



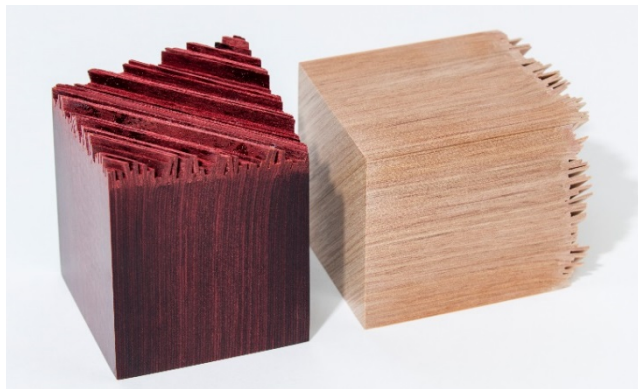
**COMPLITE®**

Densified wood material

NITTAX CORPORATION COPY RIGHT ©2021

## COMPLITE®

### 積層強化木



**製品** COMPLITE®(コムプライト)は天然の木材の単板に樹脂を含浸させ重ね合わせ、高温高圧で圧縮することで通常の木材の 2~3倍の強度を持つ積層強化木です。通常の木材では難しい高精度の加工や強度、吸水率の低さ、絶縁性を実現することで工業用部材や意匠材から学校給食用お箸まで幅広くご使用いただけます。

**特徴** 通常の木材と比べ約 1.5倍~3倍の強度・耐久性  
天然の木材単板を 1枚ずつ染色  
ネジ・タッパ加工などができ、高精度な加工が可能  
吸水率が低く、寸法変化が少ない  
特殊な樹脂を含浸させ電気絶縁材としても使用可能

**用途** 工業品:工業用部材、集電支持梁、緩衝部材、絶縁体  
製品:印鑑、ボールペン、スピーカー、イヤホン、木製車椅子部材、箸、家電製品

**製造工程** 約1mmほどの厚さに剥いた天然の樺(カバ)単板を品質ごとに厳選し単板1枚ずつ染色させた後、含浸釜でフェノール樹脂が単板の中に行き渡るよう真空含浸させます。乾燥させたのち、高温と高圧でプレス成形いたします。

**色**

D103	C501	D202	C503	M701

**L** 615 or 720  
**W** 240  
**T** 4 to 80 (M701 = 10 to 80)

mm

その他サイズ、形状ご相談ください。

お問い合わせ

**株式会社ニッタクス**

130-0014 東京都墨田区亀沢4-11-12

TEL:03-6658-8351 FAX:03-6658-8352

Email:contact02@nittax.co.jp Website:www.nittax.co.jp