

WISTA®

Perforation is our business

Machines · Tools · Commission perforation

製造: ヴィスタ社(ドイツ)

www.wista.com

日本総代理店:

東京産業株式会社

〒100-0004 東京都千代田区大手町
2丁目2番1号

Phone: +81 (0)3 5203 7907

Fax: +81 (0)3 5203 0652

東京産業株式会社
〒100-0004 東京都千代田区大手町
2丁目2番1号
Phone: +81 (0)3 5203 7907
Fax: +81 (0)3 5203 0652

Welcome to our
Perforation Business!

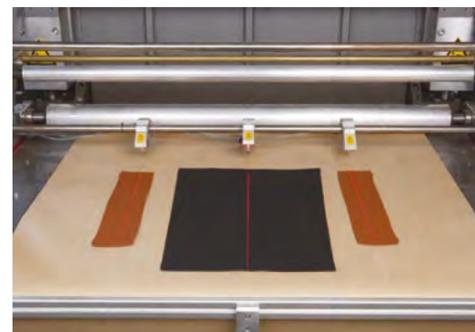
WISTA[®]
Perforation is our business
Machines · Tools · Commission perforation
製造: ヴィスタ社 (ドイツ)

パーフォレーションマシン 総合案内



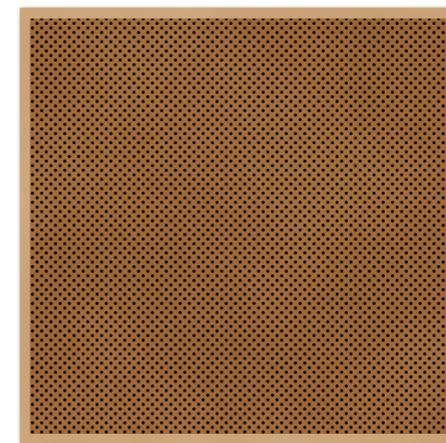
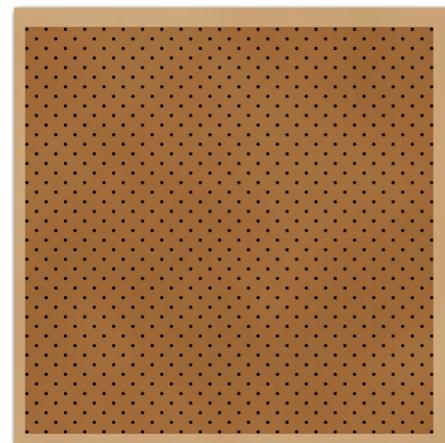
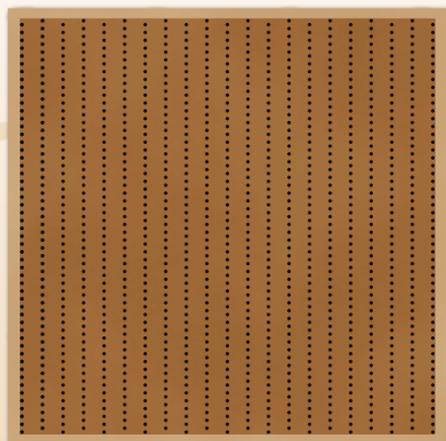
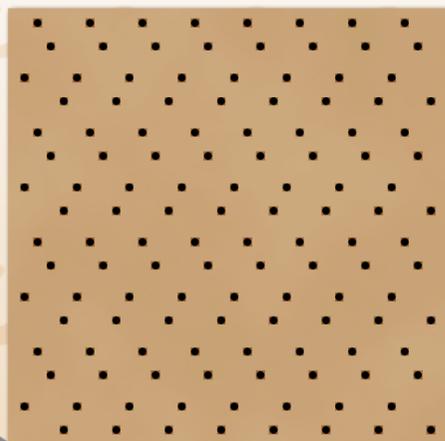
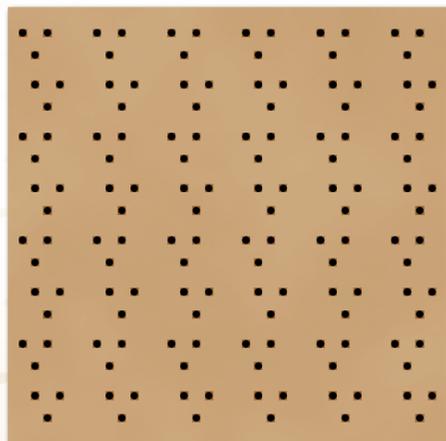
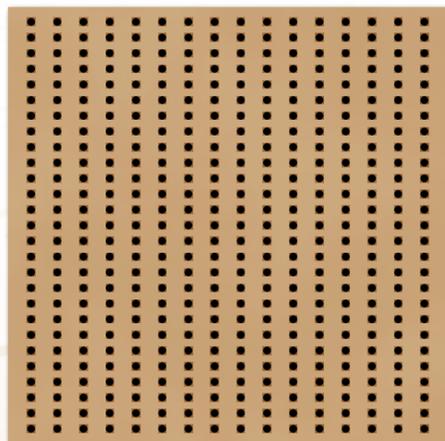
操作の流れ:

- ① オペレーターにより孔明け加工を行う対象の革を機械のテーブル上に置きます。
- ② 革は機械の金型を通して送り出されるため、テーブルの上にある支持紙に置きます。
- ③ レーザーポインターを使い、正しい場所に革を置くために位置決めを行います。
下の写真をご参照ください。
- ④ 革はストローク毎に進み金型を通過しながら孔明け加工が行われます。
孔明け加工を終えた革は機械の排出側に送り出され、オペレーターにより装置より取り外します。



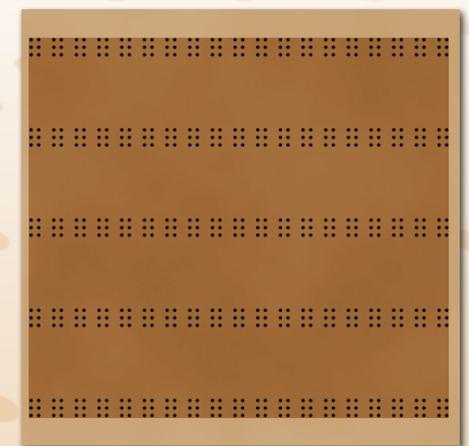
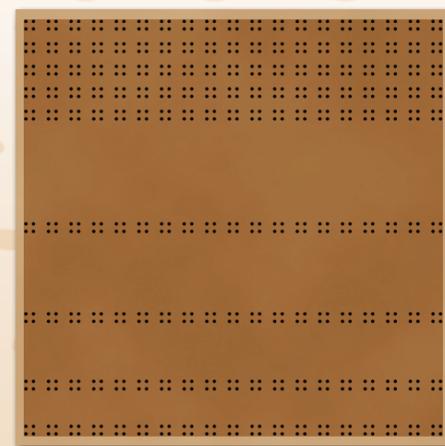
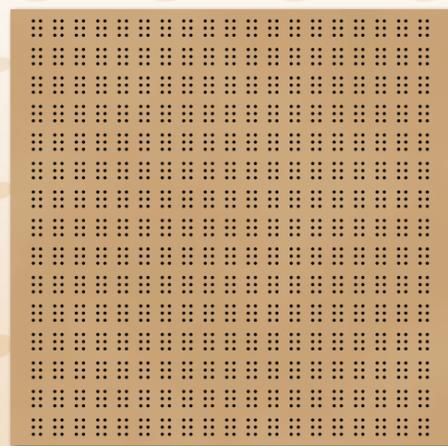
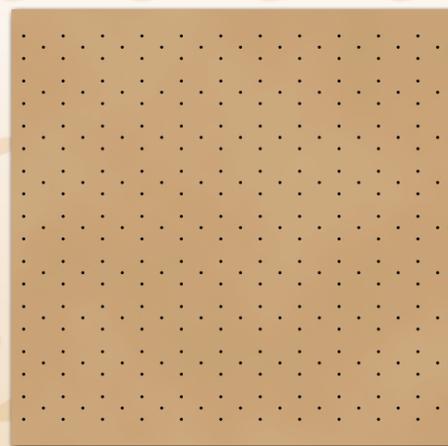
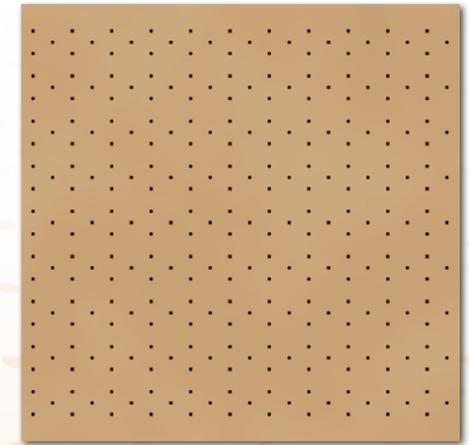
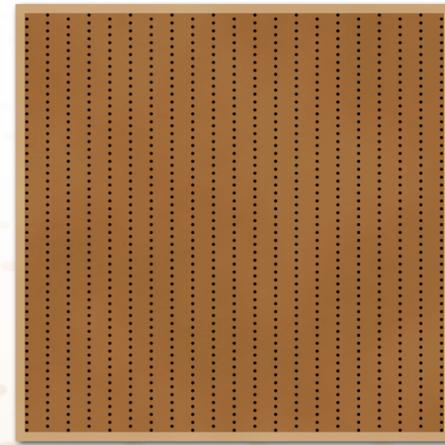
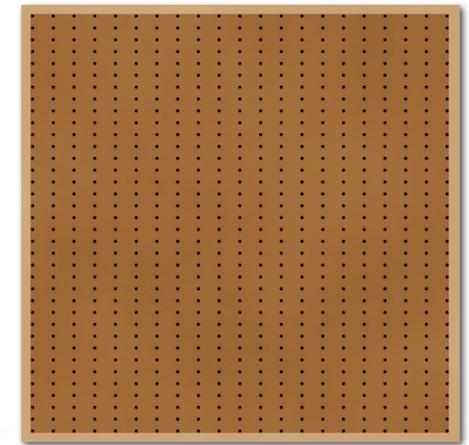
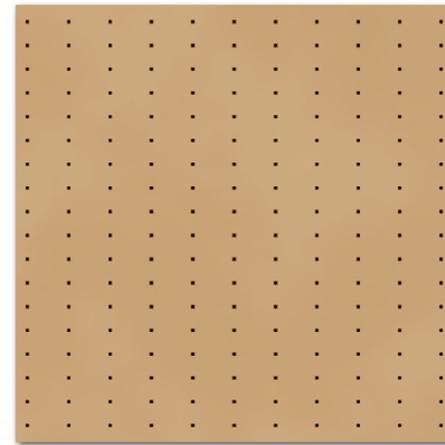
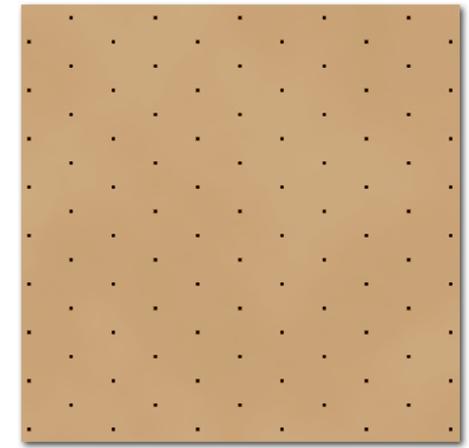
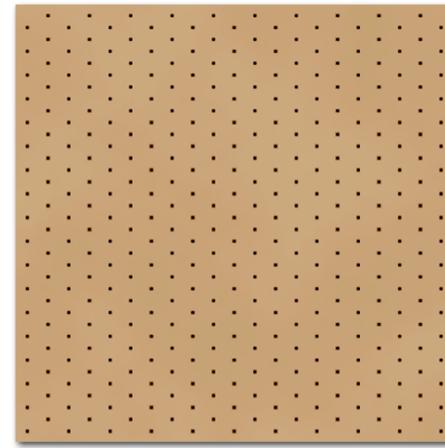
複数のレーザーユニットを設置可能

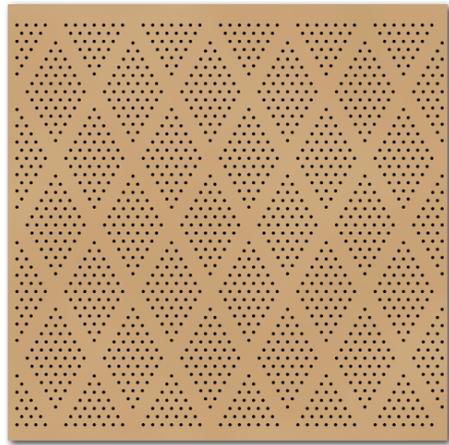
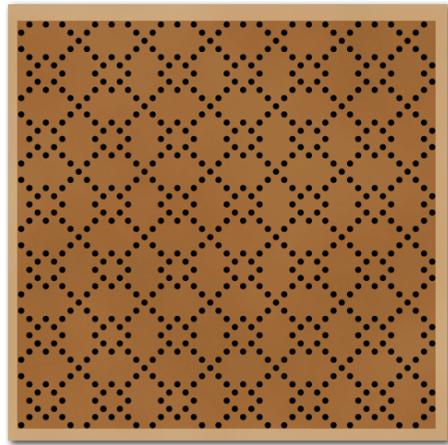
オプションのレーザービームユニットによる位置合わせ



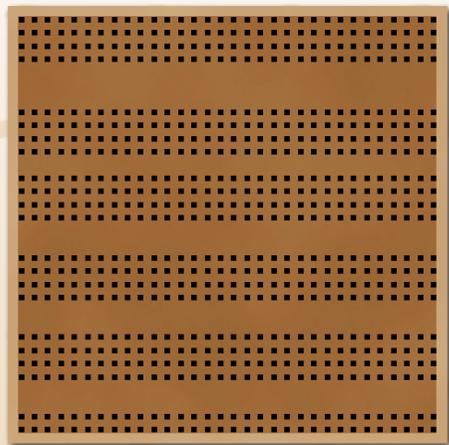
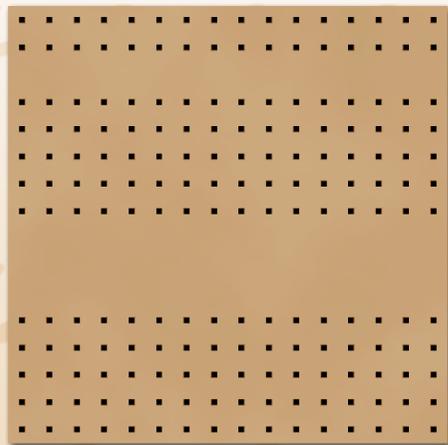
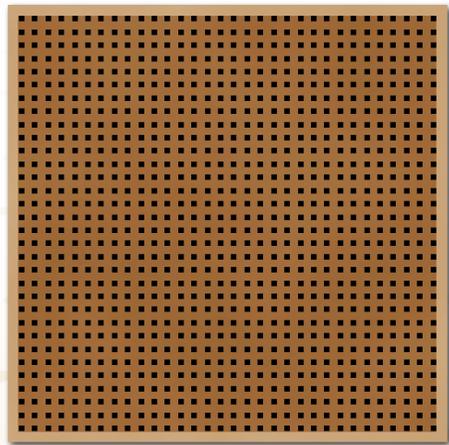
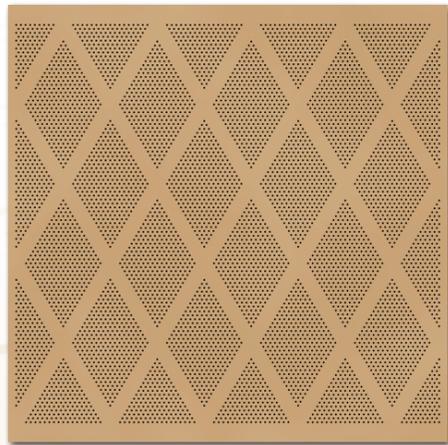
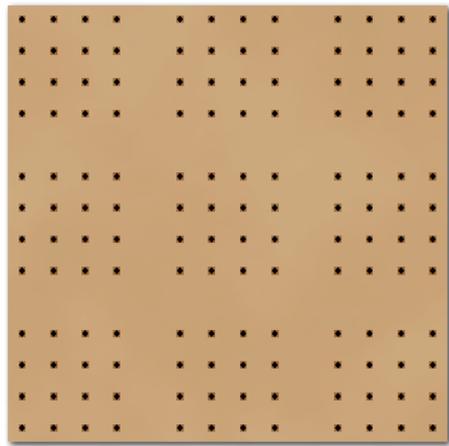
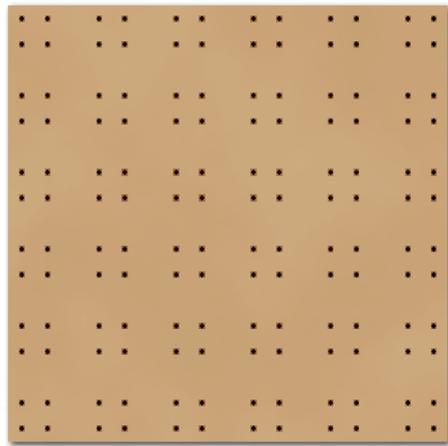
WS 105-L (機械式)

WS 105 - L コンビ (機械式)

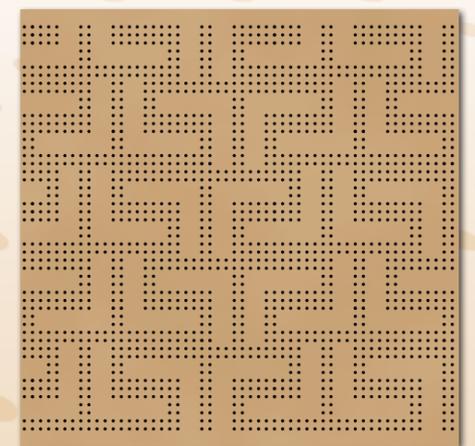
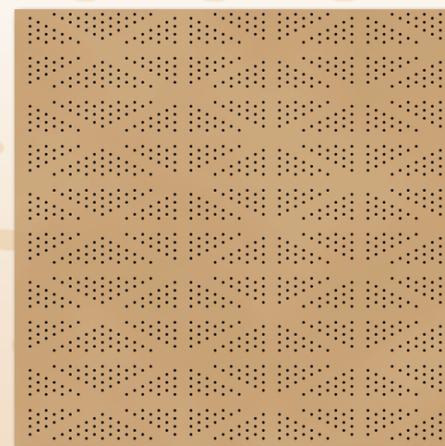
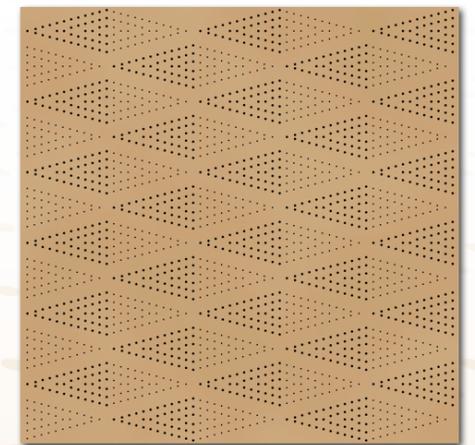
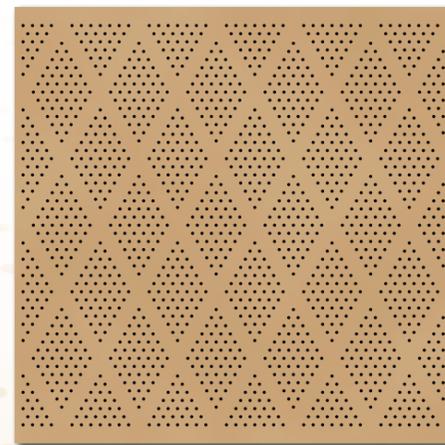
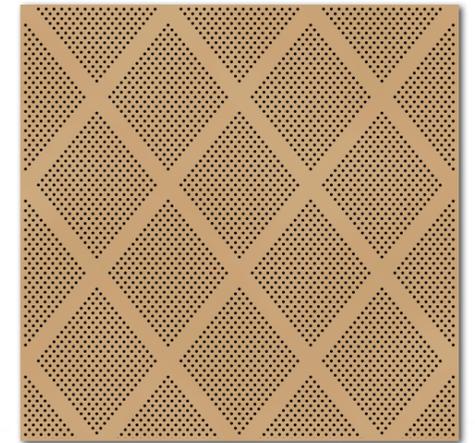
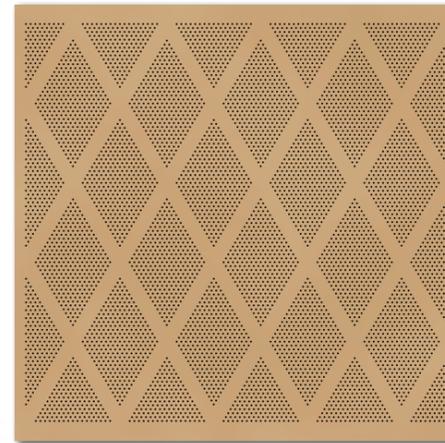
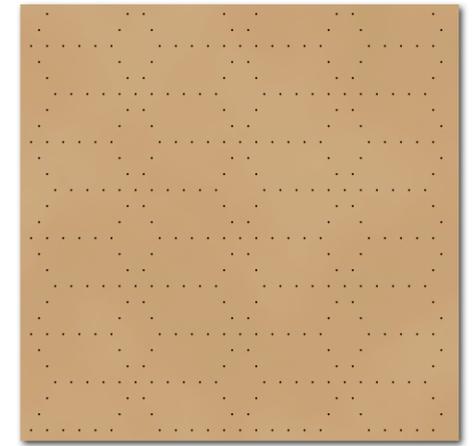
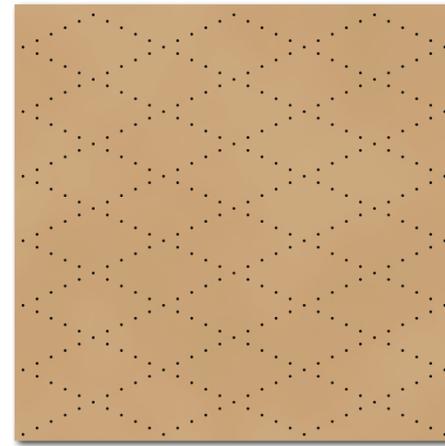




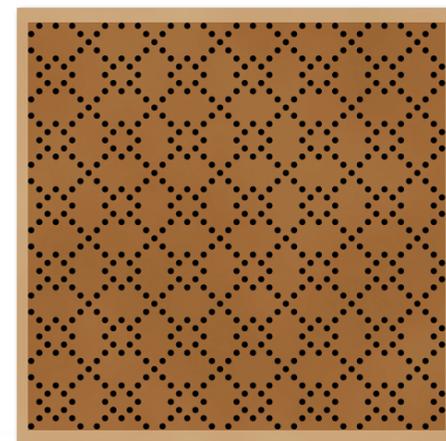
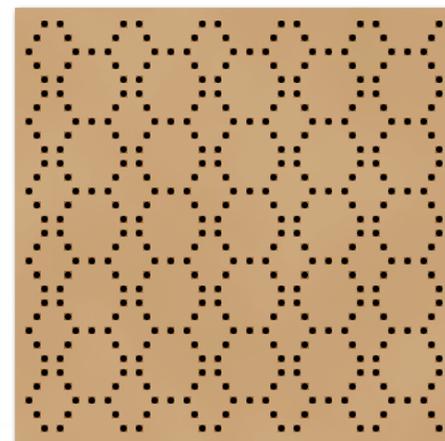
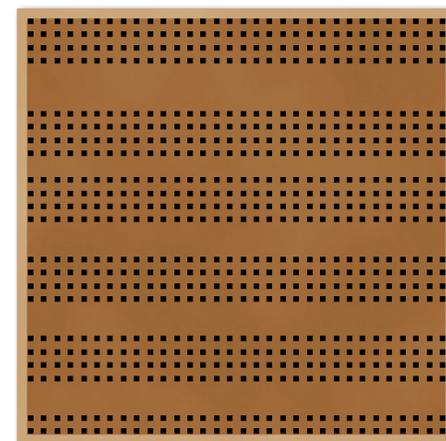
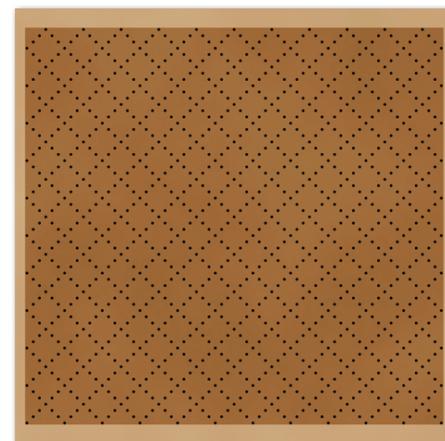
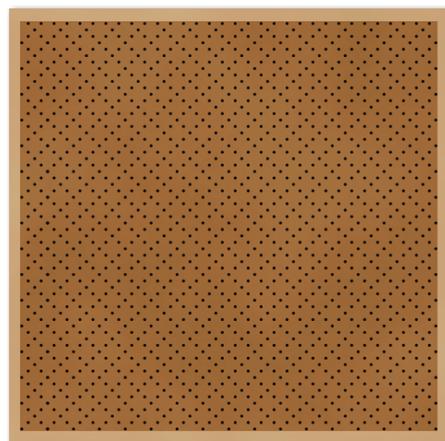
WS 105-VL コンビ / WS 105-VLR コンビ (機械式)



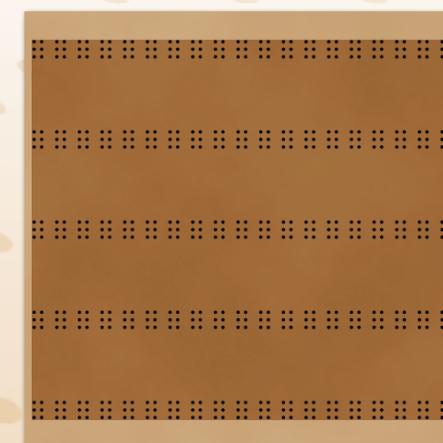
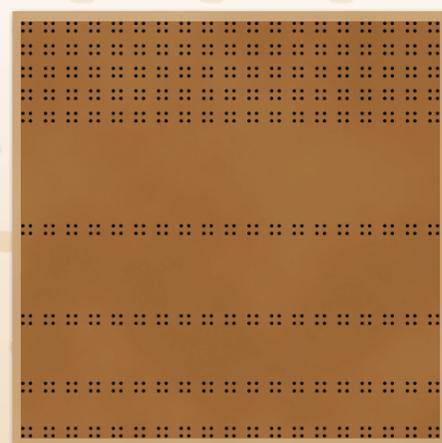
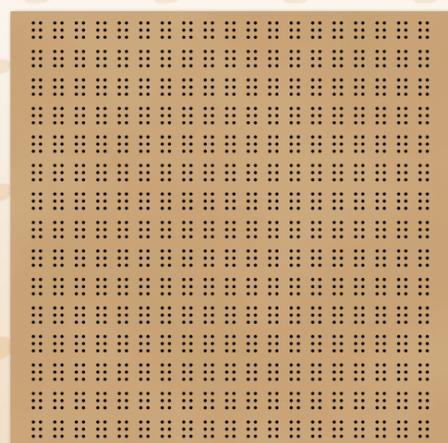
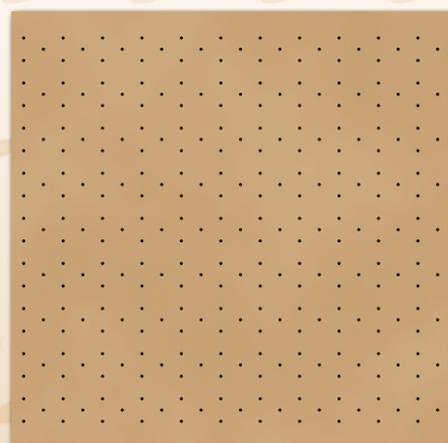
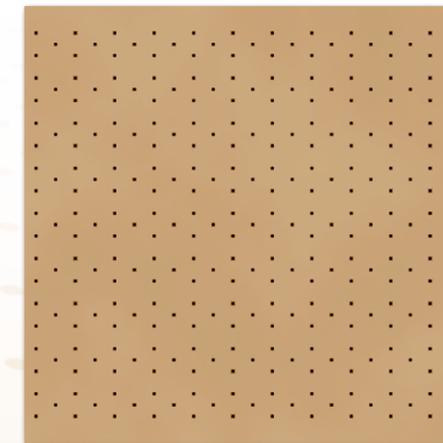
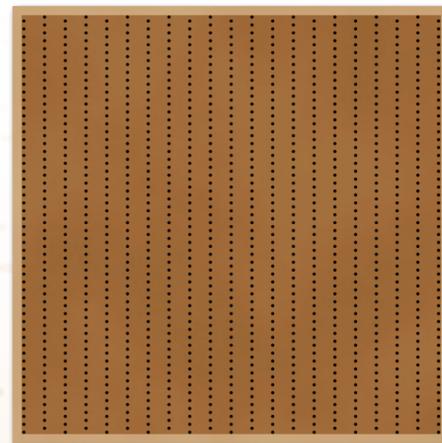
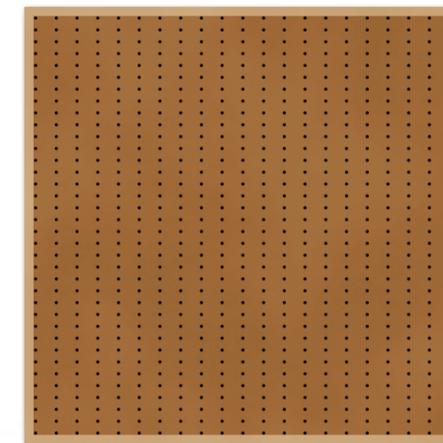
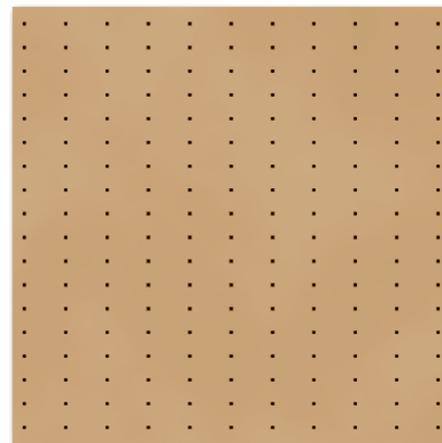
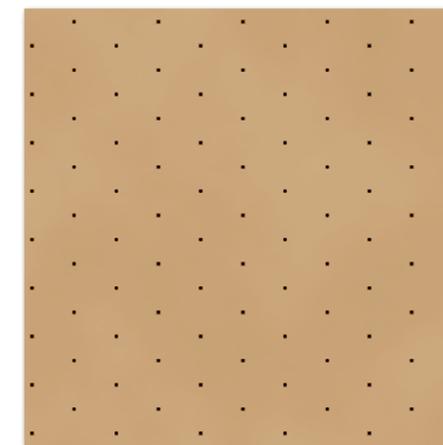
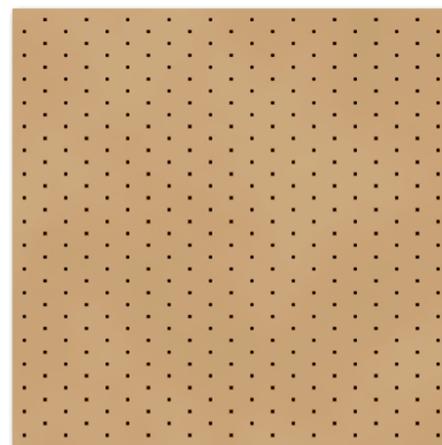
WS 105-VSH コンビ (油圧式)



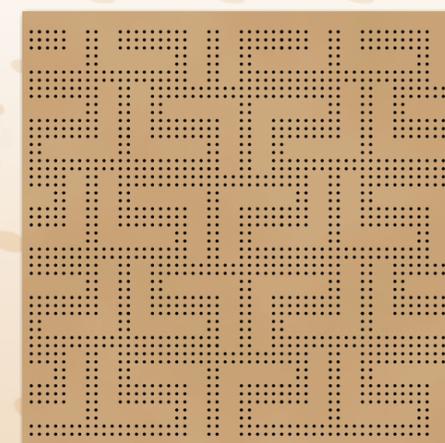
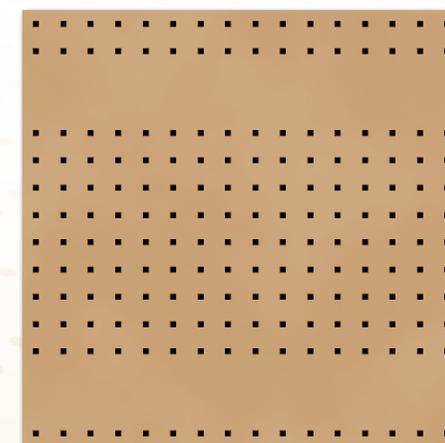
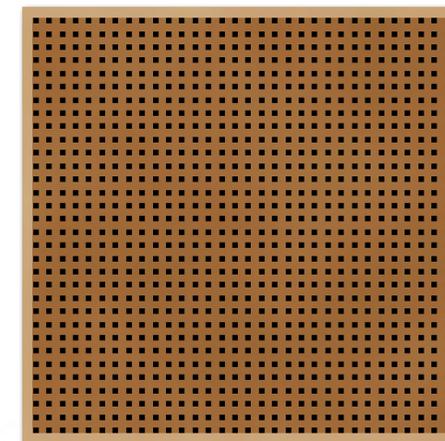
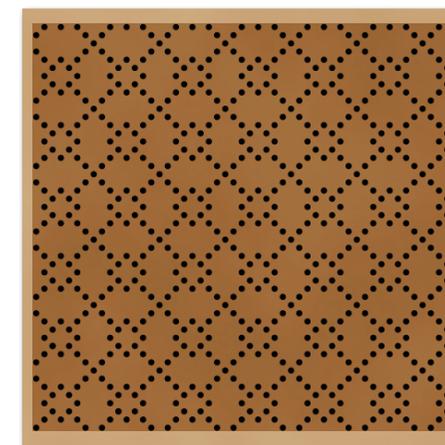
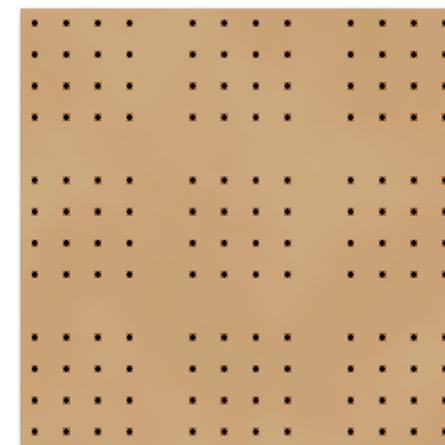
WS 165-VL (機械式)



WS 165-L コンビ (機械式)



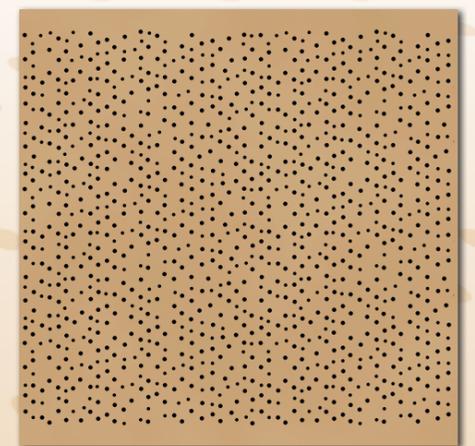
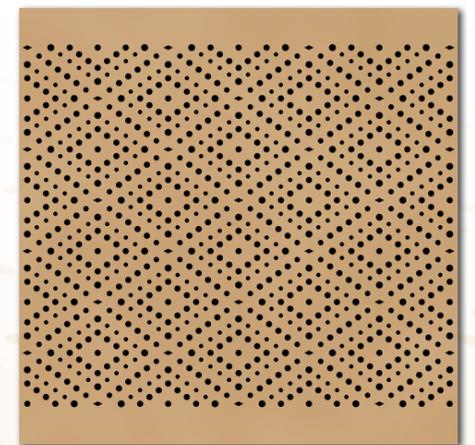
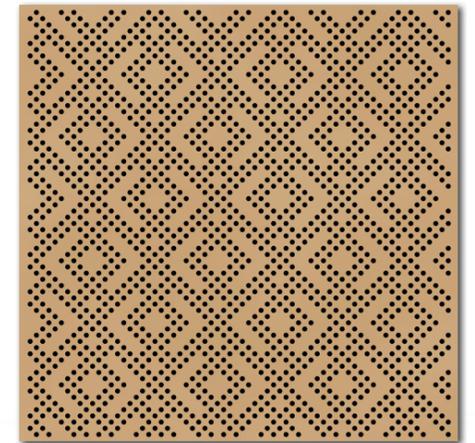
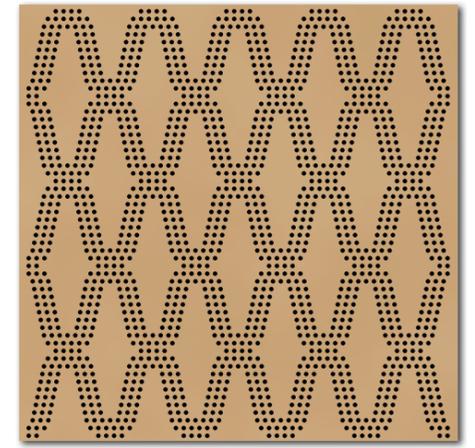
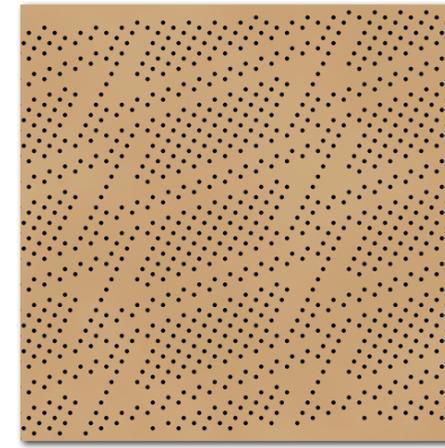
WS 165-VL コンビ (機械式)



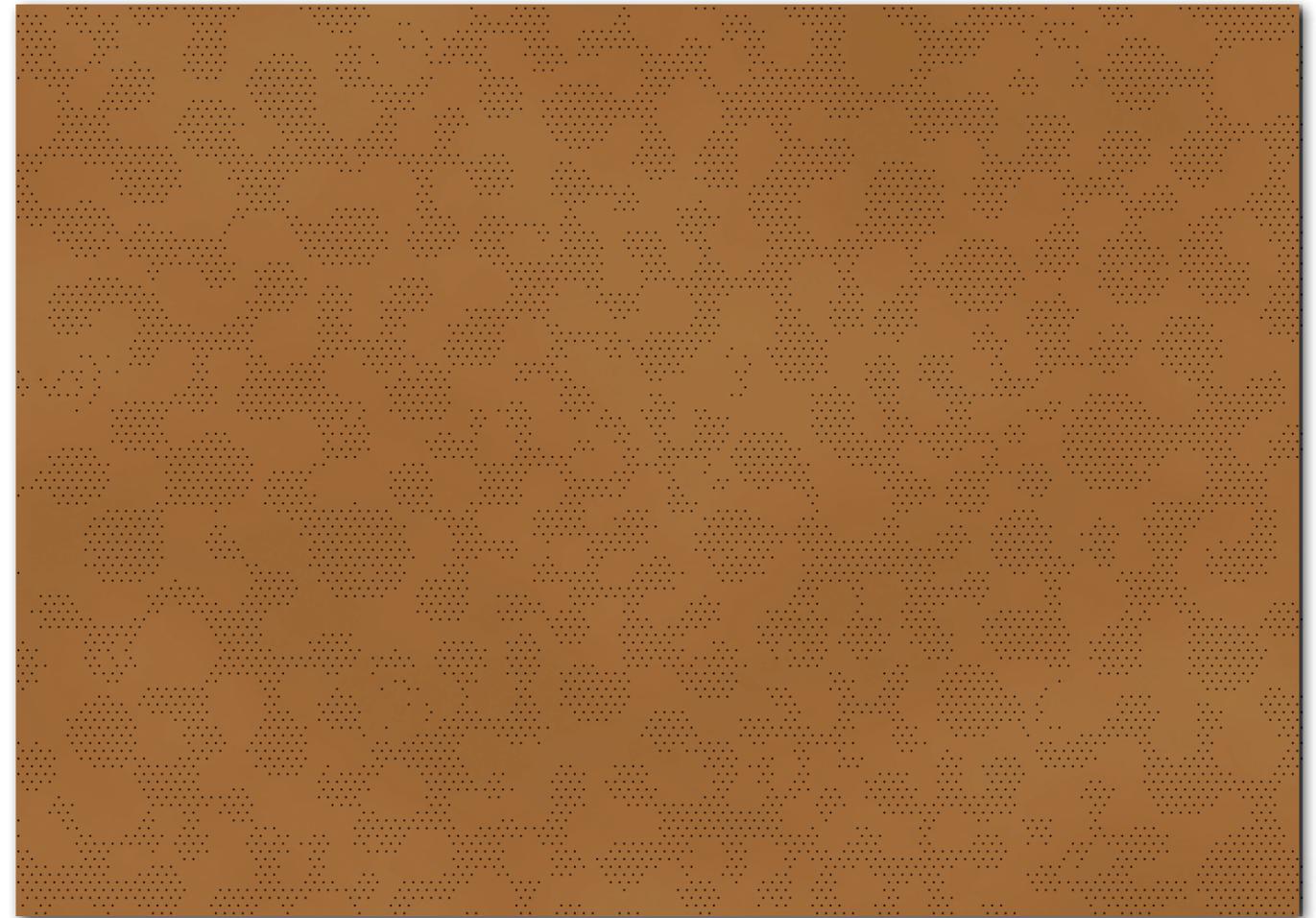
WS 165-VLR コンビ (機械式)

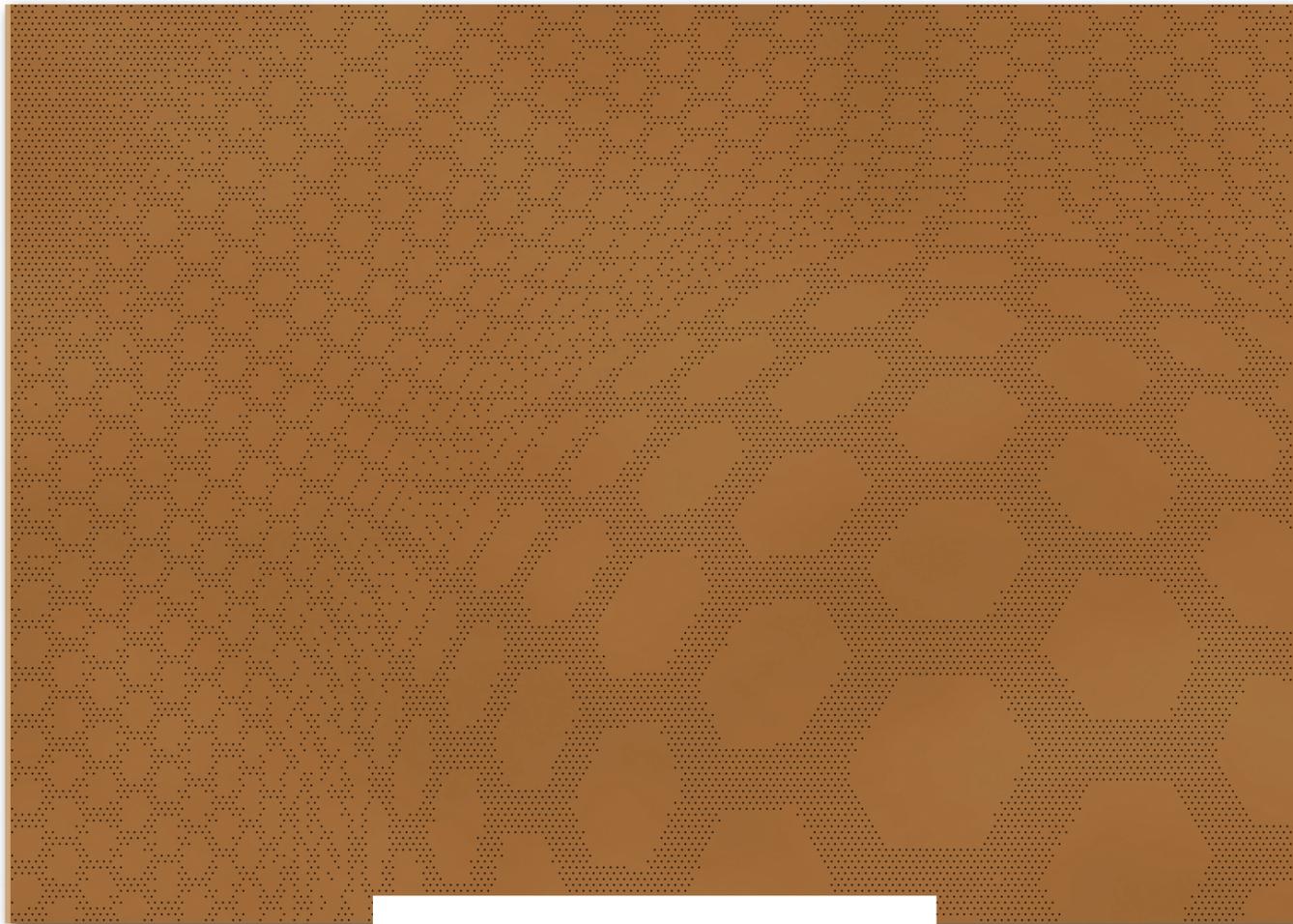


WS 165-VSH コンビ (油圧式)

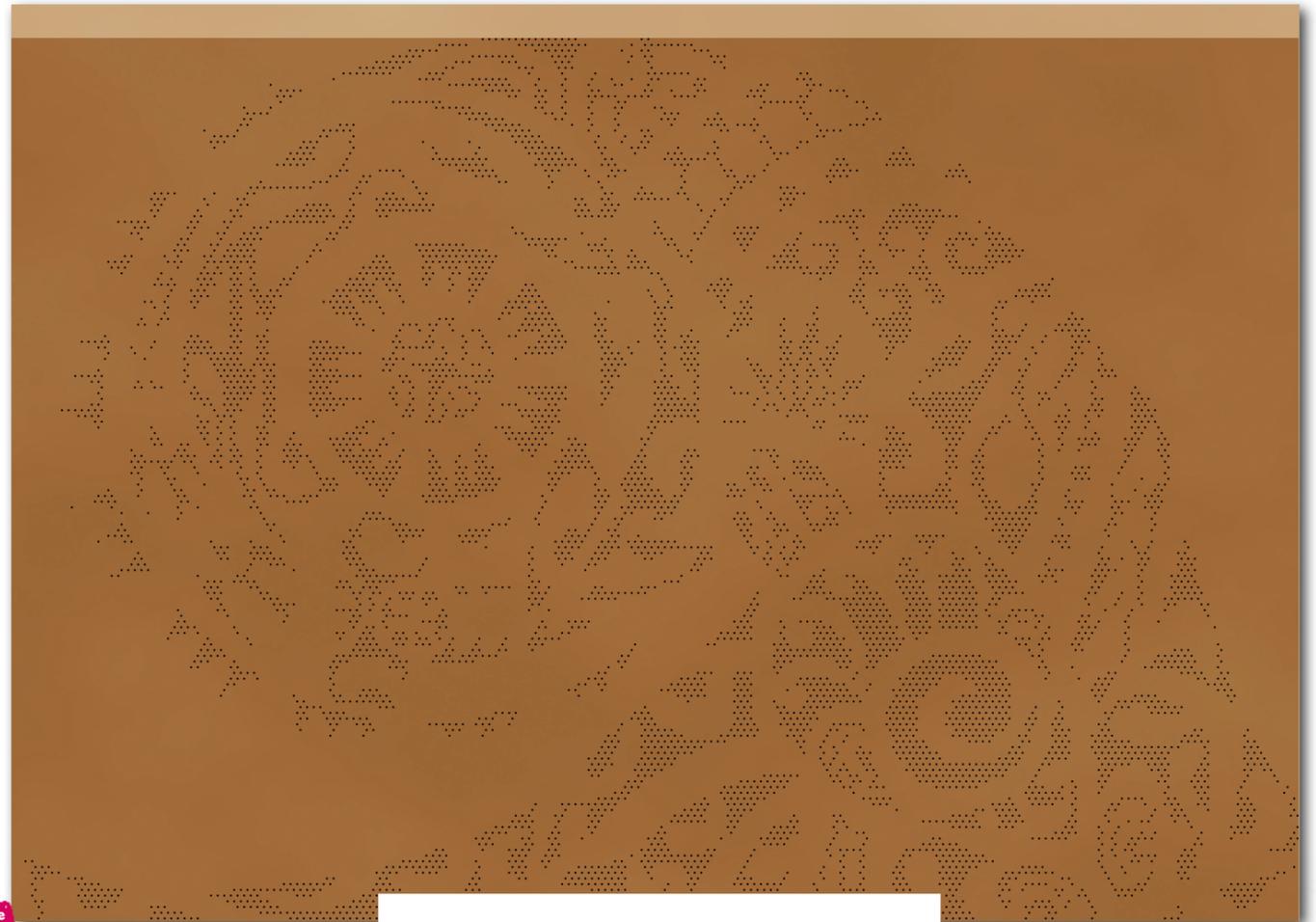


セレクトダブル・ピン



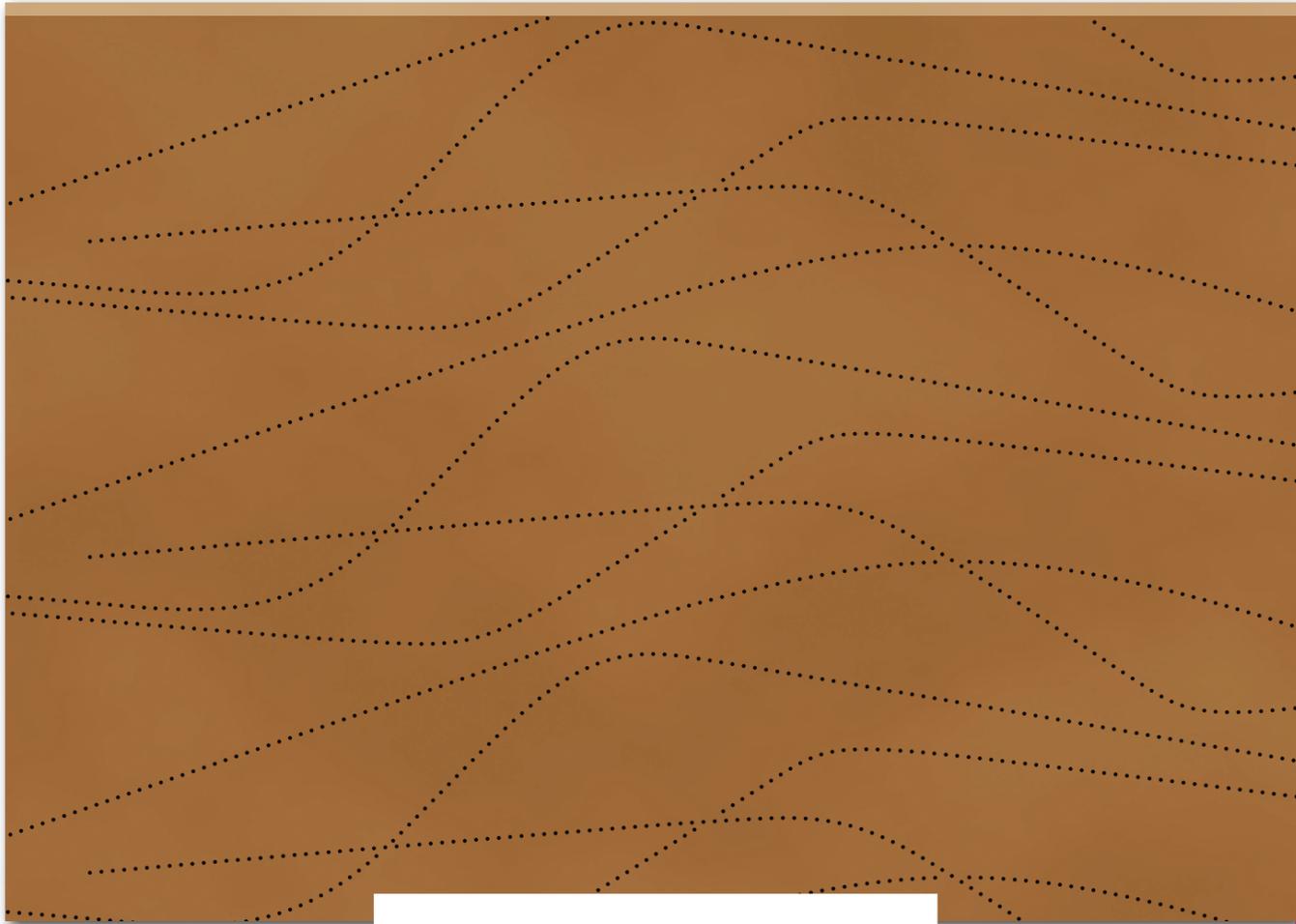


セレクトابل・ピンによる加工例

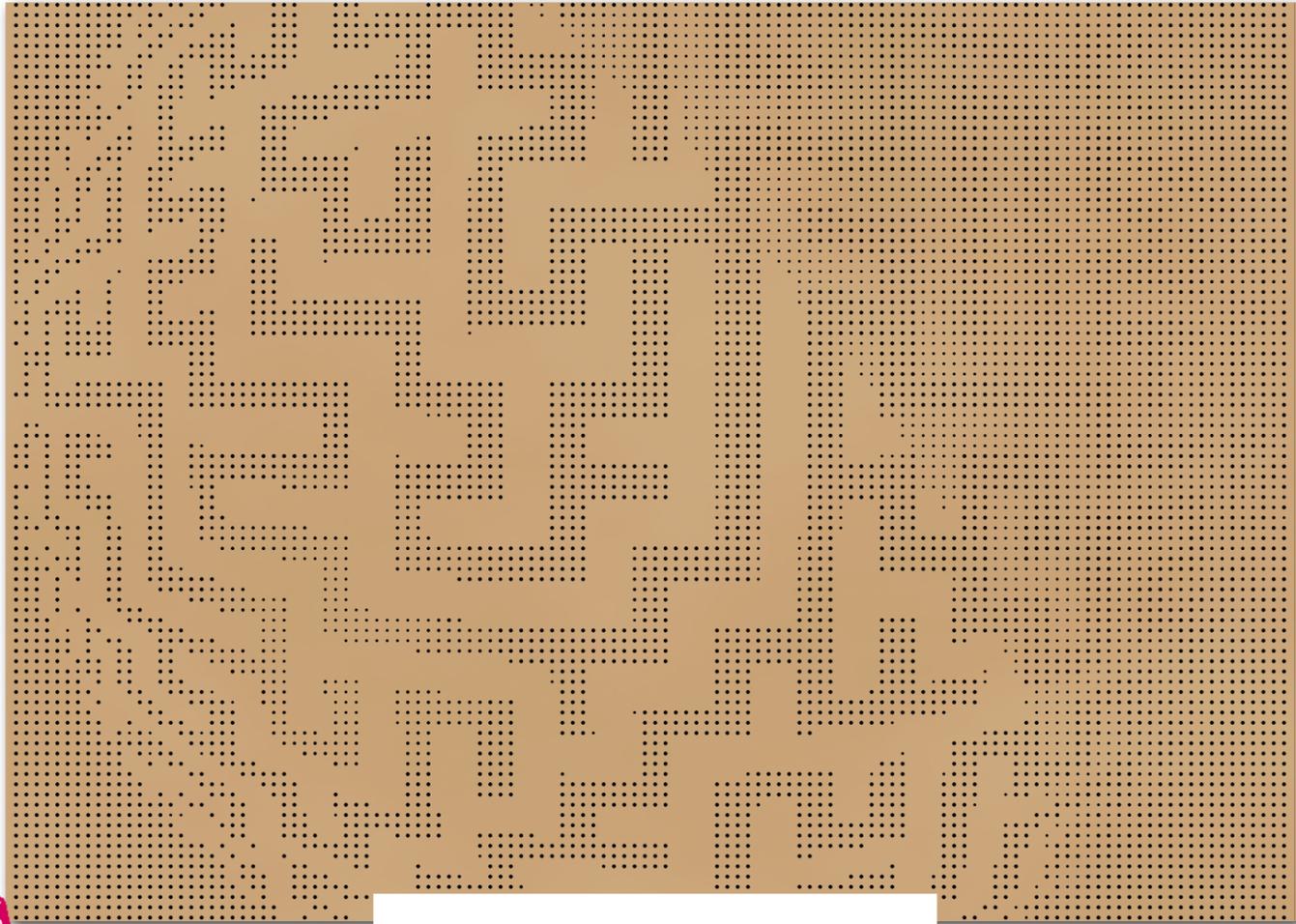


セレクトابل・ピンによる加工例

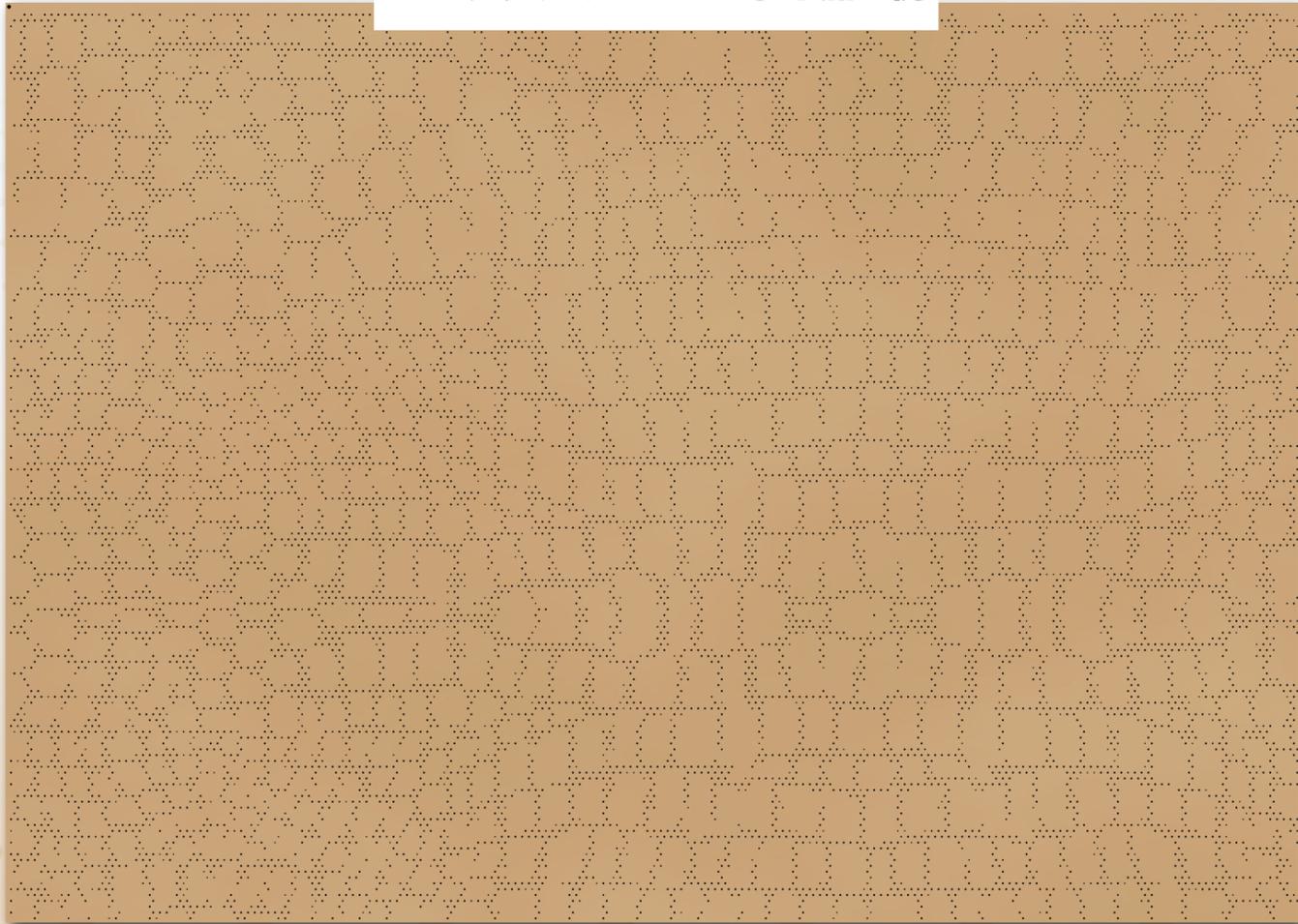
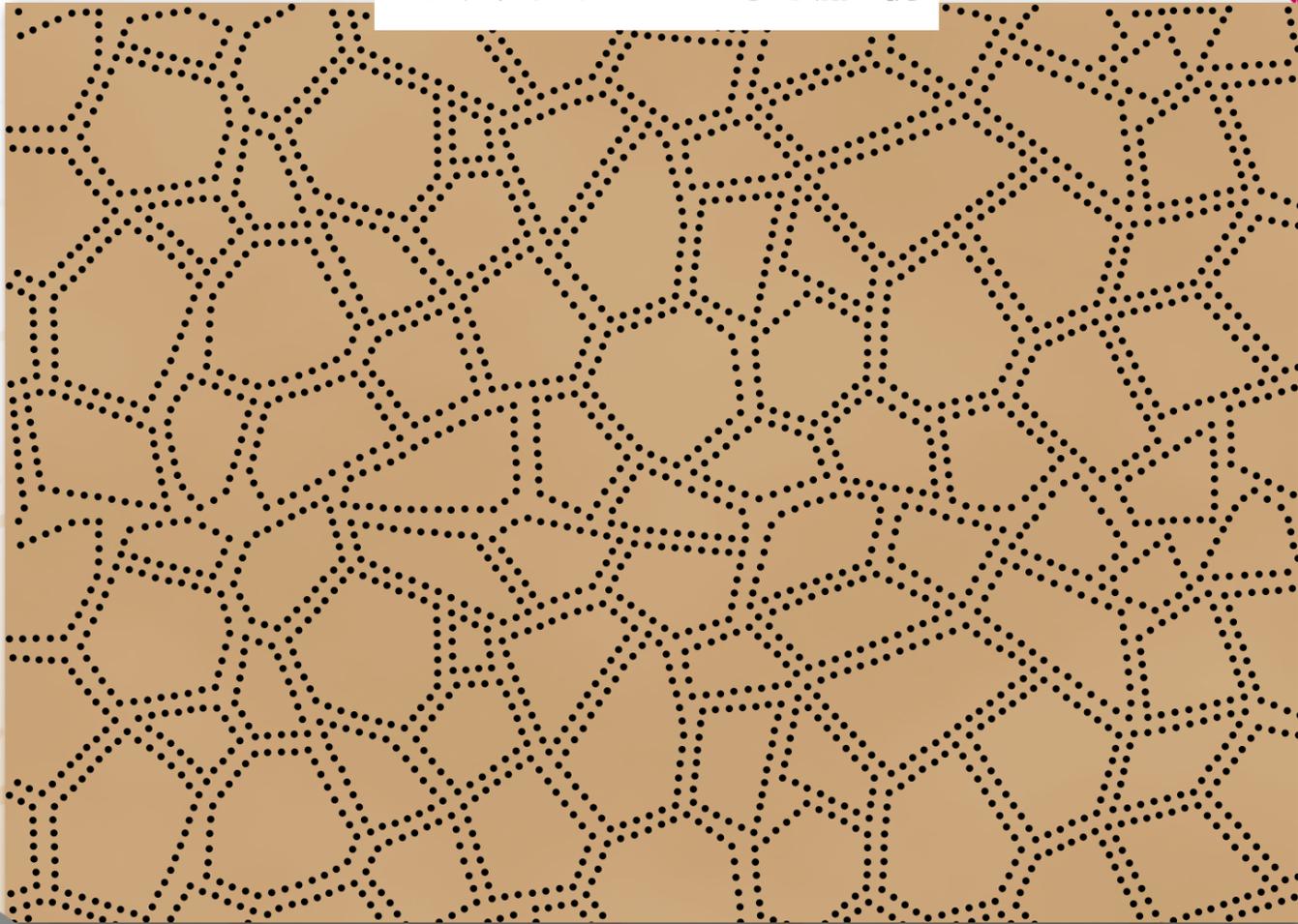




セレクトابل・ピンによる加工例

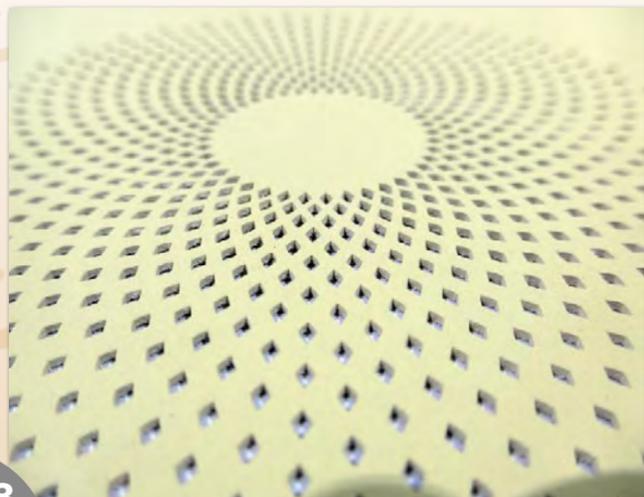
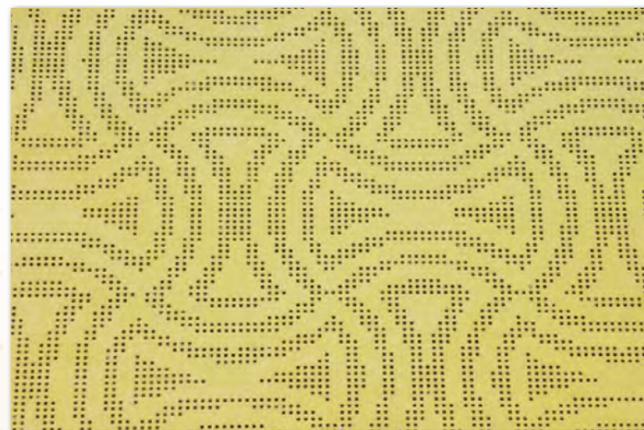
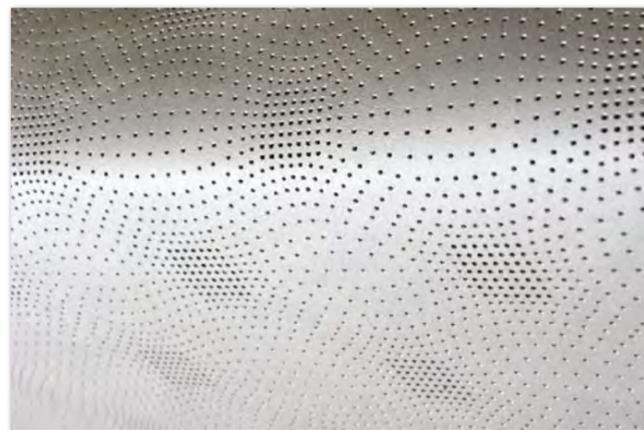


セレクトابل・ピンによる加工例



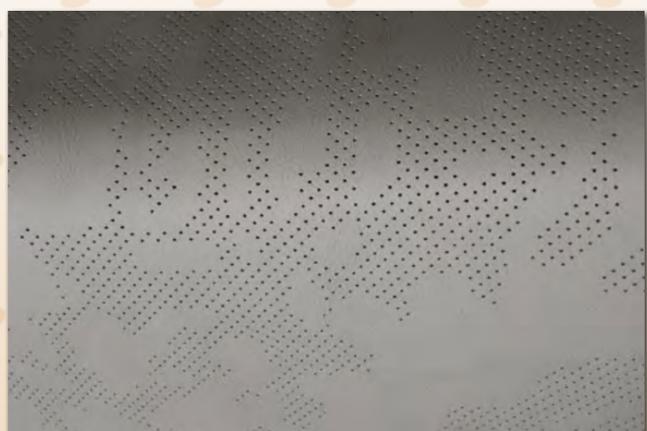
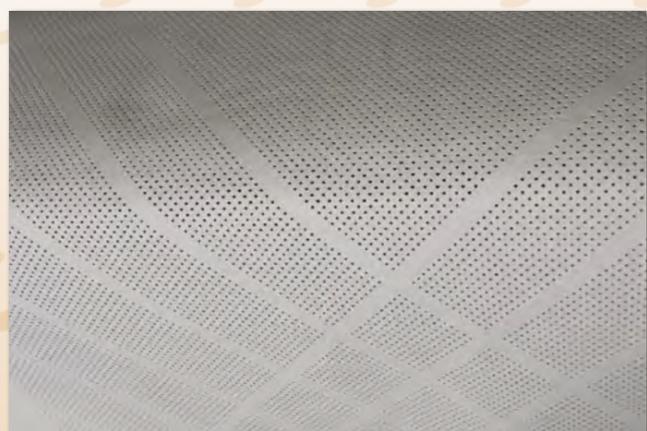
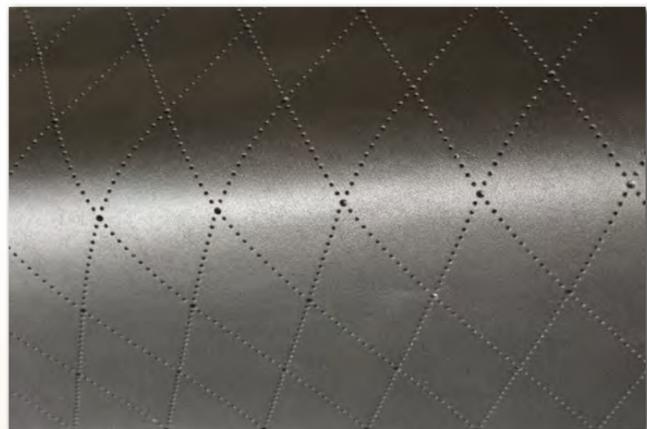
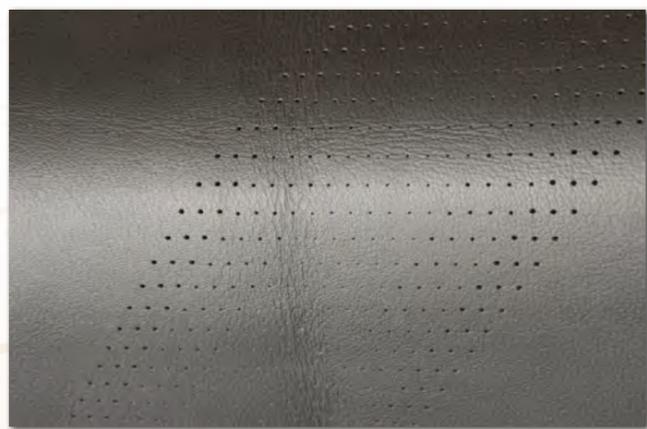
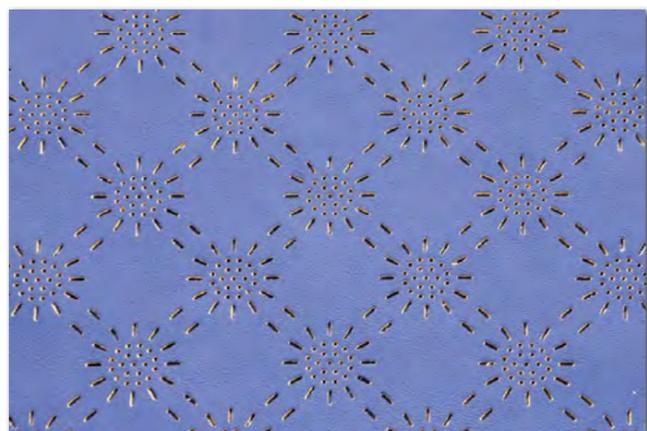
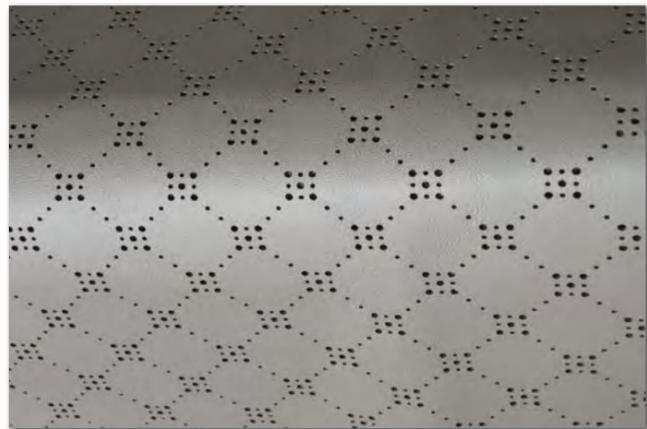
遂にあらゆるデザインのパーフォレーションを 本皮に施すことが可能となります

- ① オペレーターにより孔明け加工を行う対象の革を機械のテーブル上に置きます。
- ② 革をフレーム枠に沿って設置しクリップ留めします。
これにより常に正しい位置に設置することが出来るので、高い再現性を実現します。
- ③ 加工はシングルストロークで一発で全面の孔明け加工を行う方式のため、革の位置ずれなどが無く、非常に歩留りの高い加工ができます。



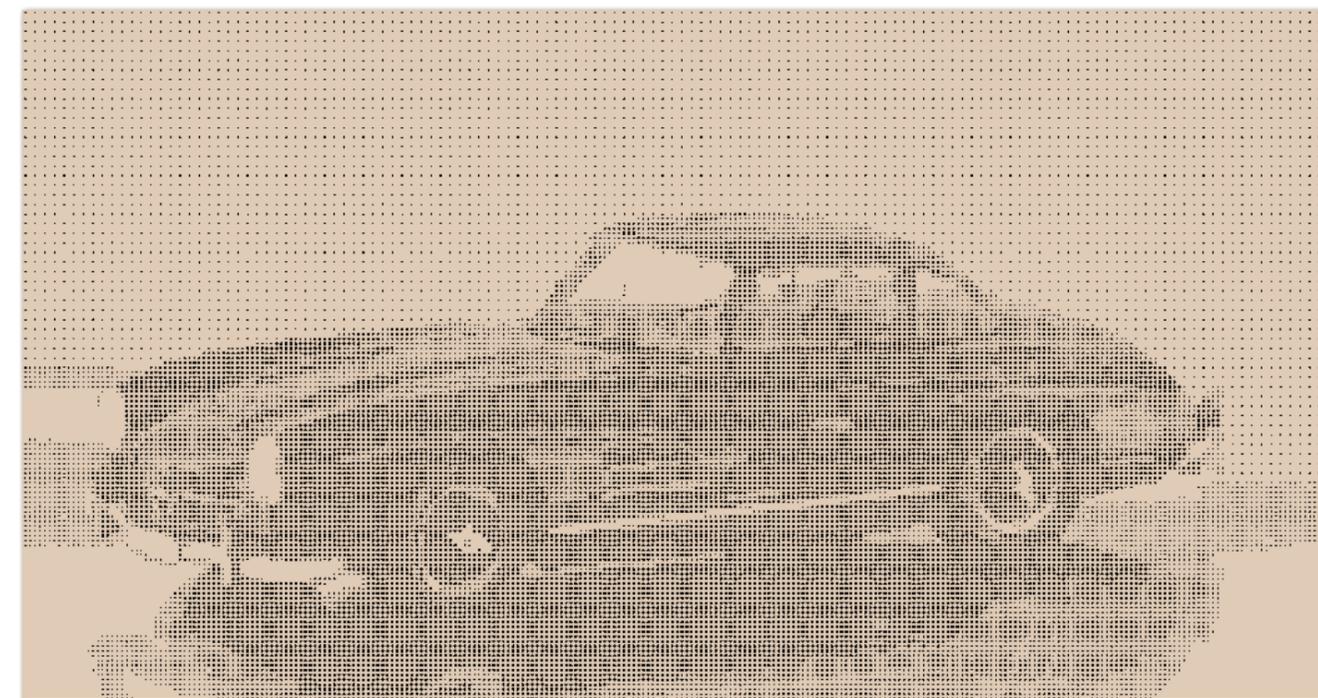
WS 300 - HH シングル・ストローク (油圧式)



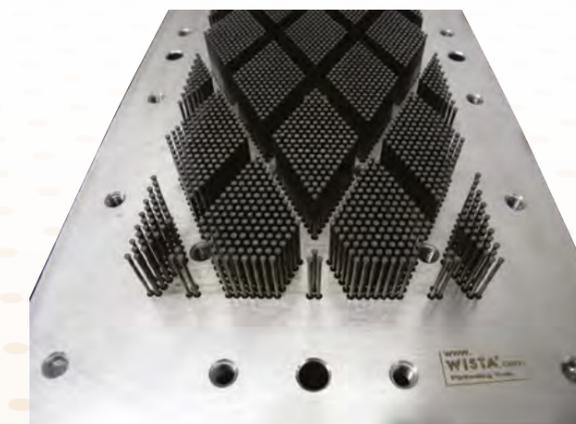


カスタマイズパーフォレーション デザイン

- ・ 自社のブランドイメージの強化
- ・ 画像データの再現



異なる穴径によるデザインイメージ



金型の外観



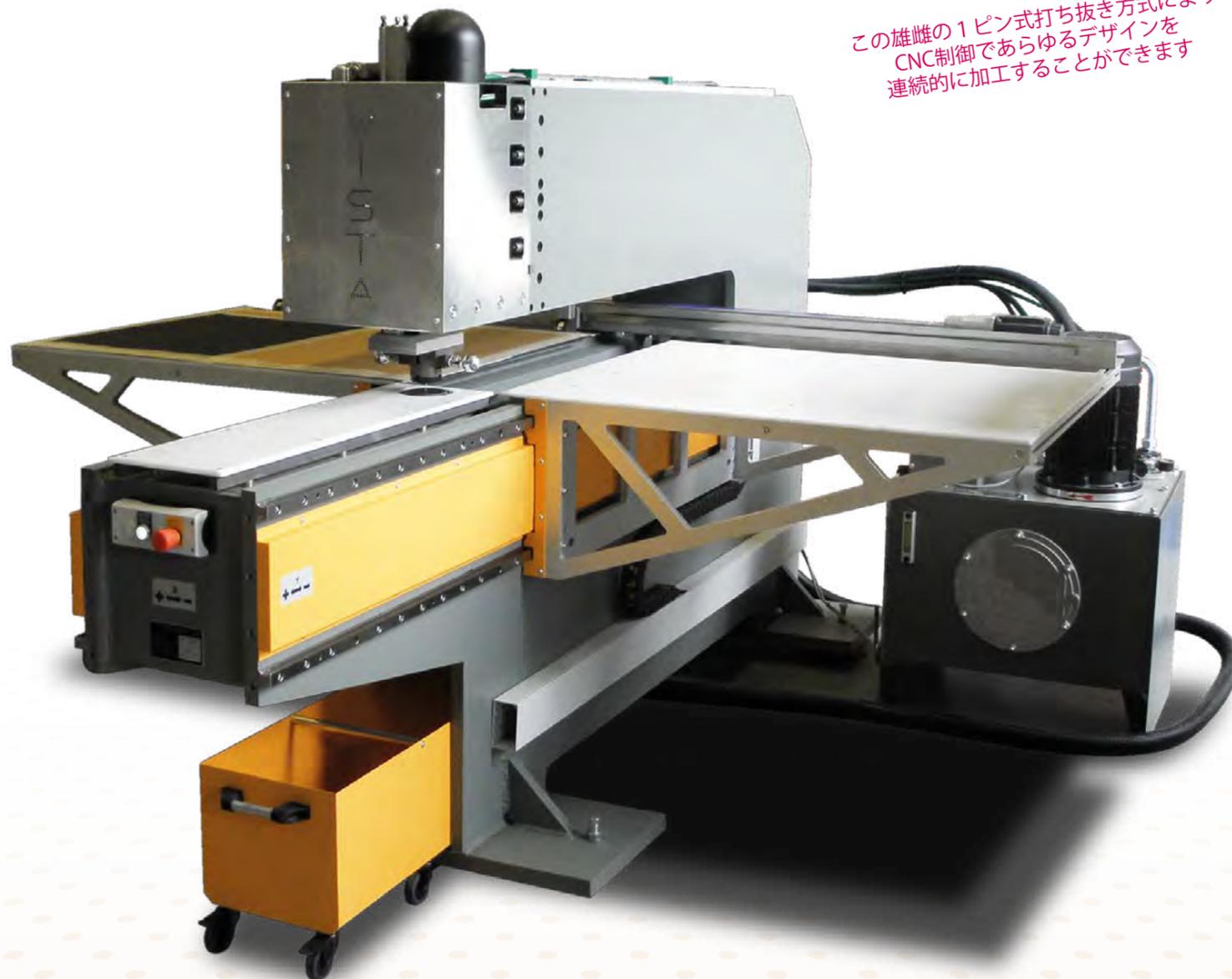
金型の全体像



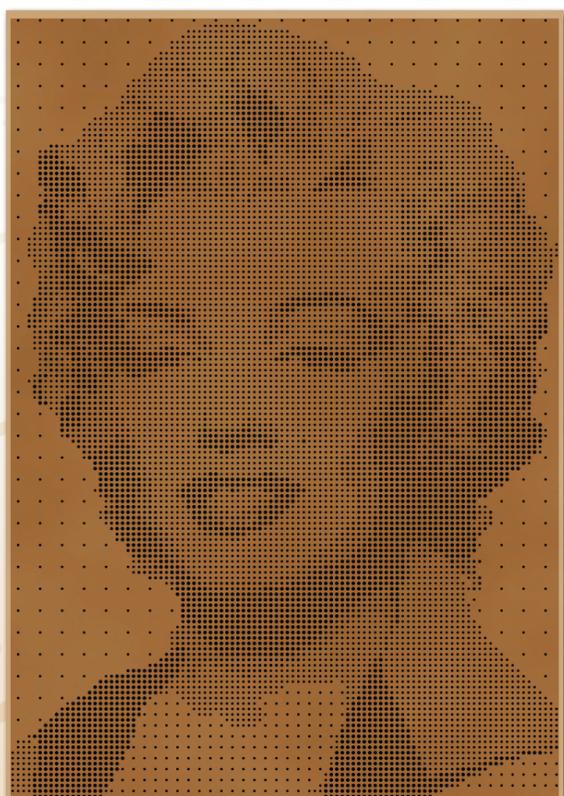
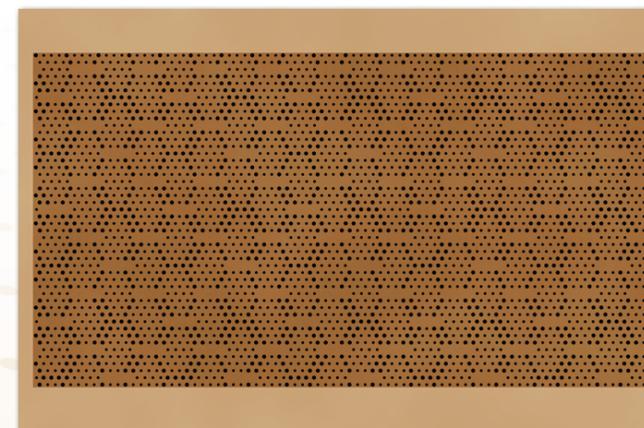
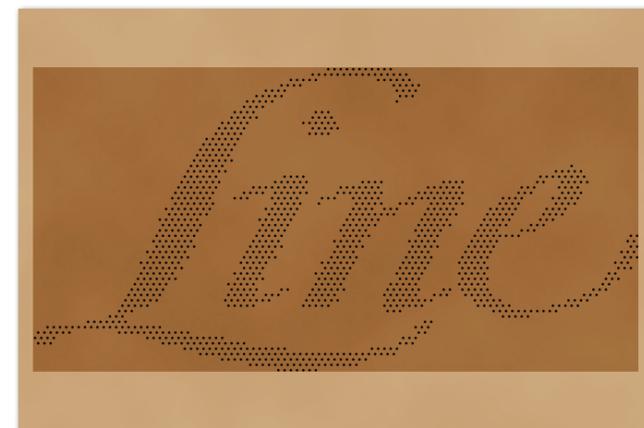
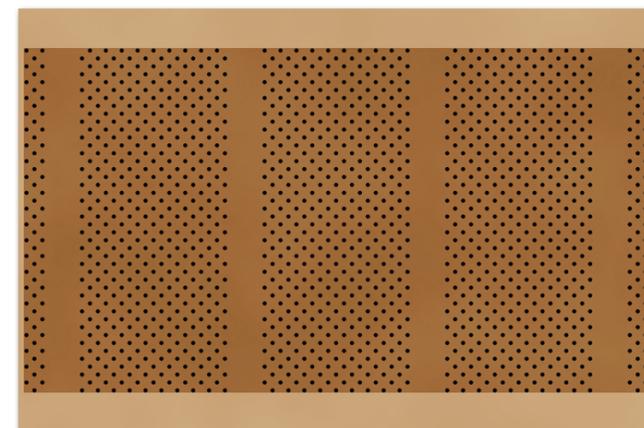
個別レイアウト

WS 9575-SP CNC サンプル制作用パーフォレーティングマシン

(油圧サーボ式)



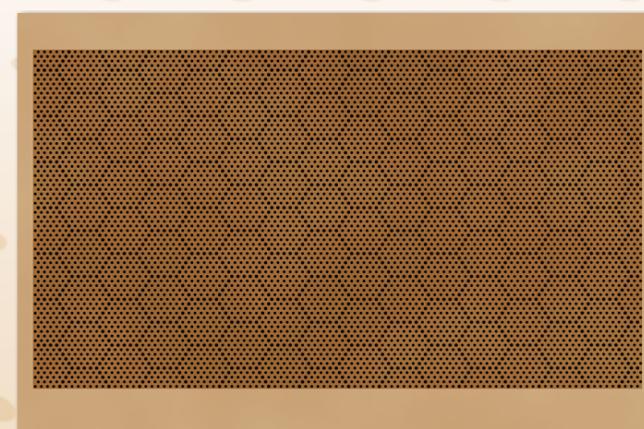
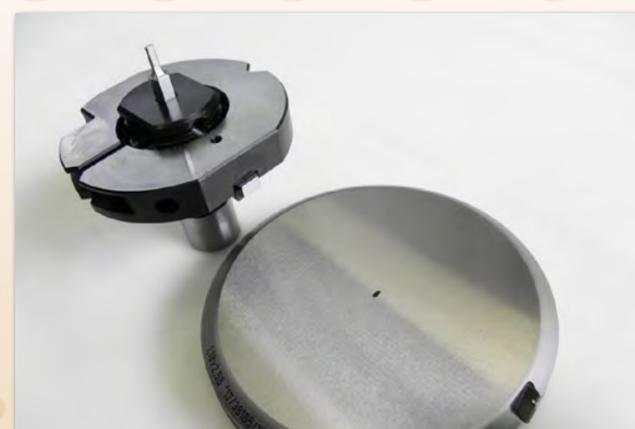
この雄雌の1ピン式打ち抜き方式により
CNC制御であらゆるデザインを
連続的に加工することができます



ピンツールは簡単に交換が出来ます
サイズや形状などは選定頂けます



雄型 / 雌型



技術データ (機械式)



マシン型式	WS 105-L	WS 105-L コンビ	WS 105-VL コンビ WS 105-VLR コンビ	WS 165-VL	WS 165-L コンビ	WS 165-VL コンビ	WS 165-VLR コンビ
寸法: 幅 x 奥行 x 高さ:	2,000 x 2,000 x 1,900 mm	2,000 x 2,000 x 2,200 mm	2,370 x 2,000 x 3,350 mm	2,525 x 2,482 x 2,500 mm	2,800 x 2,000 x 2,850 mm	2,970 x 2,000 x 3,350 mm	2,970 x 2,000 x 3,350 mm
重量:	4,000 kg	5,600 kg	5,800 kg	5,500 kg	9,000 kg	10,200 kg	10,200 kg
システム:	ピラーガイド	ピラーガイド	ピラーガイド	ピラーガイド	ピラーガイド	ピラーガイド	ピラーガイド
ドライブパンチングユニット:	偏心	偏心	偏心	偏心	偏心	偏心	偏心
フィーディングシステム:	サーボ	サーボ	サーボ	サーボ	サーボ	サーボ	サーボ
パンチ力:	300 kN	300 kN	105 VL コンビ = 500 kN 105 VLR コンビ = 800 kN	500 kN	400 kN	500 kN	800 kN
ストローク数/分:	200まで	200まで	200まで	200まで	200まで	200まで	200まで
生地 of 最大幅:	1,050 mm	1,050 mm	1,050 mm	1,650 mm	1,650 mm	1,650 mm	1,650 mm
パーフォレーション可能最大幅:	1,000 mm	1,000 mm	1,000 mm	1,600 mm	1,600 mm	1,600 mm	1,600 mm
深さ調整:	手動(偏心)	手動(偏心)	手動(偏心)	手動(偏心)	手動(偏心)	手動(偏心)	手動(偏心)
排出シュート:	50(オプション100)	50(オプション100)	100(オプション50)	50(オプション100)	50(オプション100)	100(オプション50)	100(オプション50)
クラッチ:	圧縮空気	圧縮空気	圧縮空気	圧縮空気	圧縮空気	圧縮空気	圧縮空気
圧縮空気供給:	6~10バー	6~10バー	6~10バー	6~10バー	6~10バー	6~10バー	6~10バー
圧縮空気消費量:	5リットル/管理	5リットル/管理	5/10リットル/管理	5リットル/管理	5リットル/管理	5/10リットル/管理	5/10リットル/管理
電力供給:	3x 400 VAC 3 Ph + PE 3x 32 A, 11 kW	3x 400 VAC 3 Ph + PE 3x 32 A, 13 kW	3x 400 VAC 3 Ph + PE 3x 32 A, 13 kW	3x 400 VAC 3 Ph + PE 3x 32 A, 13 kW	3x 400 VAC 3 Ph + PE 3x 32 A, 13 kW	3x 400 VAC 3 Ph + PE 3x 32 A, 13 kW	3x 400 VAC 3 Ph + PE 3x 32 A, 13 kW
制御電圧:	24 V	24 V	24 V	24 V	24 V	24 V	24 V
シーケンサ:	Lenze	Lenze	Lenze	Lenze	Lenze	Lenze	Lenze
オプション:	B, C, D, E, F, I, J	B, C, D, E, F, G H, I, J, K	A, B, C, D, E, F, G, H, I, J, K	A, B, C, D, E, F, I, J, K	A, B, C, D, E, F, H, I, J, K	A, B, C, D, E, F, H, I, J, K	A, B, C, D, E, F, H, I, J, K
塗装:	グレー RAL 7005・イエロー RAL 1017			グレー RAL 7005・イエロー RAL 1017			

オプションリスト:

A 潤滑油集中供給
G Wista HDツール用アダプター

B 第二リワインダー
H 顧客指定によるPLC

C 油圧アダプタークランプ
I 顧客指定による機械色

D 金型スライドインシステム
J 打ち抜きカスの排出システム

E テーブルの送り出し機能
K セレクタブルツール

F Wistaツール用アダプター

技術データ (油圧式)

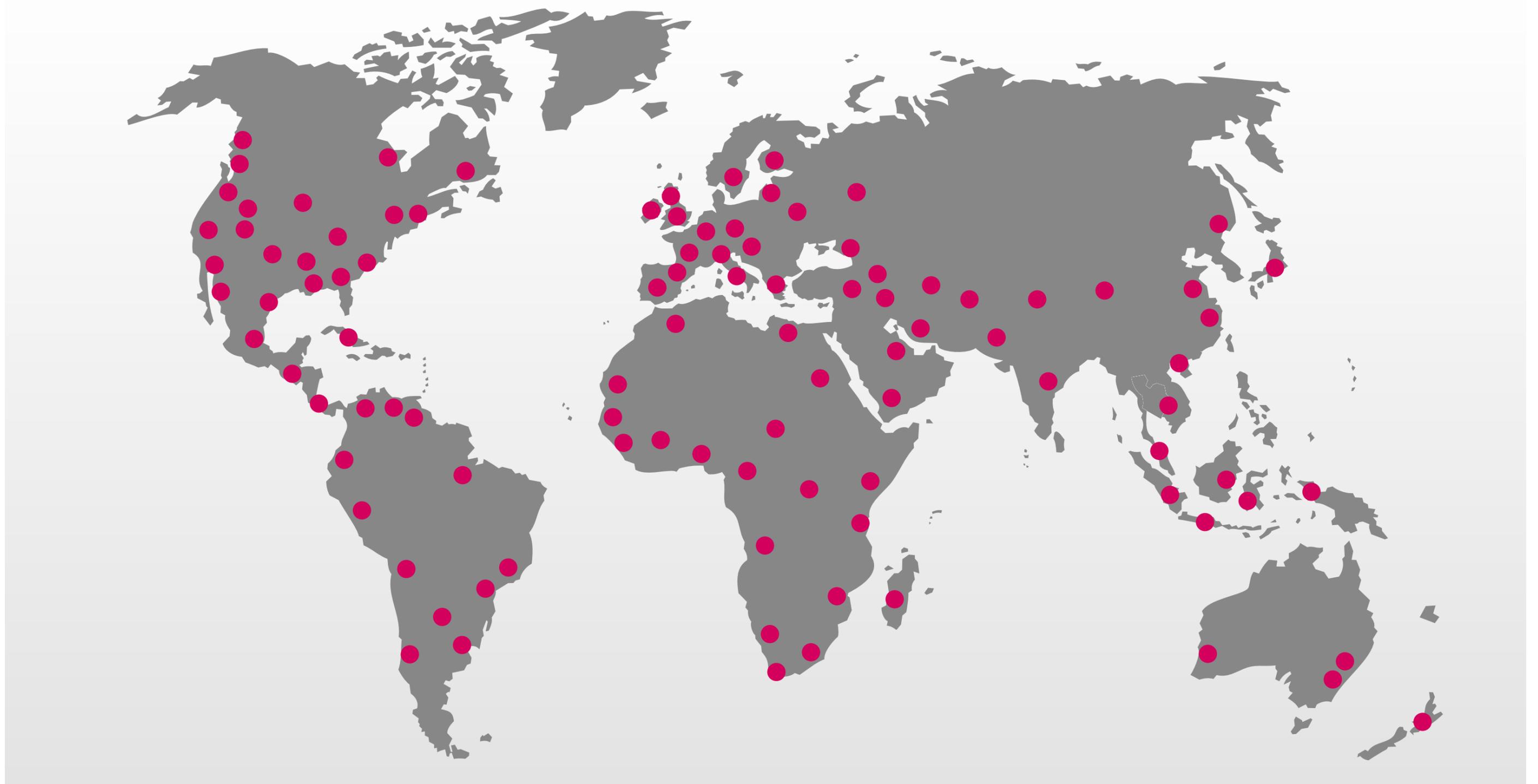


マシン型式	WS 105-VSH コンビ	WS 165-VSH コンビ	WS 300-HH シングル・ストローク	WS 9575-SP CNC サンプル制作用 パーフォレーティングマシン
寸法: 幅 × 奥行 × 高さ:	2,200 x 2,000 x 3,500 mm	2,800 x 2,000 x 3,500 mm	2,600 x 1,700 x 4,215 mm	2,600 x 3,100 x 1,890 mm
重量:	5,800 kg	10,500 kg	22,000 kg	4,500 kg
システム:	ピラーガイド	ピラーガイド	Hフレーム	プロファイルガイド
ドライブパンチングユニット:	油圧サーボ式	油圧サーボ式	油圧式	油圧サーボ式
フィーディングシステム:	サーボ	サーボ	マニュアル	サーボ
パンチ力:	1,000 kN	1,000 kN	3,000 kN	200 kN
ストローク数/分:	150まで	150まで	最大4 (手差し)	300まで
生地 of 最大幅:	1.050 mm	1,650 mm	1,000 mm x 400 mm	1,050 mm x 850 mm
パーフォレーション可能最大幅:	1.000 mm	1,600 mm	8,000 x 600 mm	950 x 750 mm
深さ調整:	自動(ディスプレイ経由)	自動(ディスプレイ経由)	自動(ディスプレイ経由)	自動(ディスプレイ経由)
排出シュート:	100 (オプション50)	100 (オプション50)	D = 270	D = 80
クラッチ:	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし
圧縮空気供給:	6~10バー	6~10バー	6~10バー	6~10バー
圧縮空気消費量:	マイナー	マイナー	マイナー	マイナー
電力供給:	3x 400 VAC 3 Ph + PE 3x 63 A, 54 kW	3x 400 VAC 3 Ph + PE 3x 63 A, 54 kW	3x 400 VAC 3 Ph + PE 3x 100 A, 45 kW	3x 400 VAC 3 Ph + PE 3x 32 A, 15 kW
制御電圧:	24 V	24 V	24 V	24 V
シーケンサ:	Lenze	Lenze	Siemens	Siemens
オプション:	A, B, C, D, E, F, G, H, I, J, K	A, B, C, D, E, F, I, J, K	K	J, K
塗装:	グレー RAL 7005 ・ イエロー RAL 1017		グレー RAL 7005 ・ イエロー RAL 1017	

東京産業株式会社
〒100-0004 東京都千代田区大手町
2丁目2番1号
Phone: +81 (0)3 5203 7907
Fax: +81 (0)3 5203 0652

ヴィスタのパー フォレーターは 世界中で広く御採用 いただいております

WISTA®
Perforation is our business
Machines · Tools · Commission perforation
製造: ヴィスタ社(ドイツ)



www.wista.com