



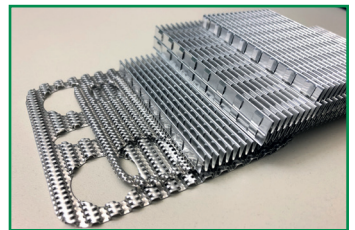
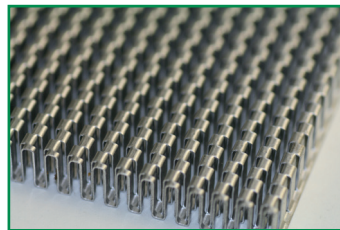
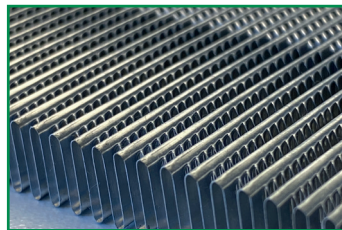
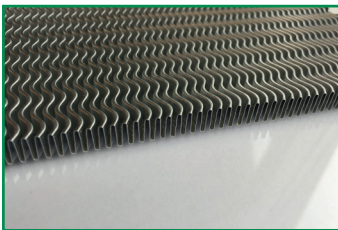
高精度な製造装置の提供

熱交換器製造向け

フィン成型機

シェーラーが提供するフィン成型機は、ハイエンドのフィン生産を行う事を目的としています。最先端の機器を用いて、最高のパフォーマンスを出せる、デザインやエルゴノミクスにも配慮した装置であり、熱交換器製造現場を変革します。

- 高精度機械加工プロセス - 高信頼性と高寿命かつ、高品質で高再現性の製品製造を可能とするドイツ品質で設計されております。
- 環境への配慮 - リンク作動油や圧縮空気等の消費を最適化し低減しております。
- 低エネルギー消費 - CO₂削減の最大化を目指したエネルギー回収型省エネ型サーボドライブを搭載。
- HMI - 操作パネル - ピクトグラムを用いて直感的な操作を可能に。またRFIDタグやリモート制御を用いてユーザー権限も設定。
- エルゴノミクス最適化 - メンテナンスのしやすさを考慮し、360°見える化を実現。バリアフリーでリモートサポートにも対応。



シェーラーについて

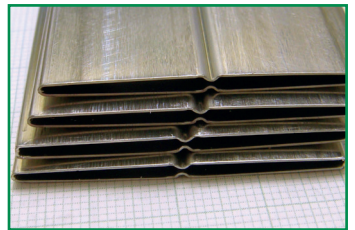
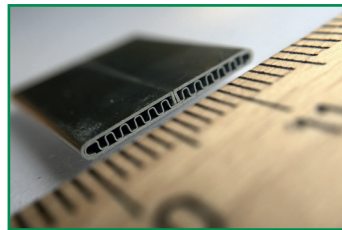
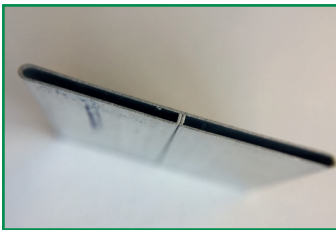
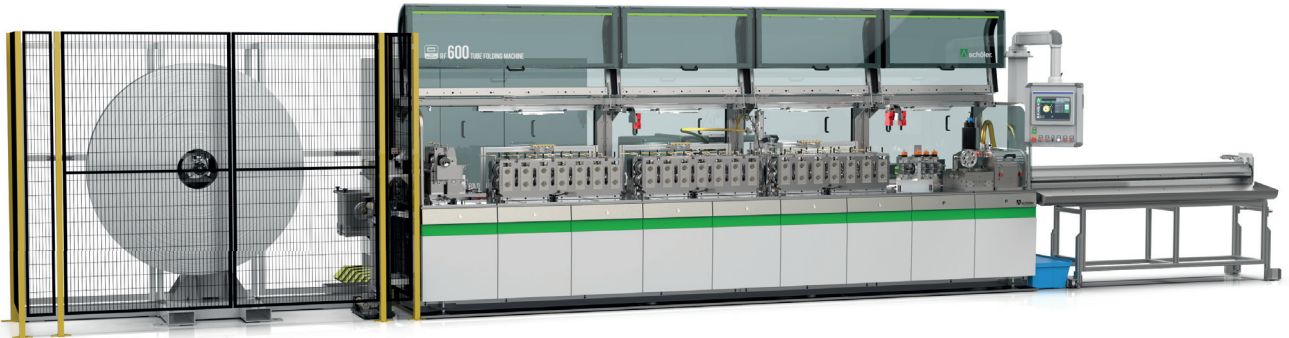
シェーラーは長年にわたり、熱交換器・放熱器・冷却器製造分野において世界をリードしつづけ、加工・組立機器やソリューションを提供してまいりました。現在同社で設計され製造された設備は、アルミコイル材からの複雑表面形状フィン形成、マイクロチャンネル多穴扁平管成型、連続インライン溶接、連続高速定尺切断、そしてそれらを統合したダイナミックかつ柔軟なプロセス自動化組立を実現し、電動化モビリティやCO₂排出抑制に貢献する高効率・高性能な熱交換器の製造において高精度・高生産性を実現する以下のソリューションを提供しております。

- 薄板フィンやチューブ製造向け設備および金型
- 材料供給、フィン形成、ロールフォーミング、シーム溶接、定尺切断設備
- 熱交換器組立向けコアビルダーシステム
- コンデンサー・ラジエーター・オイルクーラー・チャージエアクーラー向け統合プロセス自動化システム
- 顧客第一主義のより早く効果的なグローバルサービスの提供



高精度な製造装置の提供

熱交換器製造向け



多穴チューブ製造機

新世代の扁平多穴チューブを折込で成型する多穴チューブ製造機は、シェーラー社の薄板ロウのフォーミング加工技術の経験が集結した最高傑作です。長年にわたり、シェーラーは高品質装置の提供とそこから生み出される製品のパフォーマンスと高品質により、熱交換製造業界の主要なお客様に認められ、マーケットリーダーとしての地位を築いております。

- 高精度機械加工プロセス - 高信頼性と高寿命かつ、高品質で高再現性の製品製造を可能とするドイツ品質で設計されております。
- 社外品金型への互換性 - 既存の金型への置き換えとして社外品金型も搭載可能で、調達の実便性向上とコストダウンにつながります。
- 高パフォーマンスカットオフユニット - 「オンボード」デザインにより、カッター刃物とダイスの省メンテナンスと高寿命に貢献。
- SMEDクイックチェンジコンセプト - 各加工ユニットに最大7ステーションまで搭載可能。1ドライブで7箇所ロール成型が可能。
- エルゴノミクス最適化 - メンテナンスのしやすさを考慮し、360°見える化を実現。バリアフリーでリモートサポートにも対応。



シェーラー製品のお問い合わせは株式会社イリスへ

日本におけるシェーラー社製品の販売は株式会社イリスが行っております。同社製品やソリューションにご興味のある方は、名古屋支店・平井までお問合せ下さい。

株式会社イリス (C. ILLIES & CO., LTD.) 名古屋支店 担当：平井
〒465-0092 愛知県名古屋市名東区社台3-8

Phone (052) 990 9200
Mobile (080) 5920 5639
e-mail s.hirai@illies.com

