

# テラス型育成礁

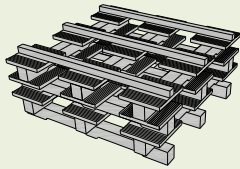
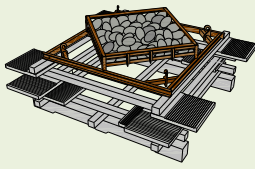
藻場礁



**Terrace**

水産資源をより豊かに創造する広和の製品

## 製品規格

型式	Σ9-3MW	Λ4-3MW(ST)
形状		
寸法 (m)	4.30*4.30*1.95	5.08*5.08*2.02
重量 (t)	19.67	12.46
全表面積(m <sup>2</sup> )	123.39	99.52
対象種	大型褐藻類(コンブ,アラメ,クロメ,ホンダワラ類)、魚類、磯根資源	
分類	鉄筋コンクリート製 組立着定基質	

## 製品特長

### 【藻類着生基質の板及び石材】

- ① 藻類増殖のための着底基質です。四隅には溝を配置した藻類着生基質の板を3段に積み重ね、藻類着生面積の増加、幼体時期における食害の軽減、流れの変化で遊走子の沈着を促進します。またΛタイプの上段に石詰カゴを設置し、さらに効果増大を図っております。
- ③ 藻類着生基盤の溝の方向を互い違い配置することで受光面積を広げ、着生した藻類の成長を促進させます。

### 【複雑な内部空間】

- ① 構造物内部は上部材や中部材の陰影効果により、幼稚仔魚の育成場・餌場・逃避場として機能します。さらにΛタイプでは、設置した石材により形成された空隙に、小型甲殻類・多毛類などが生息し、魚類の餌料培養など付加効果に期待できます。
- ② 設置海域の水深や底質、光量などによって構造物高さなどの形状の変更が可能です。

## 調査写真

