

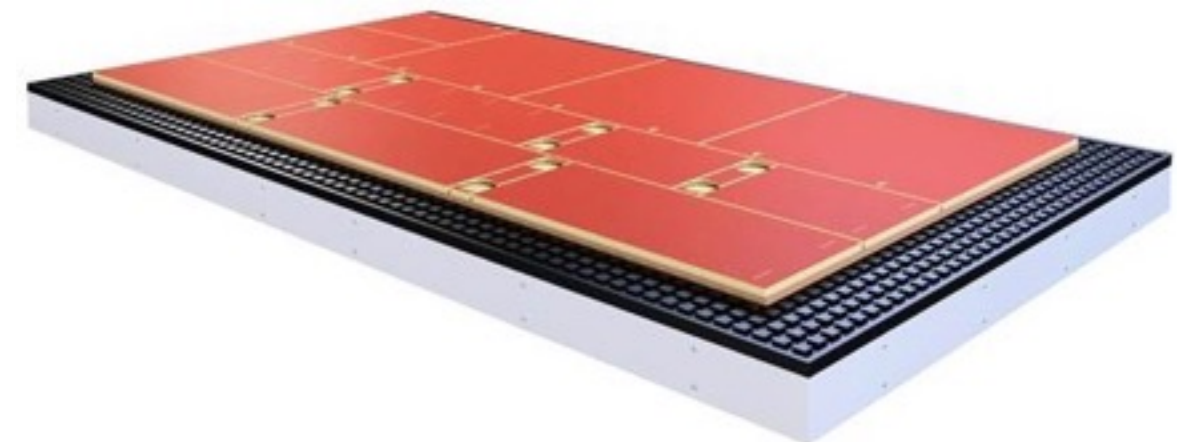


		5軸制御・ネスティングマシニングセンター		
		NEXTEC 7735 CLASSIC		
		12.7	15.7	20.7
ネスティングテーブルに置ける最大材料サイズ	X 軸	3700 mm	4600 mm	6250 mm
	Y 軸		2200 mm	
最大材料高さ(ネスティングテーブル面より)			300 mm	
軸の最大移動距離	X 軸	5295 mm	6195 mm	7845 mm
	Y 軸		2935 mm	
	Z 軸		565 mm	
5軸制御ルーターヘッド		10.0 kw 7884型 液冷 回転数0 - 24.000 12.0 kw 7840型 液冷 回転数0 - 24.000 17.0 kw 7836型 液冷 回転数0 - 24.000 プラハ機構付		
ボーリング・ユニット		Lタイプ 16軸 (垂直10軸、水平6軸、X方向ノコ軸)、3 kw XL配列 24軸 (垂直18軸、水平6軸、X方向ノコ軸)、3 kw Y-方向の両サイドスピンドル1本 ダブルパワーの縦軸用アダプター		
材料サポート		高剛性ネスティングテーブル		
テーブルのヴァキュームの分割数 (ソフトウェアコントロール)		16分割		32分割
ヴァキュームポンプ		500 m3空冷 x 1台 160 m3空冷1台追加 290 m3空冷1台追加 500 m3空冷1台追加		
安全装置		機械前方の安全光電バリヤー		
ツールチェンジャー		18ポジション・ディスク式自動ツールチェンジャー 最大ノコ径350 mmφ用1ポジションツールチェンジャー		
コントロール		フラットスクリーン 21.5" TFT PCコントロール Windows 7 PRO		
ソフトウェア		キャンパス・V7・プラス キャビネットコントロールベース キャビネットセレクト ハイスピードUSBネットワークサーバー ダイレクトカットソフトウェアモジュール ソフトウェアモジュール・プロダクション キャンパス・ベターネスト・スクエア用 キャンパス・ベターネスト・スクエア用から、シェーブ用へのアップグレード		
空調		操作盤内のエヤコンとルーター用冷却液の冷却装置		
給油		自動給油装置		
ダクト径		250 mmφ		
風量/静圧/風速/必要エヤー圧/量		5300 m3/時間 /2500-3000 PA/ 30 m/秒/6 bar 300 L/分		

標準装備      オプション装備

# NEXTEC 7735 Classic

5軸制御・ネスティングマシニングセンター



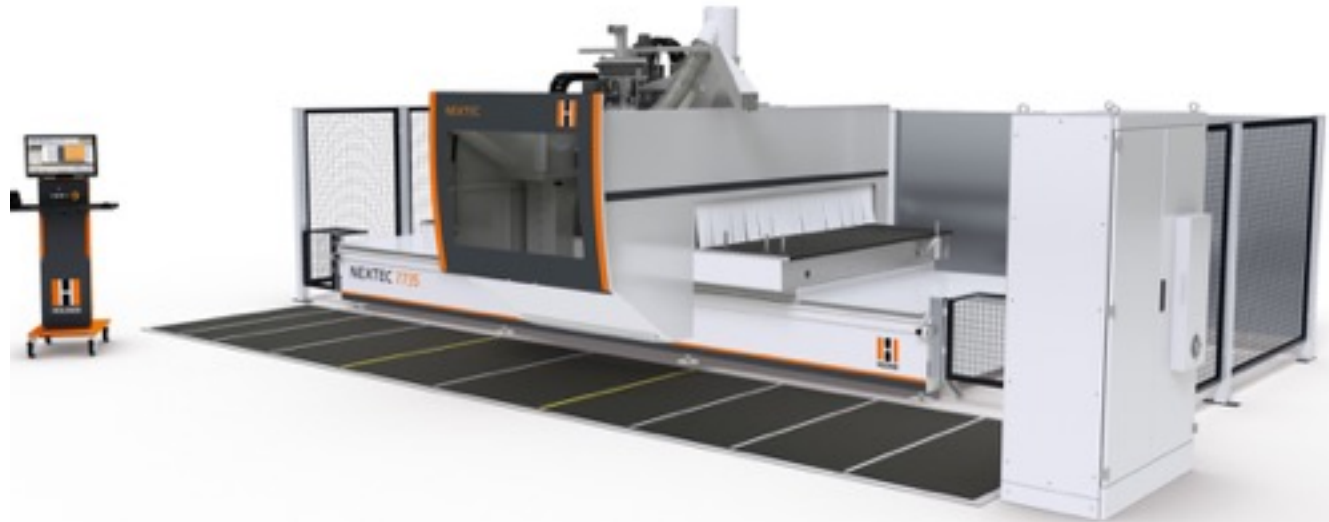
ネスティング生産と最新の家具生産ソフトが  
ホルツヘル社の技術により融合された新しい生産システム

全日本木工機械商業組合      日本輸入木工機械協会会員     





# ノンプログラミングの家具生産システム 5軸制御ヘッド装備で自由な加工



## HOLZHER NEXTECで最新の工場に！

客先での設計、お見積もり、受注、納期回答まで当たり前！キャビネット設計からサイズ変更、全パーツの加工まで1台でOK。後はエッジ貼り後、組み立て出荷のみ。多品種小ロット～中ロットまで可能です。



最新の金具システムが標準マクロに  
市販されている金具がマクロに登録されています。使用する金具を選択するだけで簡単にジョイントの加工が可能です。

### NEXTECで家具生産が3ステップへ



選択

選択 金具の種類、箱のデータベースから希望の箱形状を選択。（データベースの中に300種類のカスタマイズ出来る箱のデータがあります。）



入力

サイズ変更など、箱の巾、高さ、奥行きの変更と数量を選択します。自動的に穴、溝、切断などの加工内容も変更されます。あとはスタートボタンを押すだけです。



縁貼  
組立

加工された各パーツで必要に応じエッジ貼り加工を行い組み立てます。



NEXTECはハードとソフト一体のシステムです



# INDUSTRY4.0はNEXTECからスタート



ノンプログラミング家具生産システム

+

LTRONIC  
GluJet

新しい縁貼りシステム

-

カット機  
ボーリング  
ダボ打ち機

不要な機械

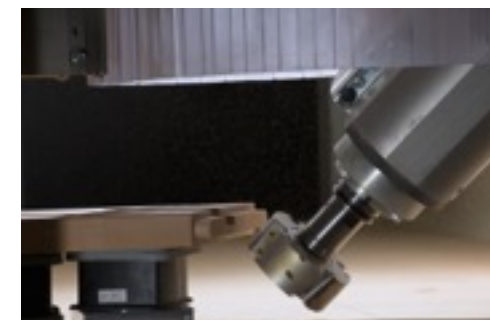
従来方式(ランニングソー、PTP NC, エッジ貼り機)との主な比較利点

スペース  
人員  
加工工程中の在庫

半分  
半分  
半分



ラメロー加工 ラメローの木口加工がヴァークュームカップを使用せずに加工可能。5軸制御ヘッドのためラメローの角度加工も自由自在



ネスティングテーブル用ヴァークュームカップ（オプション）ヴァークュームカップを装備することにより、5軸制御ヘッドを自由に使用することも可能

- 生産能力はNC複合機と比べの約4倍 以上
- プログラムが不要で多品種生産に最適
- Nextecと縁貼りで、全てのパネル加工が可能で省スペース

