

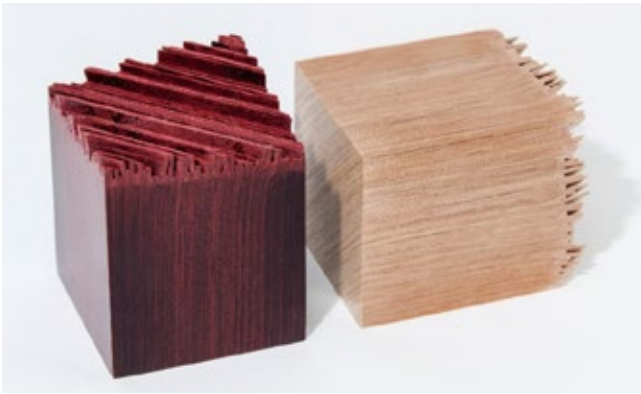


# COMPLITE®

Densified wood material

NITTAX CORPORATION COPY RIGHT ©2021

COMPLITE®  
積層強化木



|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |      |      |      |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|
| 製品     | COMPLITE®(コムブライト)は天然の木材の単板に樹脂を含浸させ重ね合わせ、高温高压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<br>天然の木材単板を 1枚ずつ染色<br>ネジ・タッパ加工などができ、高精度な加工が可能<br>吸水性が低く、寸法変化が少ない<br>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<br>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、高温と高压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<br>東京営業所 TEL 03-6658-8351<br>大阪営業所 TEL 06-6656-3360<br>名古屋営業所 TEL 052-362-1031<br>札幌営業所 TEL 011-733-5525<br>Email: <a href="https://www.nittax.co.jp/contact/">https://www.nittax.co.jp/contact/</a> Website: <a href="https://www.nittax.co.jp/">https://www.nittax.co.jp/</a> |      |      |      |      |