

GFRP と ABS の違いって？

FRP は「**ファイバー・レイフォース・プラスチック**」と呼び、そこにG(グラス)で補強された繊維強化プラスチックです。ガラス繊維を使い、**薄くとも強度と弾力性を持たせています**。ABSとは「**アクリロニトリル・ブタジエン・スチレン**」の略でその頭文字がそのまま名前になっているプラスチック素材です。剛性が高く、割れにくいので**耐衝撃性に優れています**。東洋楽器では、日本国内にある生産工場の協力のもと、ケースを成型しています。素材には特性があり、一概にどちらが強いとは言えません。**ケースは輸送への耐性が一番重要です。ケースは壊れても、楽器を守るという点においては硬さ、軽さだけが全てとは言えません。**カーボン複合素材も近年ポピュラーになりつつありますが、工場での作業環境の理由もあり、現在ではGFRPとABSにこだわって環境に配慮したケース作りを行なっております。

航空機への機内持ち込出来る？

3辺の合計が115cmに収まっているのは「**プリュームABSヴィオ**」となります。各航空会社様の規定がございますので、お問い合わせをお願いいたします。

実際、どっちが良いの？

見た目は似ていますが、素材とサイズは違うため、使用用途により大きく変わります。電車での移動が多い方や、車での移動でサイズ感は問わないという方は**軽量で自由度の高い「プリュームファイバーヴィオIIラージ」**をおすすめします。演奏旅行など頻繁に航空機や、激しい移動環境に対応する必要がある方は、**コンパクトで耐衝撃性に優れた「プリュームABSヴィオ」**をおすすめします。ライフスタイルに合わせた選択が可能です。

TOYO GAKKI

DESIGNED BY DUPLEX JAPAN

詳細は東洋楽器 WEB ページへ

<https://www.stringscase.com/>



プリュームファイバーヴィオ2ラージ
Plume Fiber Violin Large
重量 約 1.6 kg
外寸合計 117.5 cm
バイオリンケース

プリュームエービーエスヴィオ
Plume ABS Violin
重量 約 1.85 kg
外寸合計 114.9 cm
バイオリンケース