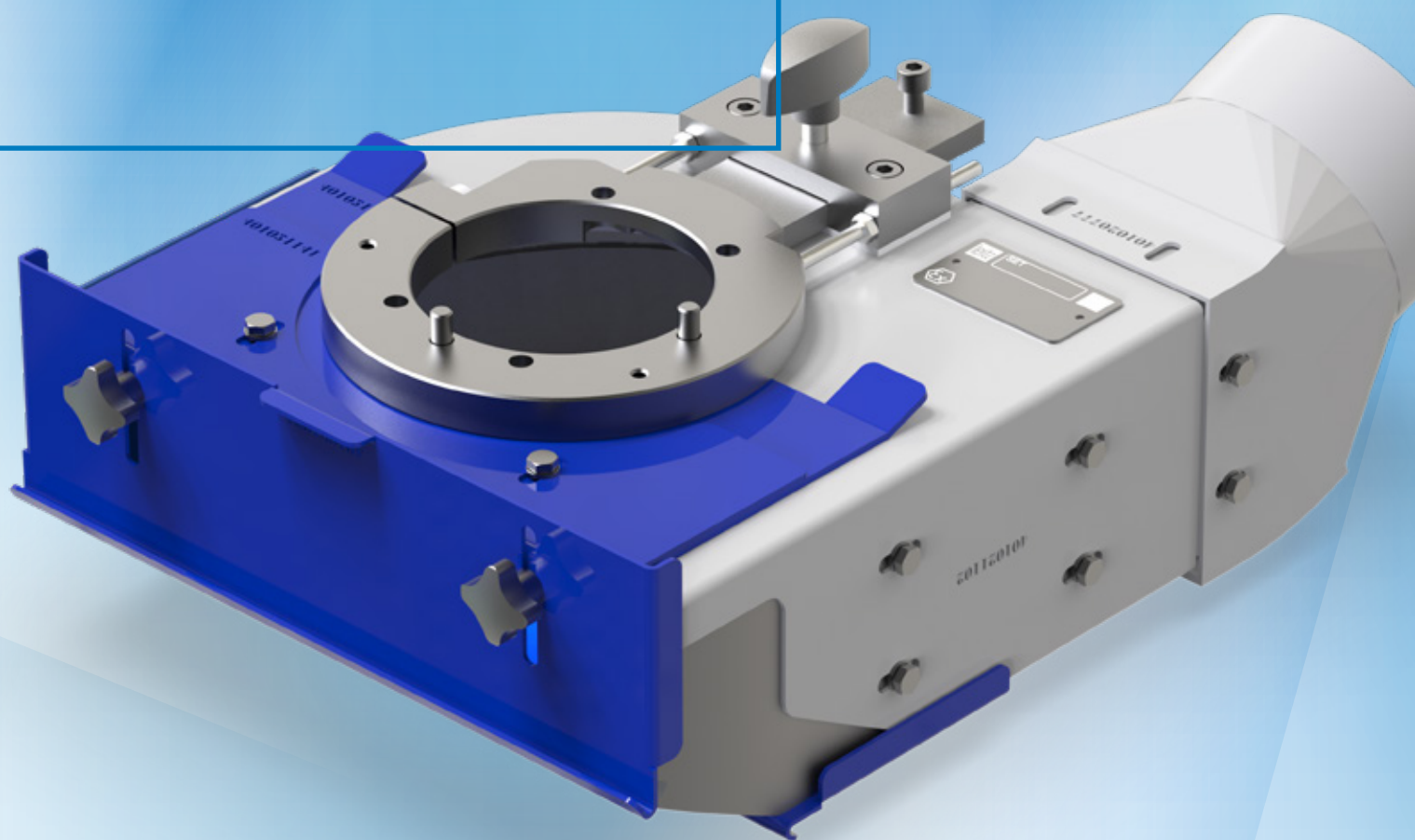




DFC®ダストフローカバーフード

効率的な集塵スペシャリスト



DFC®ダストフローカバーフード – きれいな機械、完璧な加工材

ダストフローカバーフードは機械加工の生産工程全体に多大な影響を与えます。ツールと集塵フードが完全にマッチしていることが重要です。ライツのDFC®ダストフローカバーフードは個別に設計され、それぞれの要件に合わせて正確にカスタマイズされます。成型プロファイルのバリエーションやさまざまな厚みの材など、すべての加工オプションを考慮します。ご要望に応じて、セラミックコーティングにより摩耗を最小限に抑えることも可能です。

DFC®ダストフローカバーフードは、エネルギー消費量を削減しながらも最大限の性能を発揮します。

持続可能性

二重切削がなく、集塵効率アップによりツールの長寿命化をサポート。

集塵効率を最適化

時間とコストを削減

火災防止

DFC®技術でツールの交換やマシンの非稼働時間を大幅に短縮。

ダストフローカバーフードの最適な調整により粉塵の発生を抑え、火災のリスクを低減。

最大 98 %

集塵効果

-5 dB(A)

騒音の軽減¹⁾

-40 %

事前の精密な計画により、初回組み立てが迅速化

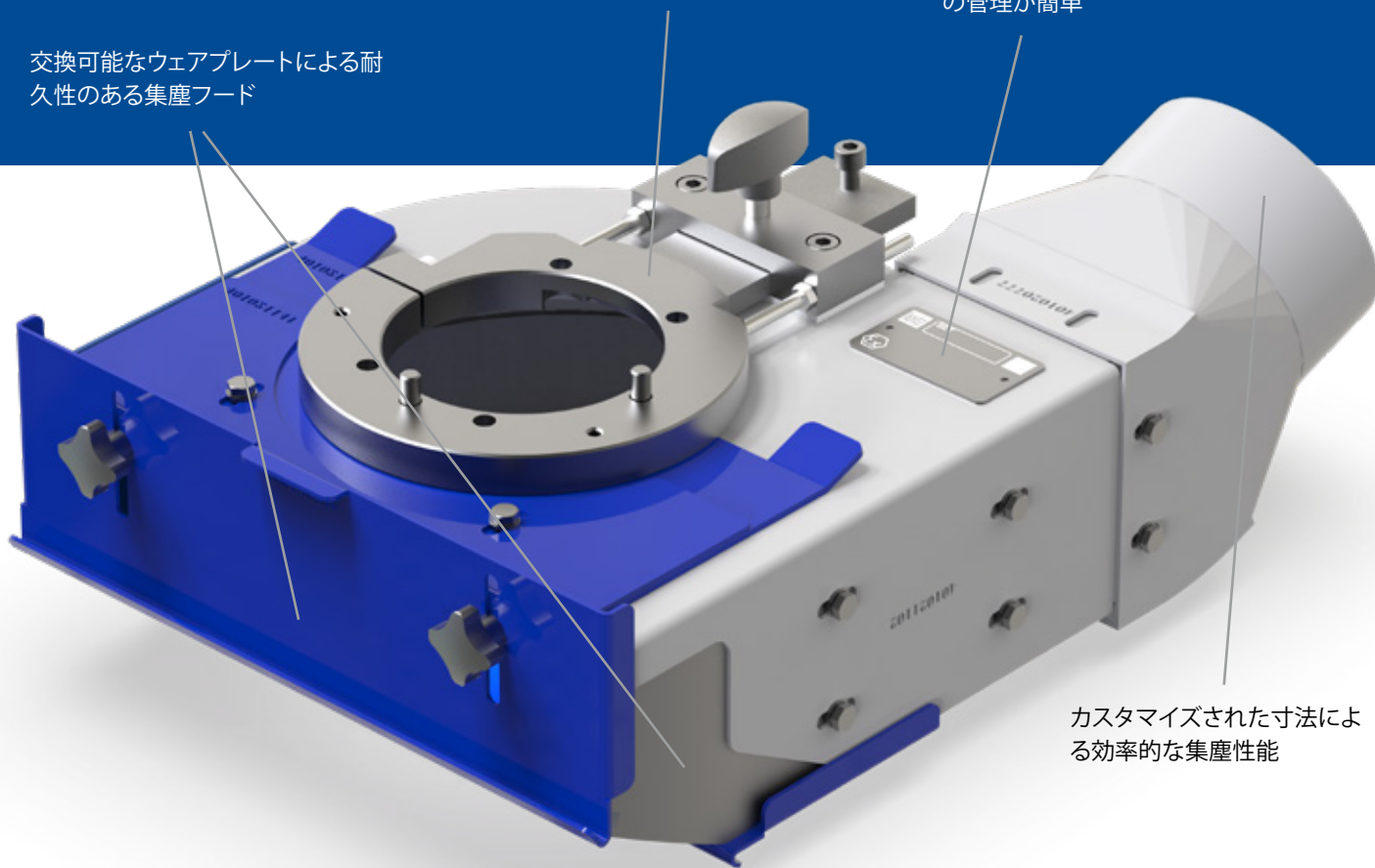
leitz

1) DFC®集塵フードの騒音低減設計オプションにより、騒音が軽減

簡単な組み立てによる素早いツール交換

すべての部品にステッカーとラベルを貼付することで、スペアパーツの管理が簡単

交換可能なウェアプレートによる耐久性のある集塵フード



カスタマイズされた寸法による効率的な集塵性能

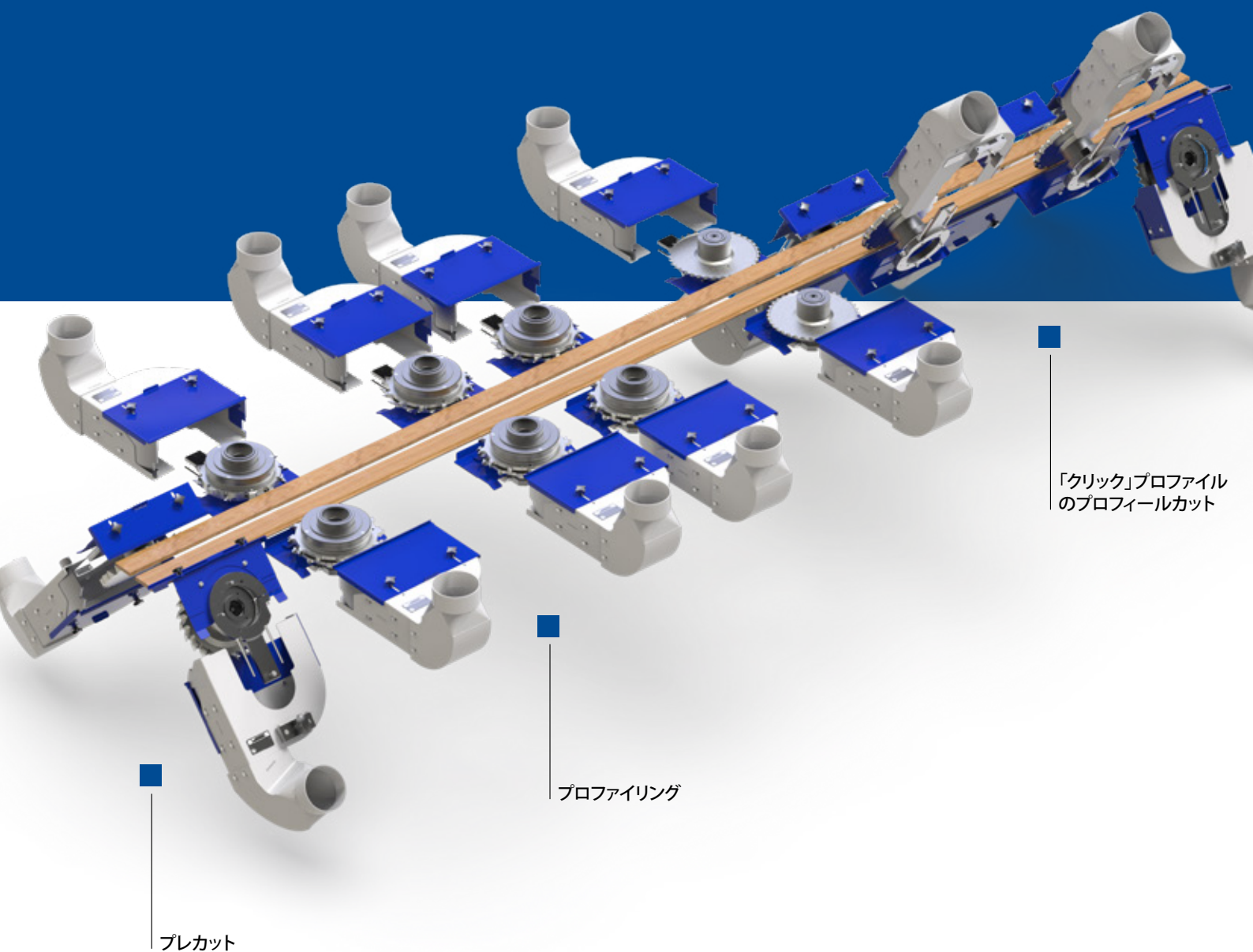
お客様のニーズを重視

新たに集塵フードが設計される前に、ライツの技術者によって現場の状況が分析され、すべてのニーズと要件を正確に把握します。これらの情報はすべて設計に反映されます。このようにして、各集塵フードはそれぞれの要件に合わせてカスタマイズされ、機械を清潔に保ち、完璧な被削材を実現します。

メリット

- 機械の清掃時間を最小限に短縮
- 廃棄物の削減と再加工の低減
- ツールの長寿命化
- 使いやすい
- 低騒音 & 省エネ設計

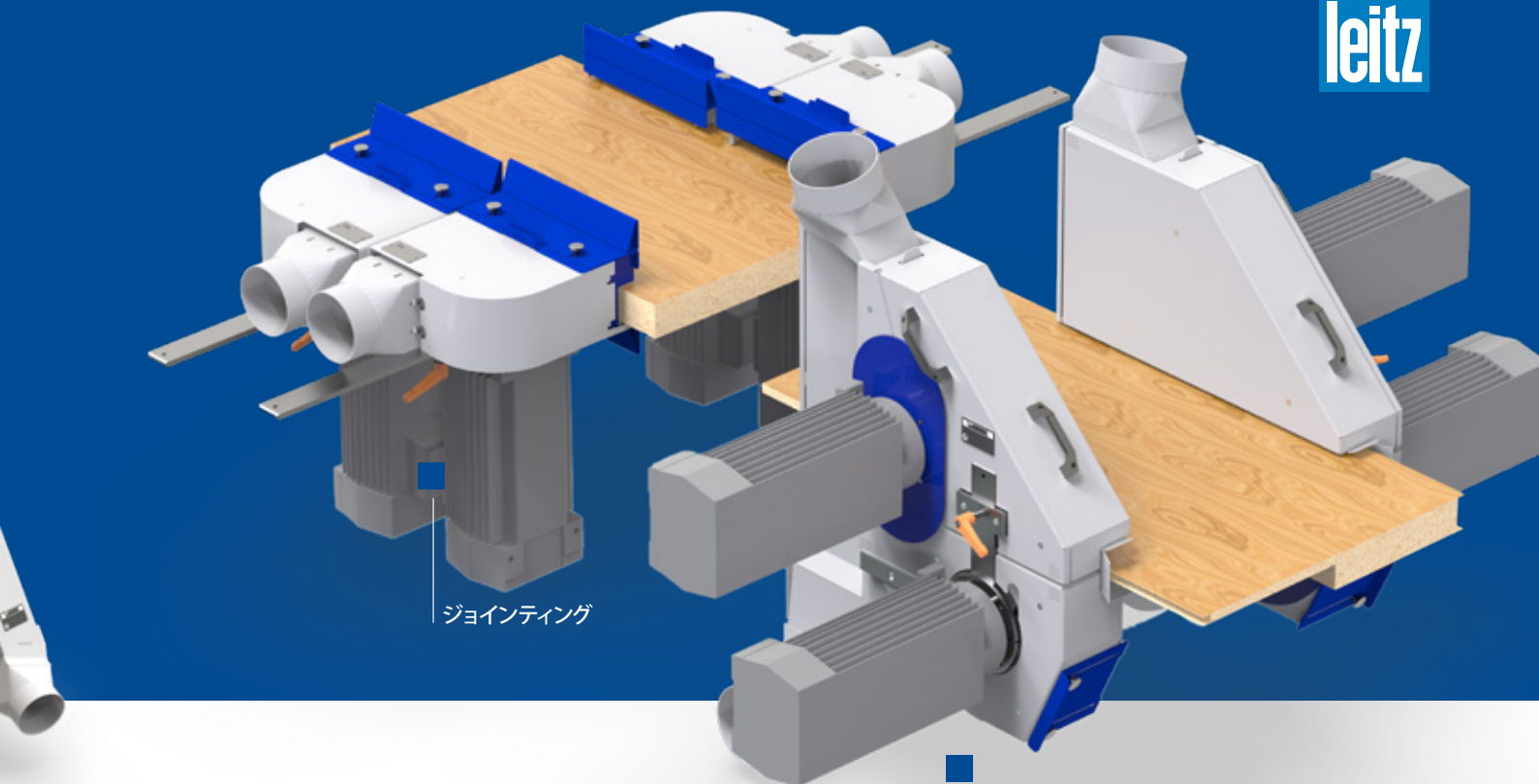
様々な産業におけるDFC®ダストフロー カバーフードの使用例



床材生産

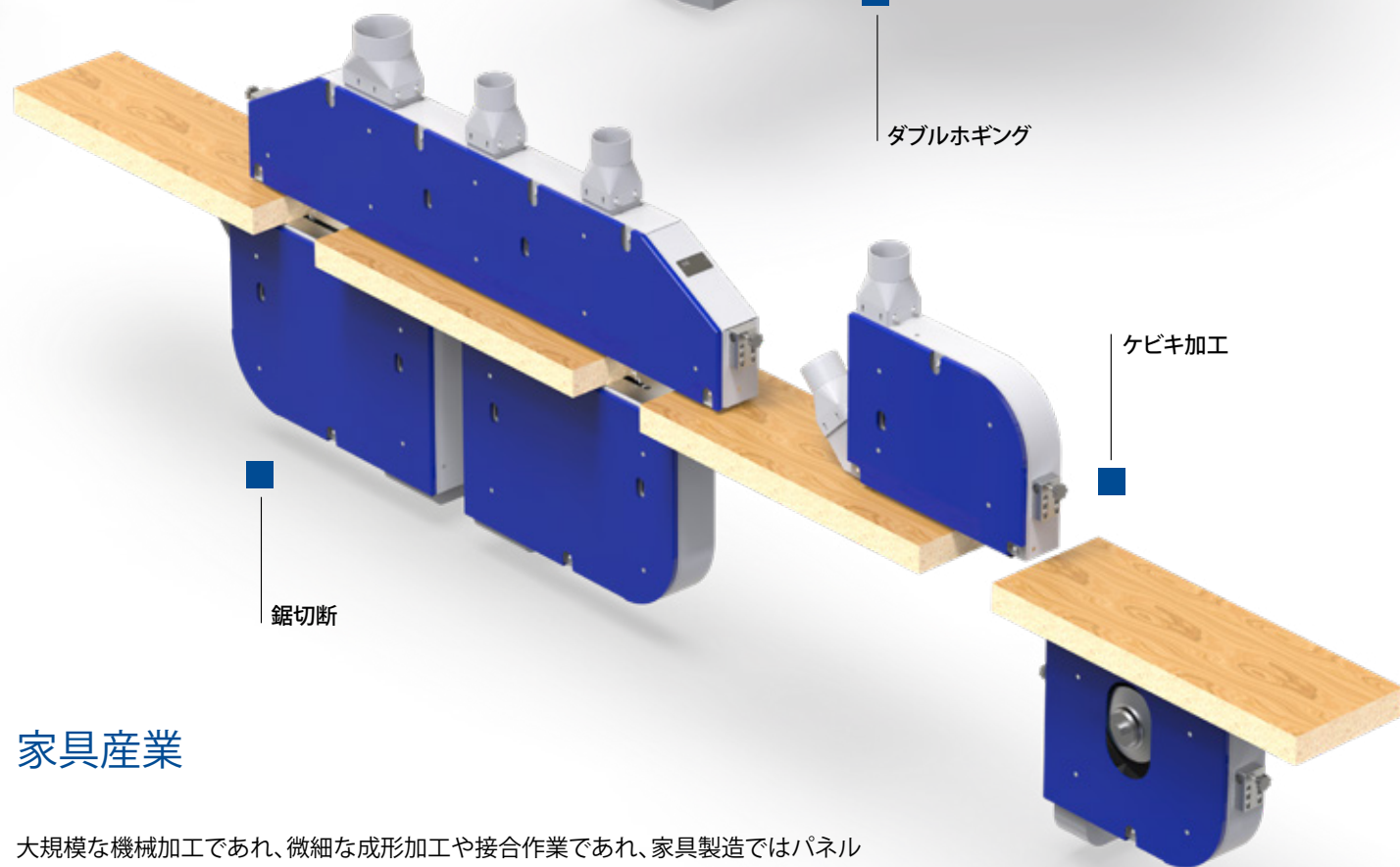
ライツのDFC®ダストフローカバー集塵フードのルーツは床材業界にあります。機械環境やプロファイルに個別に適応し、業界用にカスタマイズされたモジュールシステムは、迅速で効率的なプロジェクト処理につながります。





ジョインティング

ダブルホギング



ケビキ加工

鋸切断

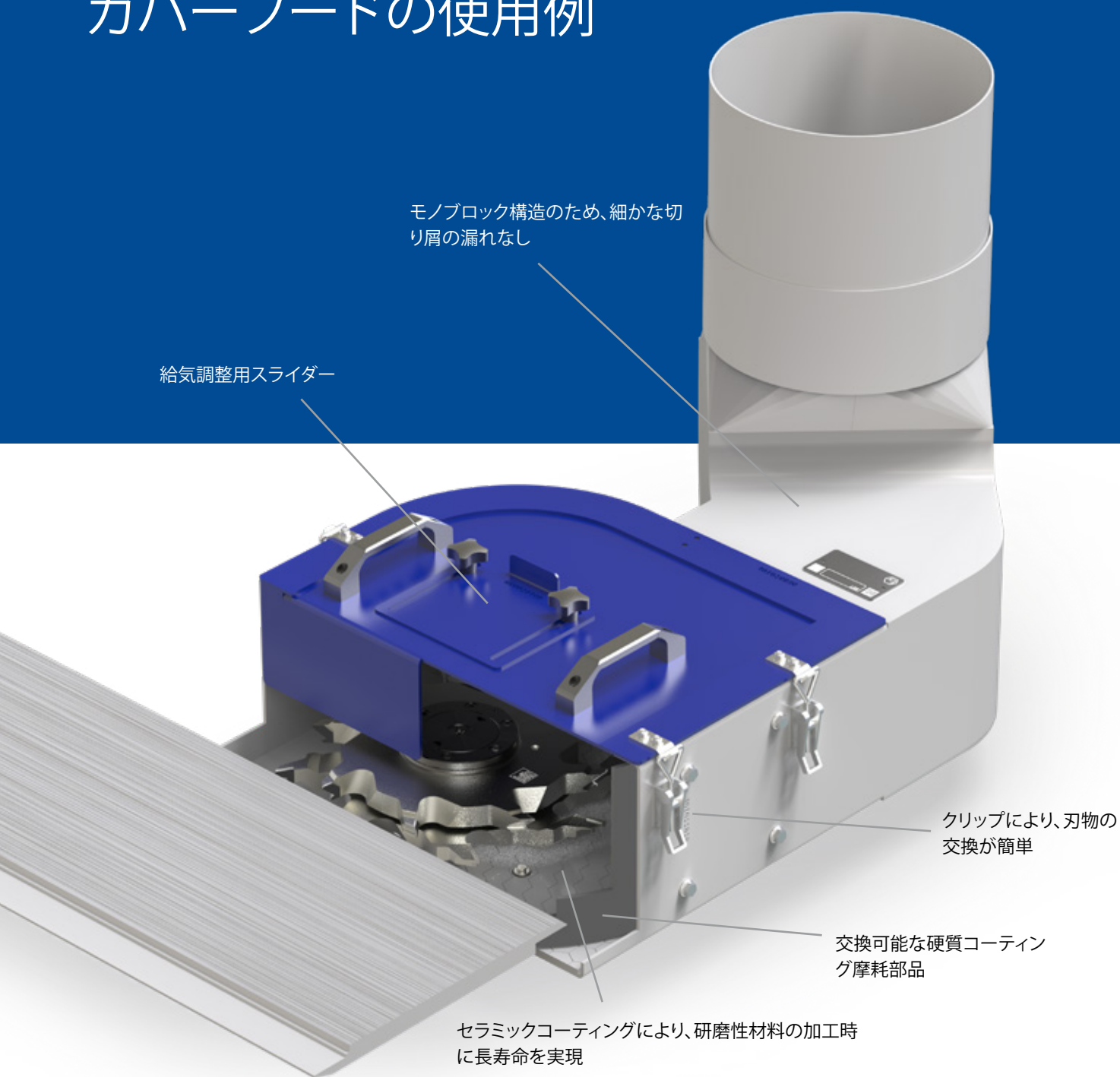
家具産業

大規模な機械加工であれ、微細な成形加工や接合作業であれ、家具製造ではパネルに汚れや切り屑が付着しないことが求められます。エッジの緩みや押し込まれた切り屑は、不良品や再加工につながります。これらのリスクは、完璧に適合した集塵フードによって最小限に抑えることができます。

ライツでは、集塵フードによる板割り工程も繰り返し改善してきました。切り屑の除去に加え、騒音の問題が中心的な課題です。低騒音バージョンはここでの工程において、大幅に改善しています！



様々な産業におけるDFC®ダストフローカバーフードの使用例



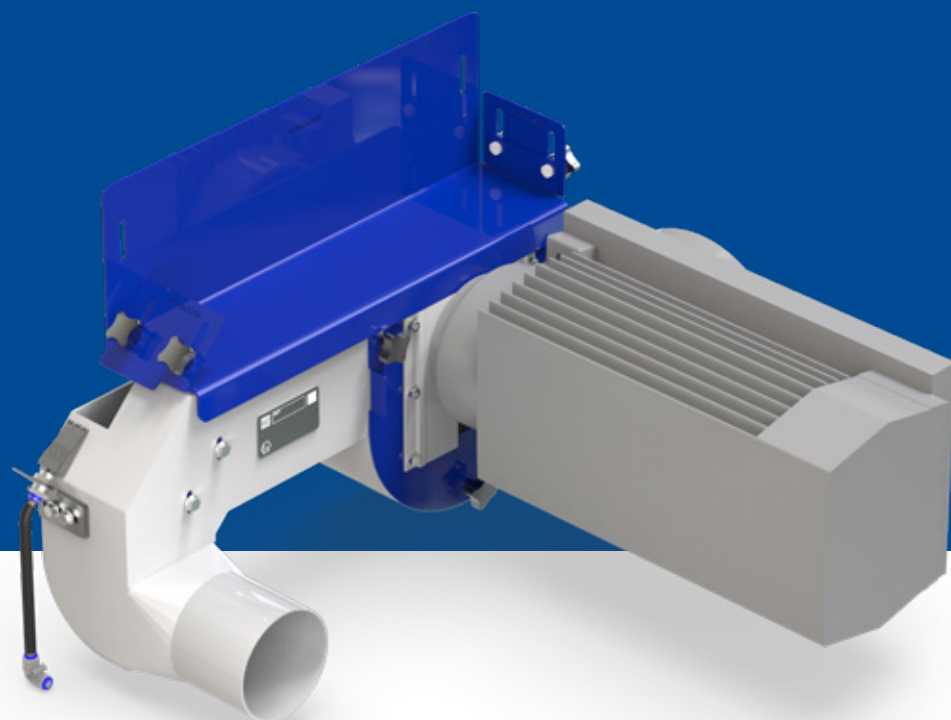
最先端の材料

ライツのダストフローカバーフードは、市場の材料と同様に多様です。ファサード用の研磨繊維セメント、断熱材用の軟質発泡体など、それぞれの素材には異なる要件があります。研磨材用の特殊セラミックコーティングを使用することで、集塵フードの寿命を10倍以上延ばすことができます。

メリット

- 研磨材で長寿命を実現
- 空気汚染を低減
- 使いやすい

特徴と最適化

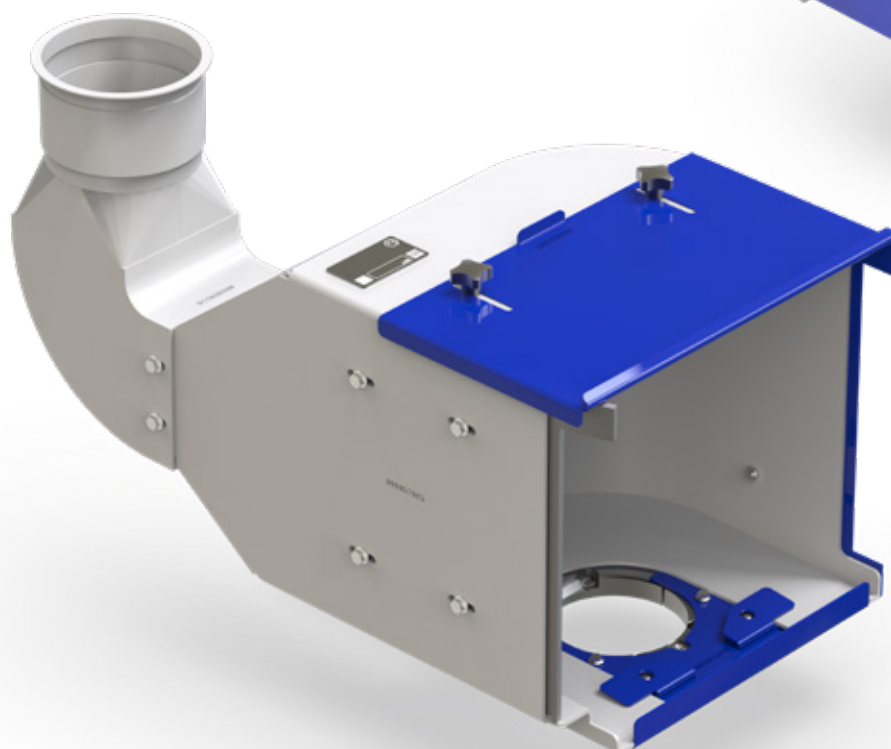
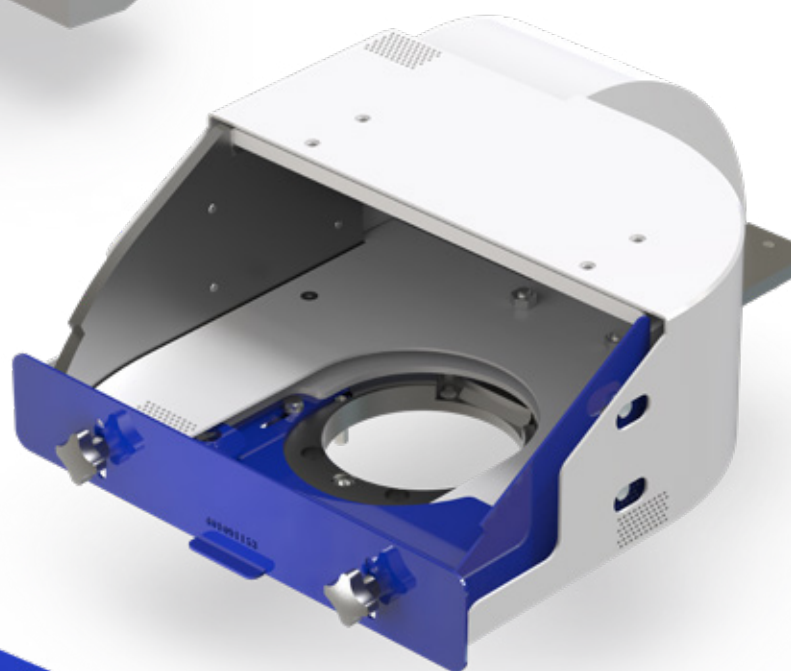


ジェットノズル

送り溝加工で溝を清掃する場合や特殊な用途では、従来のブラシの代わりにジェットノズルをエアカーテンとして使用できます。

低騒音設計

特殊な外部構造により、騒音レベルを最大5 dB(A)低減します。

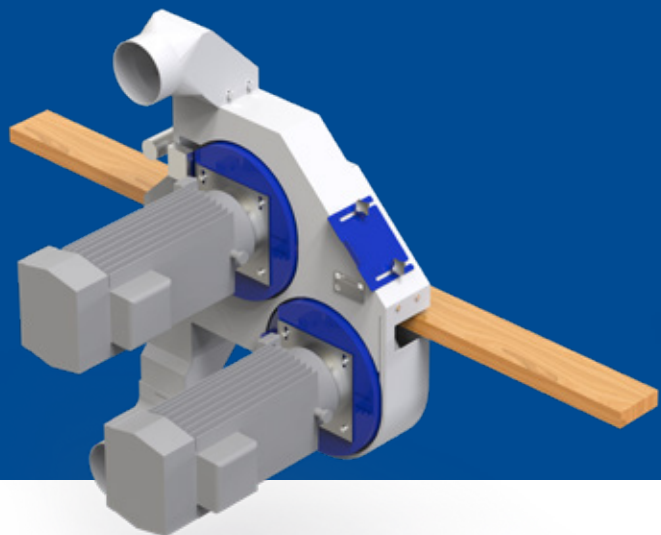


軽量構造

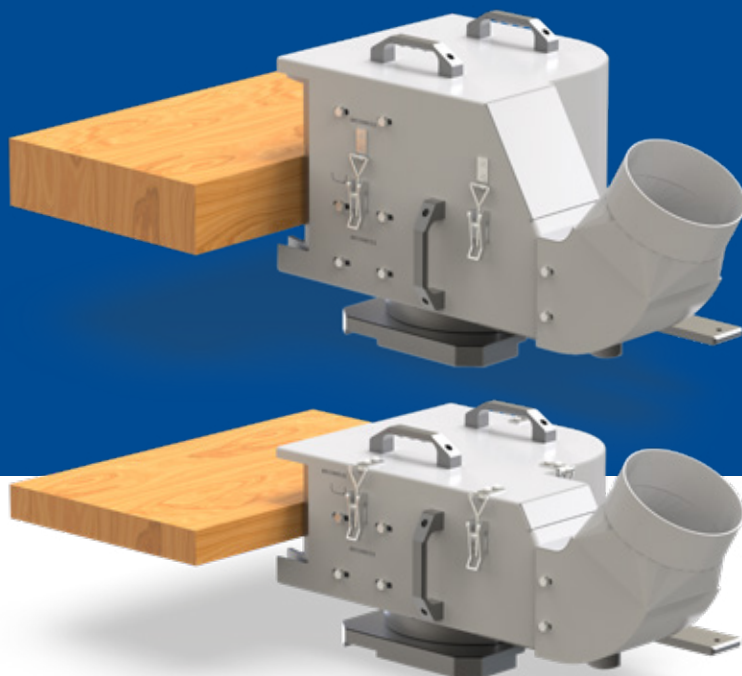
軽量の集塵フードは加工厚が大きく、非磨耗性の材料にも使用できます。アルミニウムボディと軽量化されたスチール部品により、約30%の軽量化を実現しました。人間工学に重点を置いています。

特別仕様

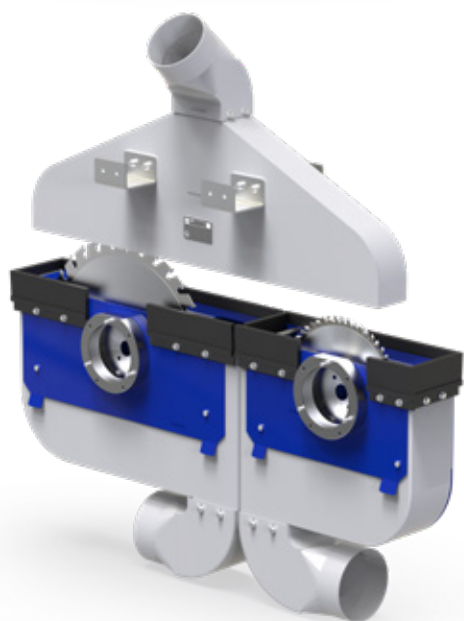
すべてのプロジェクトは個別にあります。ライツの長年にわたる、あらゆる種類の特殊なフードの製造経験により、さまざまな要件に適した集塵フードがあります。



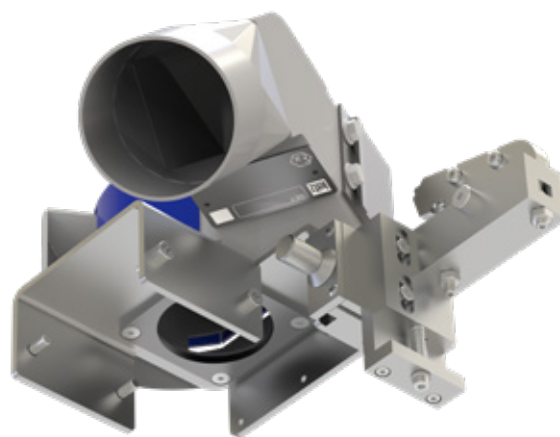
ライツ ダブルホガー 段欠き加工用



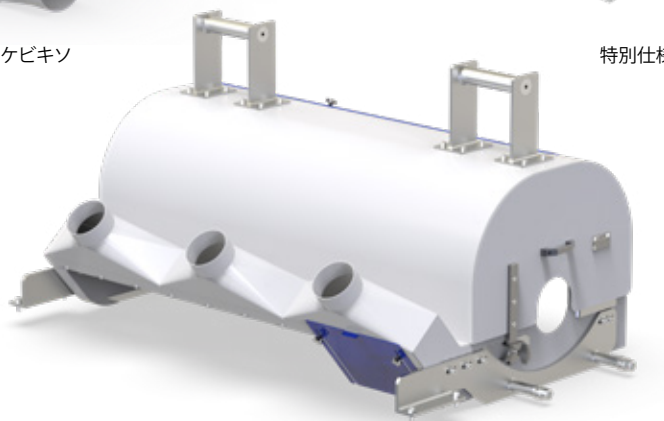
集塵フード(交換可能部品付)、多様な木材厚みに対応



切断用チップソー(上部部品付)、ケビキソーとメインソー用



特別仕様集塵フード(ケビキ用ノズル付)



断熱材切断用チップソー用(原材料の幅 1.6 m)



www.leitz.org

