



餌料培養ユニット

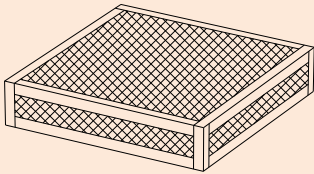
増殖礁（付加部材）




Feed Culture

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	Z型	
形状		
寸法 (m)	1.09*1.09*0.33	
重量 (t)	0.185	
内容物	貝殻、石材、間伐材など選択可	
対象種	多毛類、甲殻類など魚類の餌料	
分類	魚礁、増殖礁への付加部材	



製品特長

- ① 産業副産物として問題となっている 貝殻、間伐材、石材などを有効に再利用でき、なおかつ、魚礁機能の早期発現を目的とした餌料培養型魚礁を開発致しました。餌料培養ユニット1個あたりに、ホタテ125kg使用でき、ピラミッド型魚礁に8個に取り付けた場合、1.0tonの貝殻を利用できます。
- ② 貝殻の詰め合わせにより複雑な空隙が形成され、微生物の着生と小型生物の増殖の場を提供します。魚類が索餌のため蟄集することで、魚礁機能の早期発現が期待できます。
- ③ ユニット下面からも餌料を供給でき、さらに水平面ができることでより高い過流・陰影効果が付加され、回遊魚・根付魚にも効果があります。
- ④ 小空間が多数存在しているため、小型魚類や幼稚仔魚の逃げ場・隠れ場になり、多数の小空間と大空間を併せ持つことで、増殖機能・魚礁機能の両面で高い効果が期待できます。

調査写真

