

FESTOOL

ドイツ・フェストツール社の画期的な新製品

ほぞ組み加工機 DOMINO(ドミノ)

ほぞ穴をあけてドミノチップを差し込み
ボンドで固定するだけで強度のあるほぞ
組みが完成します。ほその取りしるを考
える必要もありません。位置決めは各種
スケールとストッパーにより、すばやく
高い精度で行なうことができます。



ほぞ組み以外でも、ダボや平ダボ(ビスケット)の代わりにドミノチップを使うこともできます。フナ材を採用し、最大10mm厚のものまで用意していますので、フラッシュ家具の組み立てでも安心して使えます。

DF 500 Q DOMINO



ほぞ組みが 本
手早く!! 精度良
し!! ちゃんと!!

FESTOOL
DF 500 Q

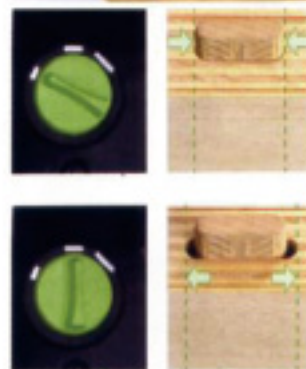
12
15
20
25
28

DOMINO

60° 70°
45° 30° 20°



**ドミノは ほぼ組み加工機としてだけではなく、様々な用途に使用できる
の使い方次第で、椅子やフラッシュ家具、ドア、窓、窓枠にも威力を発揮**



溝加工巾が3段階に調節可能
ほぞ組みなどではドミノチップをぴったりと挿入する必要があるため、ドミノチップに合わせた溝巾に加工しますが、板継ぎのように等間隔で溝を加工する際、多少間隔がずれても全てのドミノチップが挿入できるよう、溝巾を少し広げることができます。



加工部が見える透明な窓
ケガキ線と加工中心位置をぴったりと合わせて加工することにより、ほぞ組みの位置ずれがありません。

ドミノカッターは回転しながら振り子振動
(特許取得済み)

振り子振動巾は一定ですから、ドミノカッターを押し進めると巾が一定の溝が加工できます。ドミノチップに合わせてドミノカッターのサイズを変える必要があります。加工初めをゆっくりと行なうと溝がきれいに加工できます。



位置決めストッパー

材料の側面を基準に溝加工を行なう時に使用します。スプリングで前に出ていますので、押し付けると引っ込みます。加工中心位置からストッパーまでの距離37mmですが、それより小さくしたい場合には別売の位置決めサブストッパーを用意しています。



加工角度が0度から90度まで調節可能

留め継ぎなどで斜めに溝を加工する場合にはビスケットジョイントカッターと同様にフロントプレートを傾けて加工します。フロントプレートを傾けたまま、高さを変えられますので、左写真のように二列に溝をきっちり加工することもできます。



溝位置を上下に調節可能

フロントプレートを材料の上に当て、溝の高さを自由に決めることができます(5-30mm階段形状のストッパー(板16/20/22/25/28/36/40mmの中心に溝加工できます。))付いているので、高さ位置設定が容易にできます。一定高さを連続的に加工する場合非常に便利です。左写真のような二列ほぞ組みも苦勞しない作ることができます。

丈夫なドミノチップ 入ります。



ノコギリを取付けて切粉が集塵可能
丸溝を加工する場合、切粉が
丸溝から排出されずに加工の邪魔
になることがありますので、集
塵することをお勧めします。



溝の加工深さが5段階に調節可能
ドミノチップは厚さによ
って長さが違います。ま
た、ほぞ穴の深さも材料
に合う必要があります。
(12, 15, 20, 25, 28mm)

仕様	DF500Q-Plus Set
回転数	27,500rpm.
最小加工深さ	12mm
D4 ドミノカッター使用時	
	6mm
最大加工深さ	28mm
最小加工材厚さ	15mm
D4 ドミノカッター使用時	
	12mm
留め加工時の	
最小加工材巾	27mm
D4 ドミノカッター使用時	
	22mm
消費電力	400W
電源	100V (50/60Hz)
集塵口径	27mm
重量	3.2kg
標準付属品	トリムストッパー クロスストッパー 位置決めサブストッパー D5 ドミノカッター レンチ システムケース

標準付属品の説明



●トリムストッパー (品番 493487)

細い材料の木口にほぞ穴
を加工する時に材料を左
右から押さえる用具です。
位置ズレの心配はありま
せんし、同じものを数多
く加工するのに便利です。
25mm巾から60mm
巾までの材料に使用でき
ます。



●クロスストッパー (品番 493488)

材料の側面からの位置
決めや板継ぎのように
等間隔に加工するのに
便利な用具です。
(100mm から
205mm まで)



●位置決めサブストッパー (品番 495666)

加工中心位置からストッパーま
での距離を37mmから20mm
に変更することができます。

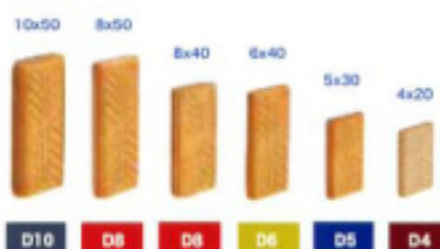


別売付属品・アクセサリー・消耗品

●ドミノチップ (ブナ材)

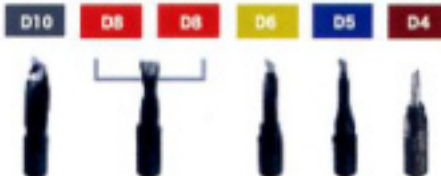
厚さ x 巾 x 長さ	品番
4x17x20mm (450ヶ入)	495661
5x19x30mm (1800ヶ入)	493296
6x20x40mm (1140ヶ入)	493297
8x22x40mm (780ヶ入)	493298
8x22x50mm (600ヶ入)	493299
10x24x50mm (510ヶ入)	493300

屋外の家具に使える防水処理済みのシボ材のドミノ
チップも用意していますので、お問い合わせください。



●ドミノカッター

	品番
HW D4 NL12	495663
HW D5 NL20	493490
HW D6 NL28	493491
HW D8 NL28	493492
HW D10 NL28	493493



●ドミノチップとドミノカッターセット

(システムケース入、品番 495664)	
ドミノチップ	ドミノカッター
4x17x20mm(450ヶ入)	D4(1本入)
5x19x30mm(300ヶ入)	D5(1本入)
6x20x40mm(190ヶ入)	D6(1本入)
8x22x40mm(130ヶ入)	D8(1本入)
8x22x50mm(100ヶ入)	
10x24x50mm(85ヶ入)	D10(1本入)

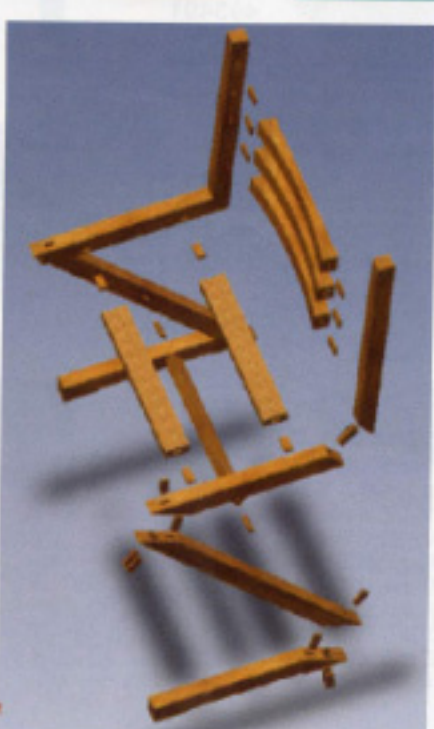


●ハンドレールフェンス (品番 494847)

丸棒の木口の中心に溝加工をす
る時のガイドです。



ドミノ使用例。ドミノチップをいくつか組み合わせることで複雑なデザインを強度を保ちながら実現することができます。誰もが気がつかなかったアイデアを形にしてみてはいかがでしょうか？



フェスツール製品販売代理店
テクノツールズ株式会社
 〒208-0035 東京都武蔵村山市中原 1-30-10
 電話：042-569-1502 FAX：042-569-1572
 e-mail：info@techno-tools.co.jp
 URL：http://www.techno-tools.co.jp