

PRESS RELEASE

2025年11月

株式会社ナイスカンパニー



三軸織という強度に優れた整音性の高い素材とNiCSoがコラボレーションした吸音パネル

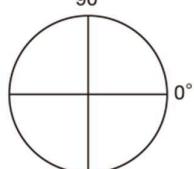
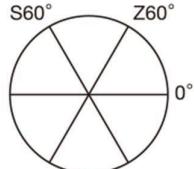
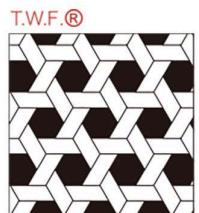
株式会社ナイスカンパニー(本社:東京都、代表取締役 佐山元章)は、伝統的な籠編みに端を発する「三軸織物」で「強靭で軽量」という宇宙開発に不可欠な製品を開発する「サカセアドテック株式会社」とコラボした吸音パネル「TWF ACOUSTIC PANEL」を発売いたしました。サカドアドテック社は、人工衛星や探査機搭載用のアンテナに使用されている三軸織複合材料を作る世界で唯一の企業です。

■ T.W.F.®とは

Triaxial Woven Fabric(以下T.W.F.®)三軸織物のことです。

T.W.F.®は60°の角度で交叉している2方向の経糸に緯糸が組織されており、各糸が60°の交叉角で織られています。これに対して、一般に織物と呼ばれているのは、経糸と緯糸が90°の交叉角で織られている二軸構造でBiaxial Woven Fabric(以下B.W.F.)という事ができます。織物の性能は変形力に対して、最大強度ではなく最少強度に支配される為、極端に強度の低い方向をなくせば良いという発想からT.W.F.®が研究開発されました。こうした考えにより、T.W.F.®はB.W.F.の構造上の弱点を持たない材料として、また、ユニークな特性を活かして、様々な分野において商品開発が進められています。

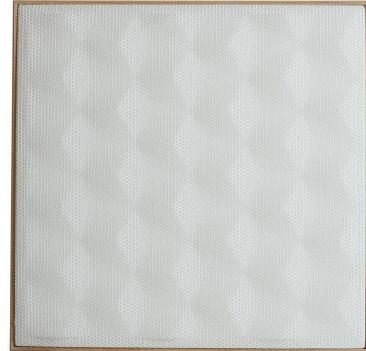
■ 製品ライ



TWF Acoustic Panel WAVE 50



TWF Acoustic Panel WAVE TURTLE 50



サイズ(mm) / 重量 W 610 x D 610 x H80~60 / 1.65 kg

原材料 TWF、桐、吸音材

製造地域 日本国内

こちらも改めての新製品、**SHOJI STYLE**



1800-100

¥55,000(税込)



1800-50

¥49,500(税込)



900-100

¥44,000(税込)



900-50

¥38,500(税込)



450-100

¥33,000(税込)



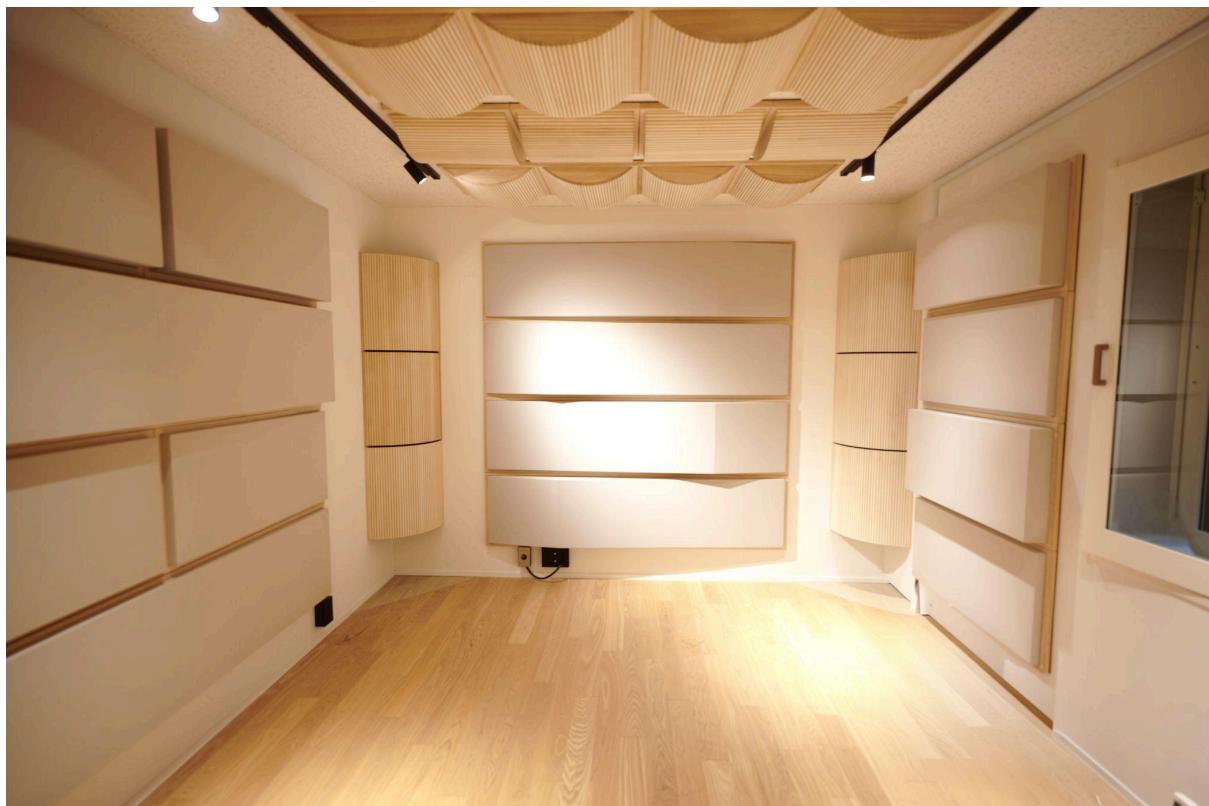
450-50

¥27,500(税込)



REF 1800

¥77,000(税込)



【お問い合わせ先】

株式会社ナイスカンパニー

〒157-0071 東京都世田谷区千歳台1丁目13番5号

TEL:03-3725-3355 / FAX:03-3725-3365

E-mail:sales@niceinc.tokyo / 公式サイト:<https://niceinc.jp/waecho/>