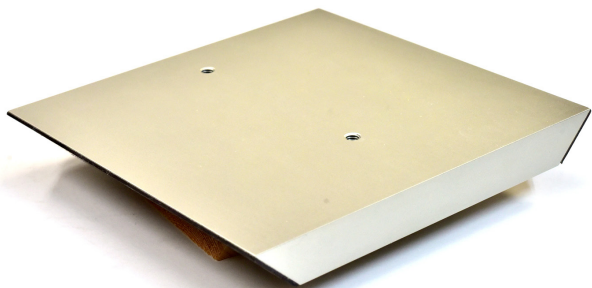


# MIRAI アルミ大留めジグ

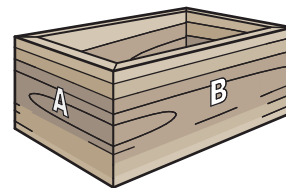
¥ 21,000 税別



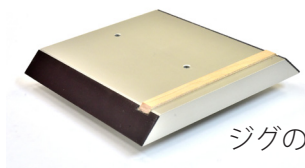
■160mm×160mm×18mm 高精度アルミ ■材の最大カット幅:約140mm ■マグネットシート、フェンス材は含まれておりません



大留め継ぎの箱



木目がつながった箱。作り方は取扱説明書または下の動画リンク①をご利用ください。



ジグの裏面

大留め継ぎの箱は木口が隠されているので外観がすっきりとして美しいものですが木口全体を45°留め加工するのが難しく、高度な技術が必要とされてきました。このジグは杉田式ノコギリ木工の考え方に沿い、ノコギリで切るだけで高度な木組みが完成します。カンナやノミで修正する必要がありません。ノコギリはMIRAI アルファ 265アサリなし替刃をお使いください。また、ノコギリをまっすぐ引いて材を切る姿勢が大切です。この点については本書をお読みください。

ジグサポートを自作して、材のカットをしやすくしましょう。材とジグと一緒にジグサポートにクランプし、全体を45°傾けてカットすると大留め継ぎも実に楽にカットできます。すでに杉田式ノコギリ木工を始めている方におすすめの製品です。マグネットシート、フェンス材は付属しておりません。



ジグサポート。厚い板で自作したL字状で前面にダボが貫通しています。バイスに緩く挟みながら左右に45°傾け、固定してから材をカットします（下の動画リンク②）



<https://youtu.be/R6TizUIR-Ns>

MIRAI Aluminum Case Miter Cutting Jig

①



<https://youtu.be/4KoKDhR22GM>

Making a Mitered and Splined Box

②



<https://youtu.be/cTEdJ7e2hnM>

Making a Case Miter Shooting Board

YouTube



角を大きく丸め優しいデザインの箱。大留め接合部を三角形のチギリで補強。チギリ加工はアルミ縦挽きガイドの機能を利用。下記リンク 8:29から参照

How to Cut Joinery to Join The Top and The Sides of a Box with Tongue and Groove Joint

[https://youtu.be/\\_8Jxgbt963o](https://youtu.be/_8Jxgbt963o)