

PaKoMa

DIY工房

納得のいく工具で
こだわって作る本格DIY

石原先生と作る

郵便ポスト

年もあらたまり気分一新でスタートしたい新年。
玄関の郵便ポストもおしゃれなデザインで
手作りして新調しませんか。



電動工具



NEW

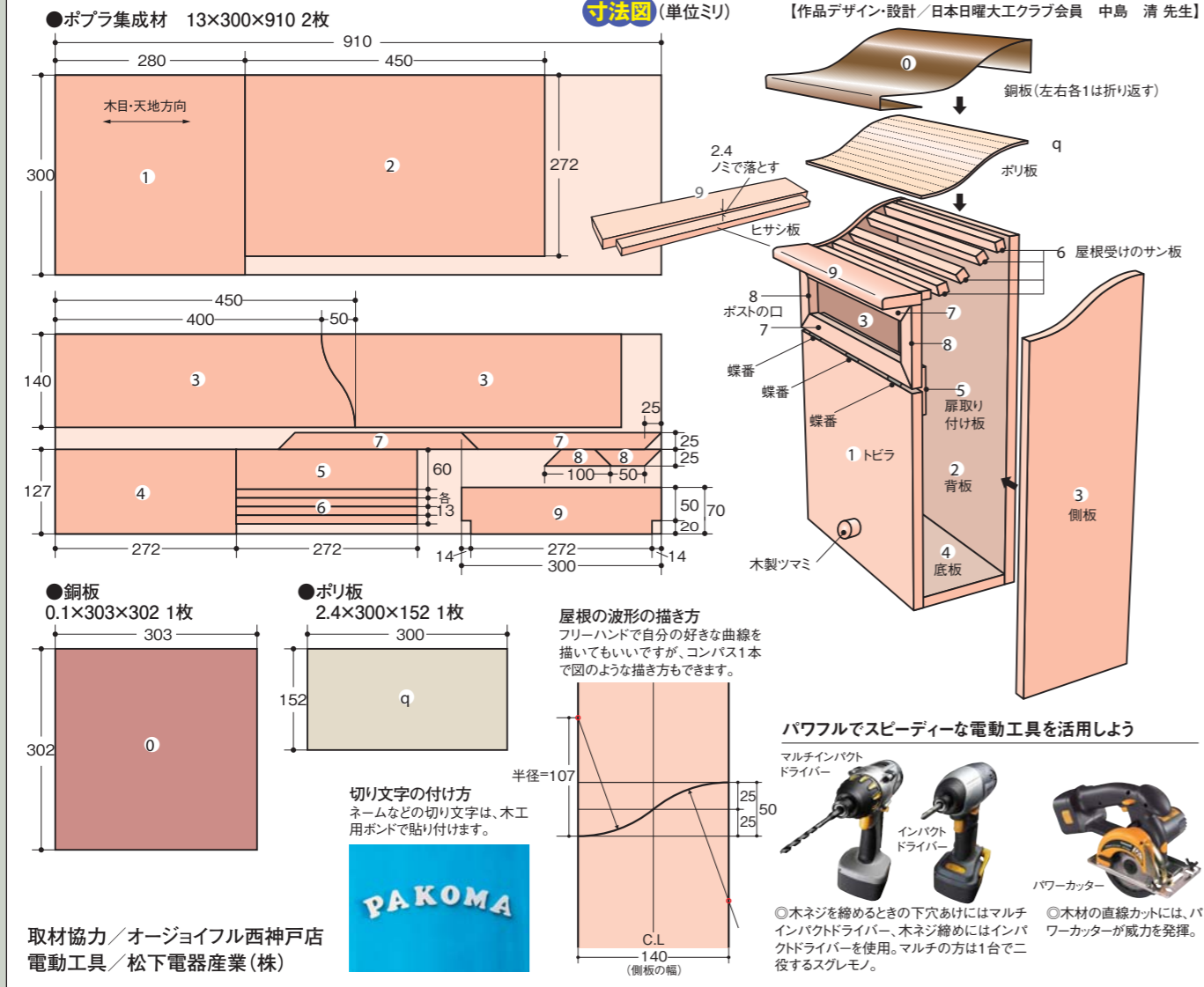
充電 マルチ
インパクトドライバー
EZ6507



NEW

充電
インパクトドライバー
EZ7206

《工具協力》松下電器産業(株)



こだわりのポイント

屋根の波形の曲面を美しく仕上げる

この郵便ポストは、曲面の屋根が魅力のポイント。美しく仕上げるためのポイントを石原先生が指南。



●屋根のベースから曲線状に磨く

側板の上部・波線部分に屋根受けのサンを4本取り付けたら、側板の波形になった木口全体と、サンの上・側板とサンとの接着部分を、サンドペーパーでなめらかに磨き、側板と屋根受けのサンが曲面として一体化するように波形屋根のベースを作る。

●ポリ板を波形に曲げる

ポリ板は、銅板貼りの下地になるので、きれいな曲面に貼る事が大切。平面で固い素材のポリ板を波形に曲げるには、カッターナイフで切り込みを細かく入れ、その後、丸棒を使って曲面に曲がるように波形のクセをつける。

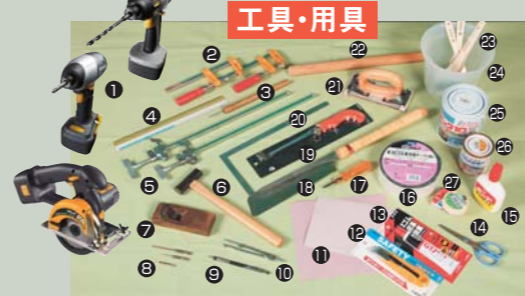


●銅板をきれいに貼る

最後の仕上げ・銅板貼りは、ゆがみや貼りムラができないように、ヒサン板の下部から貼り始め、貼り終わりは背板に少しかかるくらいまで、両面テープを1列ごとめくりながら貼り面を広げていく。貼れた部分は銅版の上から布でこすり銅版にシワができないよう注意。最後に、左右の両端を板などで銅板をたたき延ばしながら、側面のポリ板の厚み部分に打ち付けて始末する。



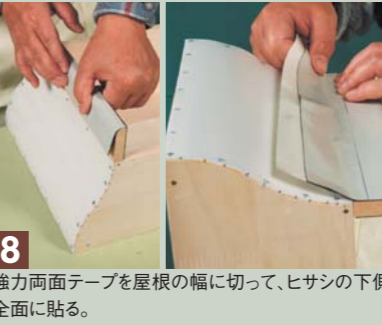
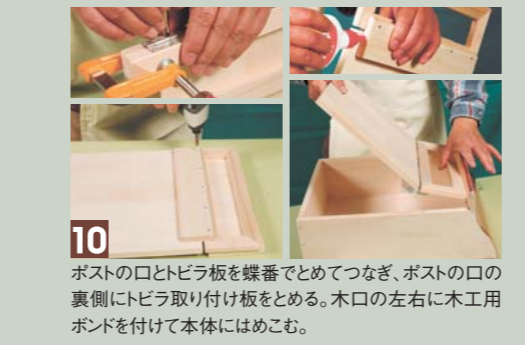
パワフルでスピーディーな電動工具を活用しよう



- (1)電動工具(リバークッター、マルチインパクトドライバー、インパクトドライバー)
- (2)クランプ (3)キリ (4)モノサシ (5)ハタガネ (6)カナヅチ (7)カンナ (8)ドライバービット (下穴あけ用・プラス・木工用) (9)鉛筆 (10)コンパス (11)サンドペーパー (12)カッターナイフ (13)合成ゴム系接着剤 (14)ハサミ (15)木工用ボンド (16)強力防水両面テープ (17)プラスドライバー (18)ノコギリ (19)自在ノコ(木工用) (20)カネジャク (21)ハンドサンダー (22)丸棒(ペイント用) (23)ハケ (24)バケツ (25)水性多用塗料(ニスブルー)
- (26)木部保護塗料(クリア) (27)マスキングテープ



- (1)木材/ポプラ集成材 (2)銅版(厚さ0.1)
- (3)ポリ板(低発砲ポリエチレン板・厚さ2.4)
- (4)木製切り文字 (5)マグネットキャッチ
- (6)蝶番(32)×30 木製ツマミ
- (7)木ネジ(30・24・8)



**世界にひとつだけの
 わが家の郵便ポストを作ろう!**

やたら丈夫そうなステンレス製、ヨーロッパアンティーク風など、郵便ポストは既製品でたくさん売られています。ポストもアップロードデザインの一部分と考えて、我が家にぴったりくるものを作ってみましょう。前開きの木製の箱に、波型の屋根を付け、銅版を貼ったのポストは、わが家だけのオリジナル作品。木部の組み立てには、電動工具のマルチインパクトドライバーや、インパクトドライバーが強い味方です。今月は、空間デザイナーの石原先生とオージョイフル西神戸店次長の鈴木さんの共同制作でお届けします。

