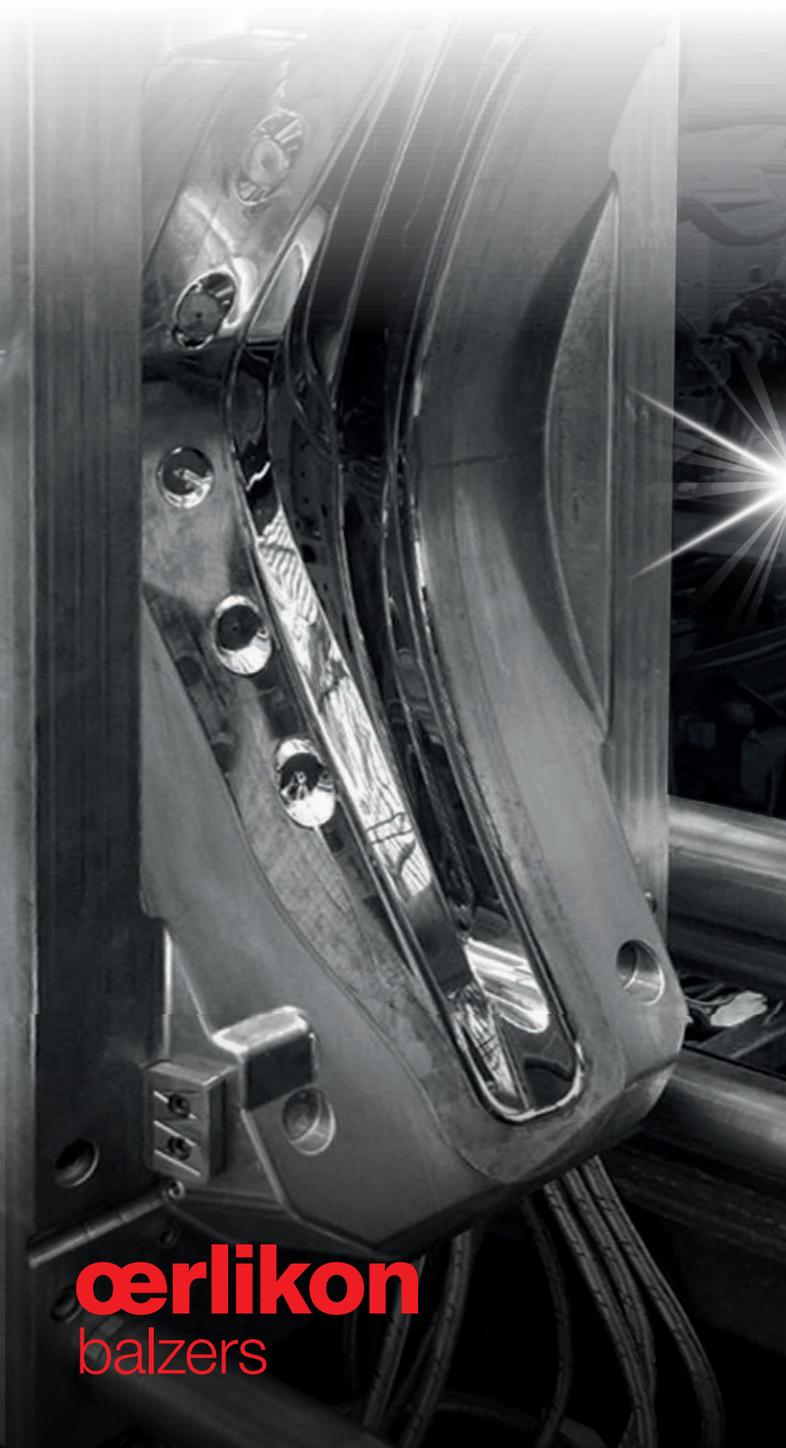


oerlikon

**私たちのノウハウを結束させ
お客様のために**

サーフェスソリューションと
最先端ホットランナーソリューション



oerlikon
balzers

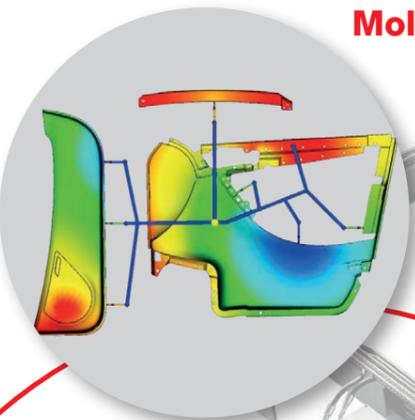
oerlikon
hrsflow

樹脂加工におけるすべてのソリューションのプロバイダー

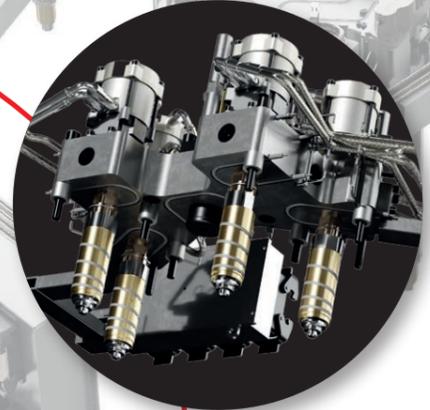
エリコンバルザースとエリコンHRSflowは、それぞれの分野のスペシャリストです。今、それぞれの情熱と経験を結集させ、さまざまな製品とアプリケーション向けのプラスチック成形市場において、最適なソリューションを提供します。エリコンバルザースとエリコンHRSflowの比類なきサービスのメリット - 最先端のサーフェスソリューションとホットランナーソリューションで未来を形づくりします。



アプリケーション



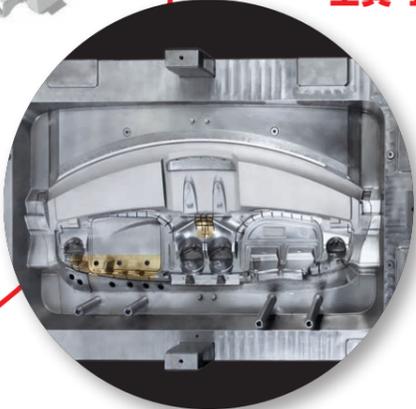
Moldflow®



ホットランナー
標準ホットランナーから
電気式 (サーボ駆動) システムまで

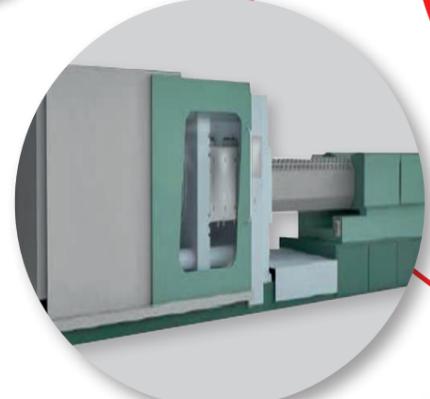


工具・金型

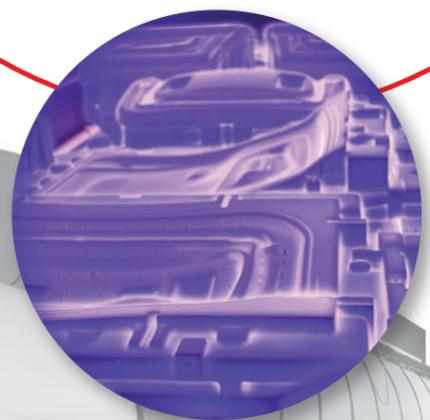


エリコンバルザース - サーフェスソリューション

- 世界に10台ある射出成形機でアプリケーション処理を行うライブデモを実施
- **BALITHERM® PRIMEFORM**
 - 自動車用および非自動車用アプリケーション
 - 傷やアブレッシブ摩耗に対する、すべての表面保護
 - 鏡面磨き、シボ加工とその組み合わせ
 - メンテナンスコストを20%以上削減し、生産品質を改善
- **BALINIT® CROMA**
 - 自動車および非自動車用アプリケーション
 - アブレッシブ摩耗&腐食摩耗の防止
 - メンテナンスコストを30%以上削減し、金型寿命が50%以上向上
- **BALINIT® C / BALINIT® TRITON**
 - グリースゼロ (きれいな金型)
 - 金型のグリースをすべて除去可能
 - 成形プロセスの改善 (ガス抜きが容易)
 - 金型洗浄の頻度が50%以上改善



射出成型プロセス



BALITHERM® process
BALITHERM® PRIMEFORM -
あらゆる金型向けの強力な表面保護



エリコンHRSflow - ホットランナー

- 解析技術のノウハウ
 - 歩留まり向上、金型修正コストを削減 (Moldflow®, Moldex 3D)
- 成形技術のノウハウ
 - 自動車分野、家電、日用品、輸送機器、精密部品、薄肉成形部品など多岐にわたる実績とノウハウ
- 幅広い用途に対応する製品群
 - 1g ~ 10kgの充填重量に対応
 - バルブゲートからオープンゲートまで
- エア、油圧に加えてサーボ駆動のバルブゲートもラインナップ
 - 12g から1.2kgの異なる充填量の製品をファミリー・セット取り成形
 - 充填圧力の均一化で製品の薄肉化にも貢献
- タッチパネル - HMI インターフェース
 - 革新的な成形技術によって静電容量フィルムの裏面にダイレクトで樹脂を充填
- 充実したサービス態勢
 - スペアパーツ在庫と成形ノウハウに精通したサービス・エンジニア
 - 成形トラブル時にはもちろんのこと、成形立ち上げでも貢献する充実したバックアップ態勢
- 革新的な成形技術を追求める研究開発態勢
 - 各拠点の開発チームが常に開発テーマを追求
 - 世界3拠点で10台の射出成形機を保有し成形テストを繰り返しながら専属スタッフが研究開発に従事
- グローバルな生産態勢
 - 本社のイタリア、北米、中国の生産3拠点で同一ブランド、同一仕様の生産設備。
 - どの拠点からも同一品質の製品をグローバル供給

情熱と専門知識で未来を形づくりします

世界35か国以上の パワフルなネットワークのメリットを!



樹脂加工における困難なアプリケーションのために、
ハイエンドの摩耗保護とホットランナー技術のソリューションのメリット
お問い合わせください!

エリコンジャパン株式会社 バルザース事業本部

本社・工場	〒254-0014 神奈川県平塚市四之宮7-2-2	Tel. 0463-54-2220	Fax 0463-54-2219
栃木工場	〒329-0512 栃木県下野市下石橋547-1	Tel. 0285-53-8824	Fax 0285-53-0885
静岡工場	〒439-0031 静岡県菊川市加茂1110-10	Tel. 0537-35-8805	Fax 0537-35-8806
静岡PPD工場	〒439-0031 静岡県菊川市加茂1110-10	Tel. 0537-35-8843	Fax 0537-35-8507
名古屋工場	〒444-0303 愛知県西尾市中畑町二割3-2	Tel. 0563-77-0992	Fax 0563-77-0993
神戸工場	〒673-0514 兵庫県三木市志染町戸田689-3	Tel. 0794-87-7522	Fax 0794-87-7556

HRSジャパン株式会社

東京本社 〒107-0062 東京都港区南青山2-18-2-3F Tel. 03-6434-0707 Fax 03-6434-0768

全世界の拠点所在地は下記にて
ご覧いただけます。

www.oerlikon.com/balzers/jp

www.hrsflow.com/ww/en/

oerlikon
balzers

oerlikon
hrsflow