

Catalogue No.

20677-729

Biomass tableware バイオマス食器

729

目指したのは Shellmine Standard, It is... バイオマス50%を超えること

環境に配慮した新しい素材で器を作れないか…。

着目したのは、二酸化炭素の塊である卵の殻。それを燃やさずに器の中に閉じ込めることは出来ないものか。バイオマス10%や20%は開発も容易で、よくあること。ただ、50%を超えることは本当に難しい挑戦でした。

これまでの業務用食器と変わらない見た目、デザインを模索しながら数千回の試作を繰り返し、約2年の歳月を経てようやくバイオマス50%を超える器の成形に成功しました。

質感や強度にもしっかりこだわった、環境に優しい次世代の器の完成です。

55%

バイオマス食器シェルミンの成分



生物由来の未焼成パウダー約50～55wt%と補強剤に含有する植物由来のセルロース約6～8wt%で、バイオマス度は約55～63%です。バイオマス表示はバイオマス度を表す55の表示となります。

シェルミンができるまで How Shellmine is made



卵の殻を活かした サステナブルな新素材の器
シェルミン [Shellmine] グッドデザイン賞受賞



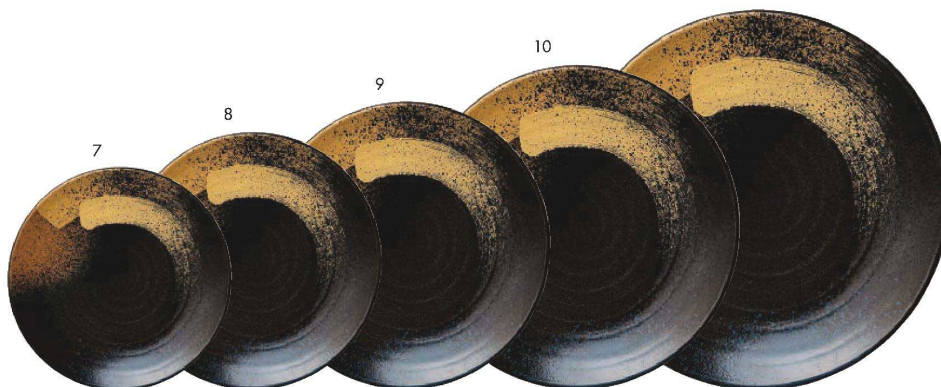
72901-810
195丸鉢織部アクリル
5,250円 (19.5×5cm)
72902-810
166丸鉢織部アクリル
4,500円 (16.6×4.4cm)



72903-810
178長角皿 アメ釉塗
3,825円 (17.8×11.4×2cm)
72904-810
209長角皿 アメ釉
3,825円 (20.9×13.8×2cm)



72905-810
25cm波彫皿黒タタキ
4,800円 (25×10.3×1.5cm)
72906-810
32.5cm波彫皿黒タタキ
5,475円 (32.5×10.3×1.5cm)



72907-810
210丸盛皿 金刷毛目
6,300円 (21×3.1cm)
72908-810
240丸盛皿 金刷毛目
7,725円 (24×3.3cm)
72909-810
272丸盛皿 金刷毛目(小)
8,400円 (27.2×3.3cm)
72910-810
305丸盛皿 金刷毛目(中)
9,600円 (30.5×3.6cm)
72911-810
360丸盛皿 金刷毛目(大)
12,075円 (36×4.1cm)

Wooden products / Iron ware
Plastic products

Acrylic cup

Biomass
tableware

Echizen
lacquer-
ware

Zashiki
table
Zaisu
chair

Kiso
wooden
products

Kitchen
supplies

Shigaraki-
yaki

Japanese
artworks
Flower
vase

Beckoning
cat
Figurines

Altar
supplies