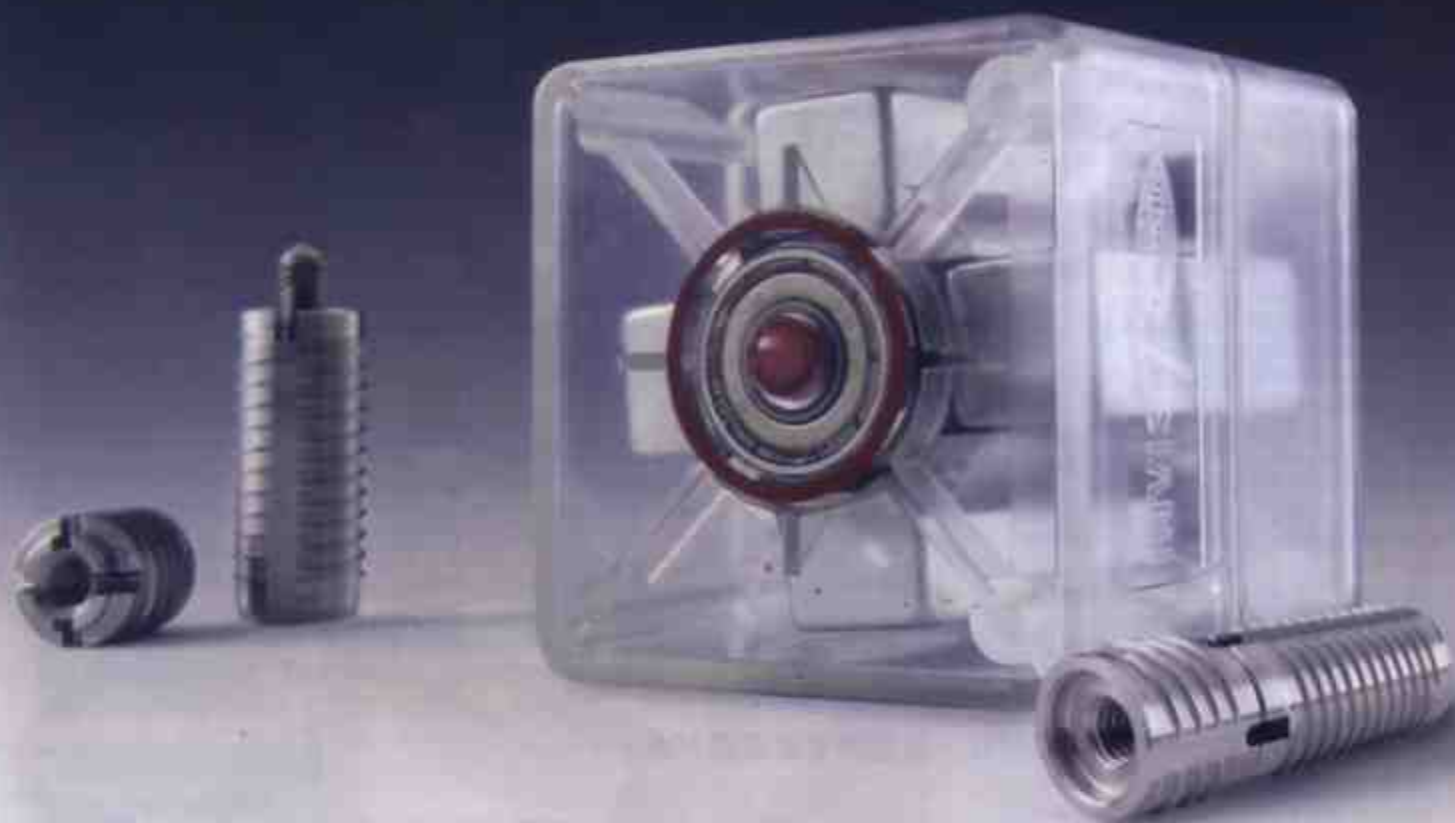


Lamello Invis[®] Dowels

New

インビスダボ / 棚ダボ

木製ダボと違って、組立・分解ができる**インビスダボ**。
現場組み立てがすばやく、容易にできます。**インビスダボ** 1個の引張強度は木材の種類により 200kg から 400kg 位までありますので、安心して使用できます。また、工場で木製ダボと併用すれば、木工用ボンドが乾燥するのを待たずに次の作業ができるうえ、固定用ハイスが使えない箇所のダボ継ぎにも使用できます。**インビス棚ダボ**は表面に出ませんので、すっきりとしたデザインが実現できます。



インビスダボ

インビス棚ダボ



インビスダボ 12mm(組立・分解ができるダボ)



木製ダボと同じように組み立てる部材の双方にダボ穴をあけ、インビスネジとインビスナットをねじ込み、部材同士を当てがい、部材の外側からマグネットドライバーにより、インビスネジをインビスナットにねじ込み、締め付けて、組み立てが完了します。マグネットドライバーを逆転させれば、インビスネジが緩み、分解することができます。木製ダボと同じようにインビスダボは部材の中に隠れてしまいます。

インビスナット
二糸ねじにより、部材の下穴に対して傾かずねじ込むことができます。下穴サイズは直径12mm 深さ14mm

インビスネジ
マグネットドライバーの回転磁界によってインビスネジの内部の磁石が回転し、インパクト機構を通じて先端のねじを回転させ、インビスナットの内部のめねじにねじ込みます。必要な締め付けトルクはインパクト機構により得られます。下穴サイズは直径12mm 深さ30mm。

マグネットドライバー
磁界を回転させることにより部材の内部にねじ込まれたインビスネジを回し、インビスナットにねじ込み、締め付けます。透明ケースの表面に記載されているインビスネジの図を部材に内蔵されているインビスネジの方向に合わせて、右に回転させるとインビスネジが締め込まれ、左に回転させるとインビスネジが緩みます。適切なトルクで締め付けるためにはインビスネジから20mm以上離れないようにしてください。

回転シャフト
お持ちのコードレスドライバードリルまたは電動ドリルのチャックにこの回転シャフトを取り付けて磁界を回転させます。(推奨回転数は毎分1,200-1,500回)



下穴の位置が多少ずれていても(±0.5mm)締め付けて組み立てることができます。



インビスネジもインビスナットも部材の表面からほとんど飛び出ていませんので、輸送中に他の部材を傷つけることがありません。



インビスネジとインビスナットは専用のドライバービットで下穴にねじ込みます(ビットはコードレスドライバーの先端に取り付けて低速でねじ込んでください)。



狭い場所でマグネットドライバーを使用する場合にはフレキシブルシャフトをお使いください。

インビスダボスターターセット(右写真)

内容: マグネットドライバー
専用ドライバービット(2本)
フレキシブルシャフト
インビスダボ(20組)
収納ケース

別売品	品番
マグネットドライバー (専用ドライバービット付き)	6100200
インビスダボ(20組)	6012201
インビスネジ(30個)	6012217
インビスナット(30個)長さ14mm	6012212
インビスロングナット(10個)長さ30mm (引張強度160kgが必要な場合)	6012209
専用ドライバービット	6112205
フレキシブルシャフト	6100204



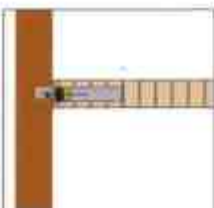
インビスダボ使用上の注意点

- 適切な締め付けトルク: インビスネジのインパクト音が4-5回した時点で締め付けが充分です。振動などでは緩みません。
- 締め過ぎはありませんが、緩めるのに時間がかかります。
- 完全に緩んだことはインパクト音がしなくなった事でわかります。
- 埋め込まれたインビスネジの場所は鉄製の部品などを滑らすとわかります。
- インビスネジに内蔵されている磁石は小さく、携帯電話やクレジットカードへの影響はほとんどありませんが、マグネットドライバーの強力磁石は電磁波を発生しますが、各種電子装置や磁気記憶媒体への影響が大ですので取り扱いには十分に注意してください。

インビス 棚ダボ 8mm(棚の取付け・移動ができる棚ダボ)



棚板の木口に8mm(深さ41mm)の穴をあけ、インビス棚ダボを強く差し込み、側板に6mm(深さ12mm)の穴をあけ、棚板の外側からマグネットドライバーを当て、回転させるとインビス棚ダボの内部のピンが飛び出て、側板の穴に差し込まれ、棚板が固定されます。マグネットドライバーを逆回転させるとピンが引っ込み、棚板がはずれます。



インビス棚ダボ	品番
インビス棚ダボ(10ヶ)	6008000

ラメロ社製品輸入総代理店
テクノトゥールズ株式会社
〒208-0035 東京都武蔵村山市中原1-30-10 電話: 042-569-1502 ファックス: 042-569-1572
e-mail: info@techno-tools.co.jp URL: http://www.techno-tools.co.jp



作り付けの家具の組み立てに



現場組み立ての必要な家具に



大型な家具に



テーブルの脚の組み立てに



パイプが使えない場所に



複雑な形状のインテリアに



加工が難しい部分に