

ありのままでもっと一緒に。



一見、無加工の木製の器だが、ドレッシングなどの油分にも強い

# Takebito Super Coating

## 自然そのままに、だけど長持ち。繰り返し使える天然素材

タケビトスーパーコーティング(以下「TSC」という)とは、製品をより長く衛生的にご利用頂くために、ガラス質のポリマーをアルコール成分の高い溶液で素材の内部まで浸透させ加熱乾燥することで、内部繊維の周りにガラスポリマーを定着させ、素材を疑似ガラス化し、耐久性を高める独自の加工方法です。

素材を構成する繊維質自体をコーティングするため、素材の風合いや香りを残しながらも商品寿命を延ばすことができます。商品をより長く使用出来るようになることで森林資源の使用抑制となります。また、TSC加工に使用される溶剤は、食品衛生法第20号に適合しており安全に使用して頂けます。

### FDA基準に基づく実用証明書取得済み

TSCに使用される溶剤は、2008年にアメリカ政府の食品・環境に関わるコンサルティングを行うKELLER AND HECKMAN法律事務所より証明書を取得しています。訴訟問題に敏感な欧米では事前調査や証明は大変重要であり、同社は日本でも権威となっています。証明書では、世界で一番厳しいと言われているアメリカ食品医薬局(FDA)の発行した法律と条例に基づいて、TCS溶剤が食品に関連する器や包材に塗装することが認められ、食品衛生基準に抵触しないことを証明しています。

耐水性・撥水性の向上

製品寿命アップ

カビ発生率の抑制※

素材の風合いを保つ

※加工後も使用状況によりカビが発生する場合があります。

### 【従来の塗料による加工】

従来の加工方法は主に素材の表面に塗料を塗ることで皮膜を作り、その皮膜で素材の内部に水分が入り込むのを防いでいます。表面のみをコーティングする従来の方法は、時間が経つと塗膜が消耗、劣化し剥離を起こし、その部分から浸水し、カビが発生しやすくなります。また塗装が剥げると表面に凹凸が生じるため見た目も悪くなります。

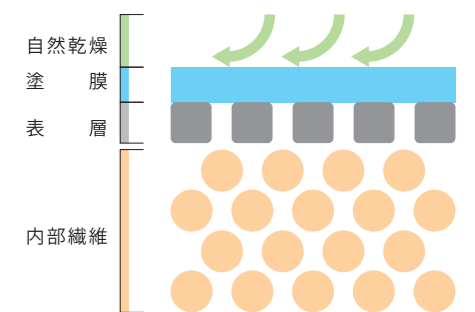
### 【TSCによる加工】

TSC加工は繊維と繊維の間にある空間を保ったまま、天然素材の耐久性を向上させることができます。内部繊維の加工なので表面を覆う照り感などは最小限に抑えられ、素材本来の質感や香りを残すことが可能です。また、従来塗装のように表面が傷つくことによる劣化が起こり難くなります。

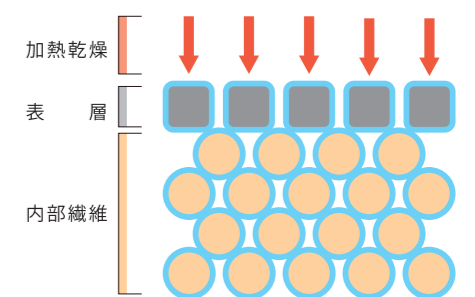
### 【竹集成ボードによる撥水比較】



### 従来加工 ポリウレタンや漆による塗装方法



### TSC加工 内部繊維の周りを液体ガラスで覆い加熱し定着させる





# TSC加工商品



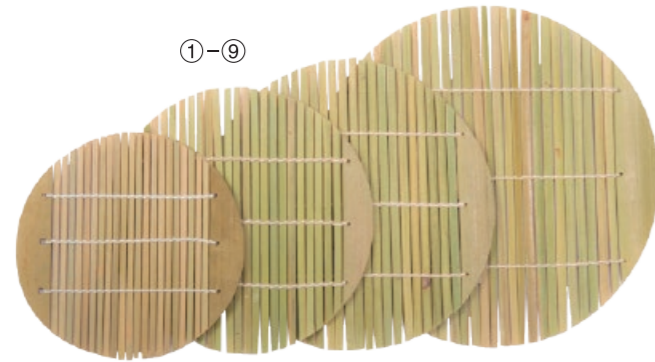
REUSE

安心と安全を、より長く。

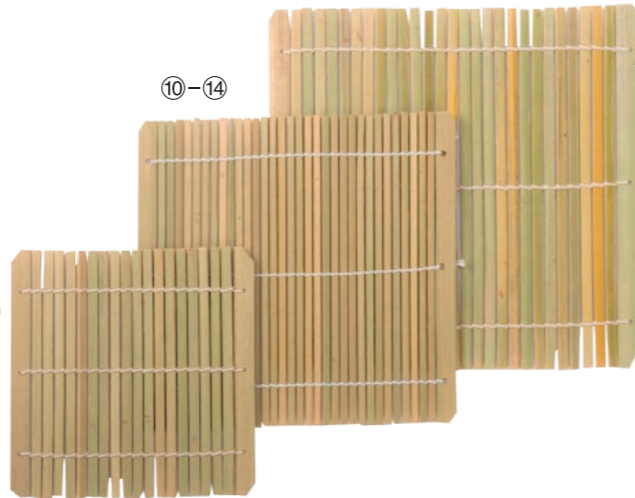
長く使う道具には安心と安全が必要です。

TSC加工商品は、清潔で水はけもよくカビの発生を抑制するため、安心して料理を提供することができます。

- 新企画
- 竹製品
- 弁当 / 飯器
- 酒器
- 寿司 / 麺 / 鍋
- 木製品
- 陶磁器 / ガラス
- 金属
- 紙製品
- 演出
- 調理道具
- 串 / 包装用品
- 茶器
- お盆 / トレー
- 卓上用品
- 箸
- カトラリー
- 各種パーツ
- ペーカリー
- 什器 / 備品
- ライフスタイル
- artwork
- 伝統工芸
- スポーツ
- 上質日常品
- 素材
- ロケーション



- |  |  |  |
|--|--|--|
| 26-041-01 (58164)<br>竹スφ8.3cm<br>(TSC加工)<br>¥670<br>本体寸法: φ8.3cm<br>竹(TSC加工) | 26-041-02 (58165)<br>竹スφ10.5cm<br>(TSC加工)<br>¥720<br>本体寸法: φ10.5cm<br>竹(TSC加工)   | 26-041-03 (58166)<br>竹スφ11.2cm<br>(TSC加工)<br>¥760<br>本体寸法: φ11.2cm<br>竹(TSC加工)   |
| 26-041-04 (58167)<br>竹スφ12cm<br>(TSC加工)<br>¥800<br>本体寸法: φ12cm<br>竹(TSC加工)   | 26-041-05 (58168)<br>竹スφ13cm<br>(TSC加工)<br>¥840<br>本体寸法: φ13cm<br>竹(TSC加工)       | 26-041-06 (58169)<br>竹スφ14cm<br>(TSC加工)<br>¥880<br>本体寸法: φ14cm<br>竹(TSC加工)       |
| 26-041-07 (58170)<br>竹スφ15cm<br>(TSC加工)<br>¥1,100<br>本体寸法: φ15cm<br>竹(TSC加工) | 26-041-08 (58171)<br>竹スφ16.5cm<br>(TSC加工)<br>¥1,100<br>本体寸法: φ16.5cm<br>竹(TSC加工) | 26-041-09 (58172)<br>竹スφ19.5cm<br>(TSC加工)<br>¥1,200<br>本体寸法: φ19.5cm<br>竹(TSC加工) |



- |  |  |  |
|--|--|--|
| 26-041-10 (58173)<br>竹ス11×11cm<br>(TSC加工)<br>¥730<br>本体寸法: W11xD11cm<br>竹(TSC加工)   | 26-041-11 (58174)<br>竹ス11.8×12cm<br>(TSC加工)<br>¥780<br>本体寸法: W11.8xD12cm<br>竹(TSC加工)       | 26-041-12 (58175)<br>竹ス14.8×15cm<br>(TSC加工)<br>¥880<br>本体寸法: W14.8xD15cm<br>竹(TSC加工) |
| 26-041-13 (58176)<br>竹ス18×12cm<br>(TSC加工)<br>¥1,000<br>本体寸法: W18xD12cm<br>竹(TSC加工) | 26-041-14 (58177)<br>竹ス17.3×17.5cm<br>(TSC加工)<br>¥1,100<br>本体寸法: W17.3xD17.5cm<br>竹(TSC加工) |  |

最終加工 日本 このページの商品はすべて最終加工日本です。 受注生産 このページの商品はすべて受注生産です。 ※表記していないサイズは別途お見積り致します。



撥水性を高めることでカビの発生抑制し、衛生的に長期で使用することができます。

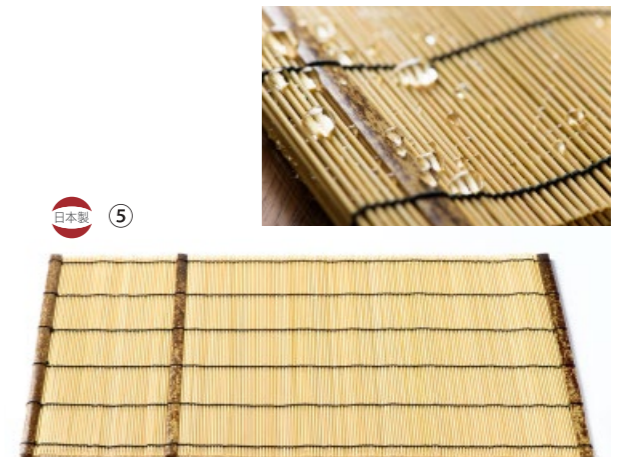
- |   |   |
|---|---|
| 26-042-01 (58179)<br>うどん桶<br>(6寸)(TSC加工)<br>¥10,000<br>本体寸法: φ18×H9.5cm<br>木(TSC加工) | 26-042-02 (58180)<br>うどん桶<br>(7寸)(TSC加工)<br>¥11,500<br>本体寸法: φ21.5×H9.5cm<br>木(TSC加工) |
|---|---|



タガをはめ込むことでスマートになりました。



- |   |   |
|---|---|
| 26-042-03 (58156)<br>すし巻(8寸x8寸)(TSC加工)<br>¥1,500<br>本体寸法: W24xD24cm<br>竹(TSC加工) | 26-042-04 (58157)<br>すし巻(9寸x9寸)(TSC加工)<br>¥1,800<br>本体寸法: W27xD27cm<br>竹(TSC加工) |
|---|---|



- |   |
|---|
| 26-042-05 (58178)<br>会席スタレ(B)(TSC加工)<br>¥4,100<br>本体寸法: W30xD45cm<br>竹(TSC加工) |
|---|

受注生産 このページの商品はすべて受注生産です。

- 新企画
- 竹製品
- 弁当 / 飯器
- 酒器
- 寿司 / 麺 / 鍋
- 木製品
- 陶磁器 / ガラス
- 金属
- 紙製品
- 演出
- 調理道具
- 串 / 包装用品
- 茶器
- お盆 / トレー
- 卓上用品
- 箸
- カトラリー
- 各種パーツ
- ペーカリー
- 什器 / 備品
- ライフスタイル
- artwork
- 伝統工芸
- スポーツ
- 上質日常品
- 素材
- ロケーション





- 26-043-01 (58117) 盆ザル(7寸)(TSC加工) **¥3,300**  
本体寸法:φ21cm  
竹(TSC加工)
- 26-043-02 (58119) 盆ザル(8寸)(TSC加工) **¥3,700**  
本体寸法:φ24cm  
竹(TSC加工)
- 26-043-03 (58115) 盆ザル(9寸)(TSC加工) **¥4,100**  
本体寸法:φ27cm  
竹(TSC加工)
- 26-043-04 (58114) 盆ザル(尺)(TSC加工) **¥4,500**  
本体寸法:φ30cm  
竹(TSC加工)
- 26-043-05 (58116) 盆ザル(尺1)(TSC加工) **¥4,950**  
本体寸法:φ33cm  
竹(TSC加工)
- 26-043-06 (58112) 盆ザル(尺2)(TSC加工) **¥5,850**  
本体寸法:φ36cm  
竹(TSC加工)
- 26-043-07 (58111) 盆ザル(尺3)(TSC加工) **¥6,600**  
本体寸法:φ39cm  
竹(TSC加工)

①-⑦

最終加工 日本



- 26-043-08 (58133) 鎌倉茶托(小)(TSC加工) **¥3,850**  
本体寸法:φ11xH2.5cm  
竹(TSC加工)
- 26-043-09 (58134) 鎌倉茶托(大)(TSC加工) **¥4,100**  
本体寸法:φ13.5xH2.5cm  
竹(TSC加工)
- 26-043-10 (58132) 鎌倉茶托(煎茶用)(TSC加工) **¥3,350**  
本体寸法:φ8.5xH3cm  
竹(TSC加工)



- 26-043-11 (58145) 白竹荒六ツ目オシボリ入(TSC加工) **¥2,900**  
本体寸法: W19xD9cm  
竹(TSC加工)
- 26-043-12 (58146) 鎌倉オシボリ入(TSC加工) **¥5,100**  
本体寸法: W18.5xD7.5xH3cm  
竹(TSC加工)



- 26-043-13 (58148) スタレ(並)(TSC加工) **¥800**  
本体寸法: W11xD11cm  
竹(TSC加工)
- 26-043-14 (58149) ススタレコースター(上)(TSC加工) **¥960**  
本体寸法: W11xD11cm  
竹(TSC加工)

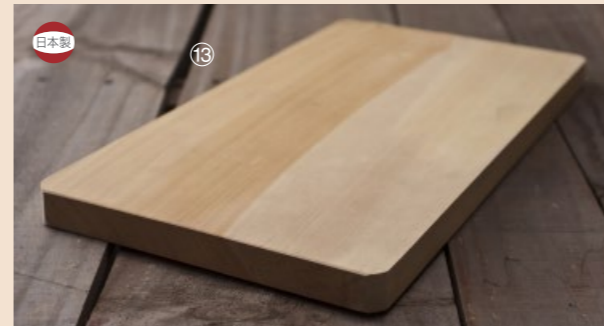


- 26-043-15 (58163) 白竹梅型(TSC加工) **¥1,950**  
本体寸法: φ13xH3cm  
竹(TSC加工)

受注生産 このページの商品はすべて受注生産です。



- 26-044-01 (58131) 杉中華セイロφ15(身)(TSC加工) **¥2,700**  
本体寸法:φ15×H4cm  
木・竹(TSC加工)
- 26-044-02 (58129) 杉中華セイロφ18(身)(TSC加工) **¥3,500**  
本体寸法:φ18×H4cm  
木・竹(TSC加工)
- 26-044-03 (58128) 杉中華セイロφ21(身)(TSC加工) **¥3,800**  
本体寸法:φ21×H4cm  
木・竹(TSC加工)
- 26-044-04 (58123) 杉中華セイロφ24(身)(TSC加工) **¥4,100**  
本体寸法:φ24×H4cm  
木・竹(TSC加工)
- 26-044-05 (58121) 杉中華セイロφ27(身)(TSC加工) **¥4,800**  
本体寸法:φ27×H5cm  
木・竹(TSC加工)
- 26-044-06 (58122) 杉中華セイロφ30(身)(TSC加工) **¥5,300**  
本体寸法:φ30×H5cm  
木・竹(TSC加工)
- 26-044-07 (58130) 杉中華セイロφ15(蓋)(TSC加工) **¥2,900**  
本体寸法:φ15×H7cm  
木・竹(TSC加工)
- 26-044-08 (58126) 杉中華セイロφ18(蓋)(TSC加工) **¥3,400**  
本体寸法:φ18×H7cm  
木・竹(TSC加工)
- 26-044-09 (58124) 杉中華セイロφ21(蓋)(TSC加工) **¥3,600**  
本体寸法:φ21×H7cm  
木・竹(TSC加工)
- 26-044-10 (58125) 杉中華セイロφ24(蓋)(TSC加工) **¥4,100**  
本体寸法:φ24×H7.5cm  
木・竹(TSC加工)
- 26-044-11 (58120) 杉中華セイロφ27(蓋)(TSC加工) **¥4,700**  
本体寸法:φ27×H8cm  
木・竹(TSC加工)
- 26-044-12 (58118) 杉中華セイロφ30(蓋)(TSC加工) **¥4,900**  
本体寸法:φ30×H8cm  
木・竹(TSC加工)



- 26-044-13 (58160) 木製まな板(TSC加工) **¥5,900**  
本体寸法: W36xD18xH3cm  
木(TSC加工)

- 26-044-14 (58113) ダンベイ籠(小)(TSC加工) **¥7,300**  
本体寸法: W40xD28xH8cm  
竹(TSC加工)
- 26-044-15 (58147) ダンベイ籠(中)(TSC加工) **¥7,700**  
本体寸法: W44.5xD31xH10cm  
竹(TSC加工)
- 26-044-16 (58127) ダンベイ籠(大)(TSC加工) **¥8,300**  
本体寸法: W49xD35xH10cm  
竹(TSC加工)



- 26-044-17 (58109) 藤ゴザ目脱衣籠(並)(TSC加工) **¥11,500**  
本体寸法: W55xD38.5xH16.5cm  
藤(TSC加工)

受注生産 このページの商品はすべて受注生産です。

- 竹製品
- 弁当 / 飯器
- 酒器
- 寿司 / 麵 / 鍋
- 木製品
- 陶磁器 / ガラス
- 金属
- 紙製品
- 演出
- 調理道具
- 串 / 包装用品
- 茶器
- お盆 / トレー
- 卓上用品
- 箸
- カトラリー
- 各種パーツ
- ペーカリー
- 什器 / 備品
- ライフスタイル
- artwork
- 伝統工芸
- スポーツ
- 上質日常品
- 素材
- ロケーション

- 竹製品
- 弁当 / 飯器
- 酒器
- 寿司 / 麵 / 鍋
- 木製品
- 陶磁器 / ガラス
- 金属
- 紙製品
- 演出
- 調理道具
- 串 / 包装用品
- 茶器
- お盆 / トレー
- 卓上用品
- 箸
- カトラリー
- 各種パーツ
- ペーカリー
- 什器 / 備品
- ライフスタイル
- artwork
- 伝統工芸
- スポーツ
- 上質日常品
- 素材
- ロケーション





26-045-01 (58110)  
箸(小)(TSC加工)  
¥550  
本体寸法: 36cm  
竹(TSC加工)

26-045-02 (58150)  
箸(中)(TSC加工)  
¥630  
本体寸法: 39cm  
竹(TSC加工)

26-045-03 (58151)  
箸(大)(TSC加工)  
¥720  
本体寸法: 45cm  
竹(TSC加工)



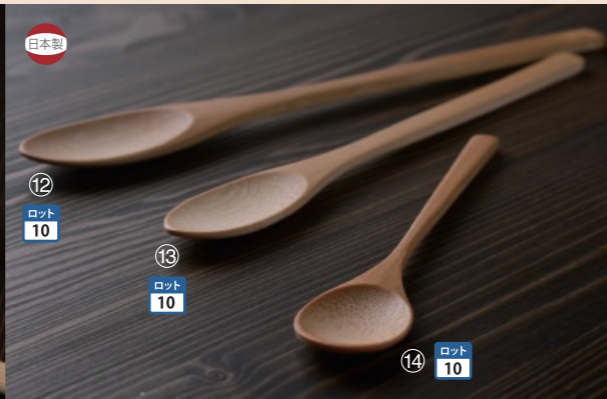
26-045-04 (58141)  
盛付箸  
(TSC加工)  
¥1,100  
本体寸法: 28cm  
竹(TSC加工)

26-045-05 (27636)  
繰り返し使える  
竹箸(スス)(大)  
¥650  
本体寸法: 23cm  
竹(TSC加工)

26-045-06 (27635)  
繰り返し使える  
竹箸(白)(大)  
¥650  
本体寸法: 23cm  
竹(TSC加工)

26-045-07 (27638)  
繰り返し使える  
竹箸(スス)(小)  
¥650  
本体寸法: 18cm  
竹(TSC加工)

26-045-08 (27637)  
繰り返し使える  
竹箸(白)(小)  
¥650  
本体寸法: 18cm  
竹(TSC加工)



26-045-09 (58136)  
青竹ツミレ血柄付(中)  
(ヘラ付)(TSC加工)  
¥3,500  
本体寸法: W4.5×D25cm  
竹(TSC加工)

26-045-10 (58135)  
青竹ツミレ血柄付(小)  
(ヘラ付)(TSC加工)  
¥3,400  
本体寸法: W3.5×D15cm  
竹(TSC加工)

26-045-11 (58137)  
青竹ツミレ血柄付(大)  
(ヘラ付)(TSC加工)  
¥3,500  
本体寸法: W4.5×D27cm  
竹(TSC加工)

26-045-12 (58140)  
スス竹  
カレー Spoon(TSC加工)  
¥900  
本体寸法: W3×D20cm  
竹(TSC加工)

26-045-13 (58139)  
小判型(中)  
スプーン(TSC加工)  
¥740  
本体寸法: W2.7×D18cm  
竹(TSC加工)

26-045-14 (58138)  
丸型(L型)  
スプーン(TSC加工)  
¥860  
本体寸法: W3×D15cm  
竹(TSC加工)



26-045-15 (58104)  
竹杓子(小)(TSC加工)  
¥1,200  
本体寸法: W6×D18.5cm  
竹(TSC加工)

26-045-16 (58155)  
竹杓子(中)(TSC加工)  
¥1,250  
本体寸法: W7×D21.5cm  
竹(TSC加工)

26-045-17 (58181)  
竹杓子(大)(TSC加工)  
¥1,300  
本体寸法: W7×D23cm  
竹(TSC加工)

受注生産 このページの商品はすべて受注生産です。



# TSC加工相談承ります。

素焼き陶器の撥水実験

## 様々な素材に加工することが可能です。

竹・木・籐といった天然素材で出来た製品や陶器、紙など、様々な素材に加工を施すことが可能です。

素焼きの陶器に加工することで、釉薬を塗ったものとは違ったマットな質感を楽しむことが出来るようになります。

TSC加工は、今までにない素材の新しい可能性を導き出します。



### 「使い捨て」から「使いきる」へ

食品衛生法に適合したガラス溶剤による加工「TSC」により、竹や木から作られた簡易商品の使い捨てという概念や耐久性の低さといった天然素材のデメリットをカバーすることが可能になりました。これにより自然素材の無駄な消費による自然林の不必要な伐採、処理時にかかる環境への負荷が少しでも軽減されます。耐久性の低いとされる天然素材の使い捨て製品を繰り返し使えるようにすることで『使い捨て』から『使いきる』という概念へシフトしていきたいと考えています。

加工したい製品がございましたら弊社までお問合せください。

|            |
|------------|
| 新企画        |
| 竹製品        |
| 弁当 / 飯器    |
| 酒器         |
| 寿司 / 麺 / 鍋 |
| 木製品        |
| 陶磁器 / ガラス  |
| 金属         |
| 紙製品        |
| 演出         |
| 調理道具       |
| 串 / 包装用品   |
| 茶器         |
| お盆 / トレー   |
| 卓上用品       |
| 箸          |
| カトラリー      |
| 各種パーツ      |
| ペーカリー      |
| 什器 / 備品    |
| ライフスタイル    |
| artwork    |
| 伝統工芸       |
| スポーツ       |
| 上質日用品      |
| 素材         |
| ロケーション     |