

ウッドエコテック2017 出展社

製品情報

■ライツ

プロフィールカットQ、ダイヤモンド ヘリカットシステム他

ライツ㈱（横浜市港北区、ベータ
ー・シヴァリ社長）はドイツ生まれ
の木材・プラスティック・アルミ用
機械刃物の総合メーカー。海外のマ
シンから国内のマシンまで幅広いレ
ンジでの刃物製造を得意としている。

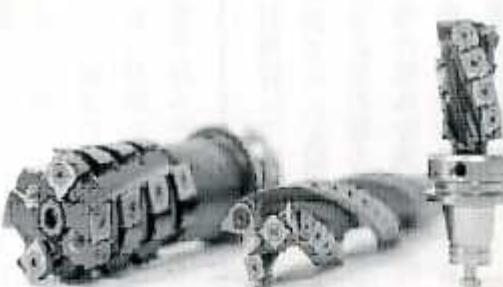
今回のウッドエコテックのテーマ
は「Solutions in new Dimensions」
として「プロフィールカットQダイ
ヤモンド」、「ヘリカットシステム」、
「ウイスパー・カット・ダイヤモンド
ソー」、「ダイヤルーチャー・エッジ
キスパート」などを展示する。ドイ
ツから発信される世界最新の刃物

は、ライツ独自の次世代を見据えた
刃物であり、それら最新の刃物をふ
まえ、各ユーザーにとつて最良かつ
最新の解決方法を提案する。

「プロフィールカットQダイヤモ
ンド」は、軽量アルミボディと研磨
が可能なダイヤモンド替刃のコンビ
ネーションからなる次世代の画期的
な刃物。研磨後も外径不变な構造（特
許出願中）は調整のいらないダイヤ
モンド切削を可能とし、マシンを選

ばない軽量ボディは、より高い効率
性と生産数を約束する。「ヘリカッ
トシステム」は、替刃式によりスバ
イラル切削を可能とした、様々なマ
シンの対応できる万能性が高い刃
物。このヘリカットは、多くの種類

小スペースの屑逃げは、より円形状
にすることで切削音の低減を実現。
また、イレギュラーピッチを採用す
ることにより、さらなる音の低減を
可能としている。特許形状の刃型を
有する事で、さまざまな条件下、材
料においても効果的な加工を可能に
する。「ダイヤルーチャー・エッジ
キスパート」は大きなリード角が特
徴。繊細な化粧表面材をもつパネル
ボードの切削に大変威力を發揮す
る。独自の屑排出デザイン（DFC
デザイン）と刃の配列は、加工材に
与える端材の悪影響を防ぐとともに
切削抵抗の軽減にも効果的。従来の
既製品と比べより長期間使えるた
め、刃物交換等のハンドリングも軽
減する。1枚刃、2+2枚刃、3枚
刃が既製品としてあり、加工機や材
の大小にも対応できる。



ヘリカットシステム

出展番号
3D12