

航空機(旅客機)の廃材

(株)ATRヤマト
2022、08/17

旅客機のキャビンの窓材。3層構造になっている、外側と内側の窓で、素材はアクリル、透明の外側用は $t = 9$ 、スモークの内側用は $t = 1.5$ です。大きさは縦=約38cm 横=約28cm程です。



旅客機用の救命胴衣。有効切れで取り降ろされたものです。CAサンが離陸前に説明してくれる、アレです。素材はナイロン。空気が入る構造で細かく分かれていて、裁断・縫製がやりにくいです。



旅客機搭載用の救急箱で、薬セットのため、薬の期限に合せ廃棄されます。できるだけ加工をしなくても欲くなる様なリメイク案を募集します。



旅客機用ジェットエンジンのタービンブレードです。部品単価でも非常に高価で、素材はチタン合金やニッケル合金。非常に硬くて、容易に加工ができません。



客席用のシート表皮生地で、リペア用のストック材で不要になったものです。難燃性要求のため素材はウール100%の高級織物です。

