特集保存版！　アルミス広島ニュース！

Alumis Times

Select carefully and introduce a new product

Vol.18 2017 JANUARY

Hello!! It is suggestion from alumis-Hiroshima.

お客様のお荷物に合わせ「安定して」ご使用いただけるバゲージラック

New Concept BAGGAGE RACK

Stable BAGGAGE RACK

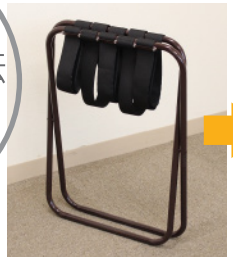
NEW type.

P.A.T. 申請中

マジックベルトで自由に荷物の大きさに合せて調整可能！

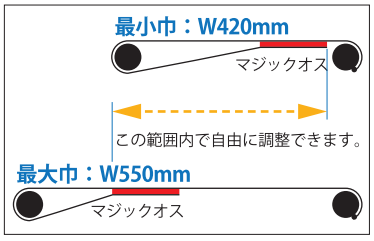
W420 ～ W550mm

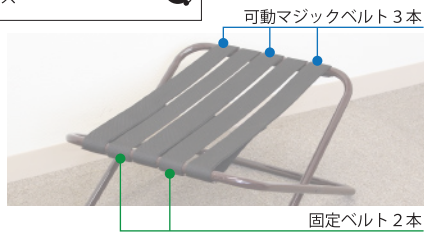
取扱使用方法 How to USE



収納状態

マジックベルト可動域





バゲージラック

- 可動式マジックベルト仕様：可動域420 ～ 550mm
- 主材：アルミ製

お見積等は、お気軽にお問い合わせください。

お荷物に合わせて使用する場合

● ３本のマジックテープを外してベルトを垂らした状態にします。

● ３本のマジックを個々に引っ張りフレーム巾を調整し３本のマジックテープをしっかり接着させます。

セッティング完了。※W420mm

最大巾に広げて使用する場合

● 最大限にラックが広がるまでマジックベルトを広げてください。

● ３本のマジックテープを固定してください。

最大巾のセッティング完了。※W550mm

http://www.alumis-hiroshima.jp　E-mail info@alumis-hiroshima.jp

ALUMIS HIROSHIMA
株式会社 アルミス広島

アルミニウムとは？

アルミニウムを代表するものといえば、1円玉です。純度100%の純アルミニウム製です。また、様々な元素を添加して合金としたものをアルミニウム合金と呼びます。

アルミニウムの特性

■軽い
アルミニウムの比重は鉄や銅の約3分の1です。その軽さを活かして、自動車・鉄道車両・航空機・船舶など輸送分野での燃費・性能向上に貢献しています。

■強い
軽くて強いアルミニウム。純アルミニウムに他の金属を添加して合金にしたり、圧延や熱処理などの加工により、強度を高めることが可能。航空機や大型構造物用の材料として注目されています。

■耐食性がよい
アルミニウムは空気中で自然に酸化皮膜を生成し、この皮膜が腐食を防ぐため耐食性に優れています。しかし、この皮膜は非常に薄いので、環境によっては化学反応で腐食してしまうため表面処理、すなわちアルマイト(陽極酸化処理)が必要です。

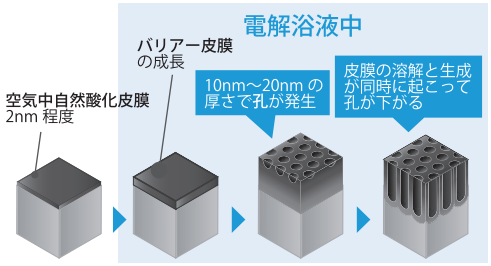
■加工性がよい
アルミホイルのような薄い箔から複雑な形状の押出形材まで様々な成形が可能であり、活躍分野は多岐にわたっています。

■電気をよく通す
電気伝導率は銅より劣るものの、比重が軽いため同じ重さの銅に比べて2倍の電流を通すことができます。高電圧送電線の約99%に採用されており、エレクトロニクス分野での需要が伸びています。

■低温に強い
マイナス200℃にも耐えられる、低温に強い素材です。温度が下がると脆くなる鉄鋼とは逆にアルミニウムは低温になるほど強度がアップ。極低温の超電導関連の最先端分野でも活躍しています。

■毒性がない
無害・無臭で衛生的です。アルミニウムは重金属のように人体を害したり、土壌を傷めたりすることがないため、食品や医薬品の包装、飲料缶、医療機器などで広く使用されています。

■再生しやすい
アルミニウムは他の金属に比べて融点が低く、簡単に再生できるうえ、再生品の品質も新品とほとんど変わりません。



図：アルマイト（陽極酸化処理）の基本構造

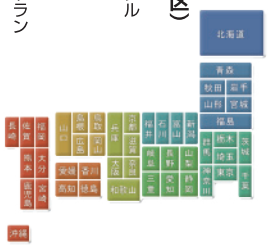
ホテルの新規オープン・リニューアル情報

◆**東京ワールドゲート　虎ノ門トラストタワー**　東京都（南区虎ノ門）
◉2020年　3月　完成予定　200室
森トラストは、虎ノ門パストラル跡地に事務所、ホテル、サービスアパートメント、店舗からなる大規模複合ビルを計画。

◆**ハイアット　リージェンシー横浜**　神奈川県（横浜市中区）
◉2019年　6月　開業予定　315室
横浜・山下町の中心に位置している。最上階にチャペル、ブライダル関連施設を設置する。

◆**リゾナーレ八ヶ岳**　山梨県（北杜市）
◉2017年　4月22日　リニューアルオープン　172室
2017年1月より全館休館して客室やビュッフェ&グリルレストラン「マイヤーミル」などの改装を行う。

◆**ハイアット　リージェンシー瀬良垣アイランド沖縄**　沖縄県（国頭郡恩納村）
◉2018年　夏頃　開業予定　340室
付帯施設はレストラン、バー、スパ、プール、フィットネス、宴会場、チャペルなど。



アルミニウム合金の種類・特徴・用途

JIS 規格	合金の種類	種類と用途
A1000 系	純アルミニウム	強度は低いが加工性、耐食性、溶接性、電気・熱の伝導性に優れ、反射板、装飾品、容器、電気器具などに用いられる。
A2000 系	Al-Cu 系 アルミと銅	強度や切削性がよく、航空機や機械部品に適するが、厳しい腐蝕環境下での使用は不向き。ジュラルミン、超ジュラルミンの名称で知られるのが A2017 と A2024 です。
A3000 系	Al-Mn 系 アルミとマンガン	耐食性はそのままで、純アルミより強度が増強した合金です。器物、建材、容器など広い用途で用いられます。
A4000 系	Al-Si 系 アルミとケイ素	耐摩耗性に優れ、鍛造ピストンや建材用パネルなどに用いられます。
A5000 系	Al-Mg 系 アルミとマグネシウム	低マグネシウム材は研磨によって高い光輝性を持ち、装飾材などに。高マグネシウム材は缶蓋や構造材として使用される。海水や汚染に強く、船舶材にも使われます。
A6000 系	Al-Mg-Si 系 アルミ、マグネシウム ケイ素	マグネシウムとシリコンを添加したタイプで、強度・耐食性に優れ、構造材やサッシなどに用いられます。
A7000 系	Al-Zn-Mg 系 アルミ、亜鉛 マグネシウム	A7075 は超々ジュラルミンと呼ばれ、アルミニウム合金の中で最高の強度で、航空機やスポーツ用具に使用されます。