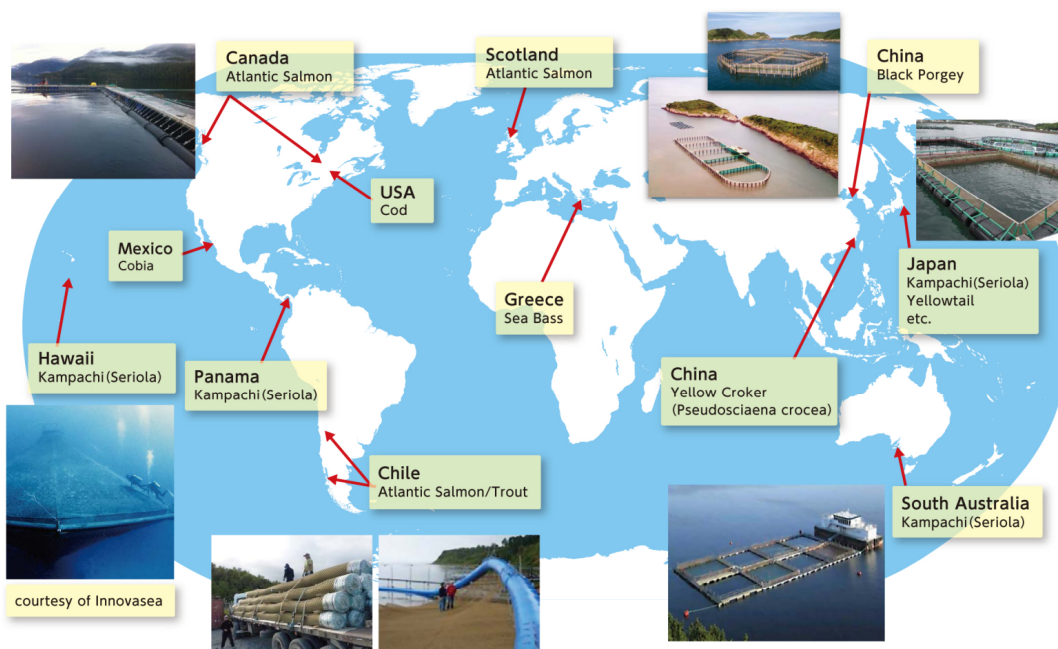




世界に広がる導入実績－UR30ST

1998年以来、UR30STはすぐれた防汚性、耐久性、経済性を実証し、高い信頼を得ています。

国内はもちろん、世界中の養殖業者から熱い視線！



三菱マテリアル株式会社

高機能製品カンパニー銅加工事業本部営業統括本部営業三部

〒590-0906 大阪府堺市堺区三宝町 8-374

TEL : 072-233-9001 FAX : 072-227-6590

E-mail : mb-copper@mmc.co.jp

URL : <http://www.mitsubishi-copper.com/jp/>

2020年4月1日改訂


UR30ST

画期的な防汚性/耐久性で
サカナに、人に、環境に—安心・安全

UR30ST

養殖生簀用銅合金線

 三菱マテリアル株式会社

4つの特長で安心・安全養殖！養殖生簀用銅合金線

UR30ST

現在、養殖生簀用の網の素材は化繊から金属まで、さまざまな材料が使われています。しかし、いずれの材料も、藻・貝類といった海洋生物の付着による養殖魚へのさまざまな影響、メンテナンス費の増大、耐久性といった多くの問題点を抱えていました。

UR30STは、4つの特長でこれらの問題を一举に解決する「特許銅合金線」。20年にわたる経験で国内外を問わず実績を積み上げた信頼性あふれる製品です。

1. すぐれた防汚性

これまでの生簀用網製品の海洋生物付着状況

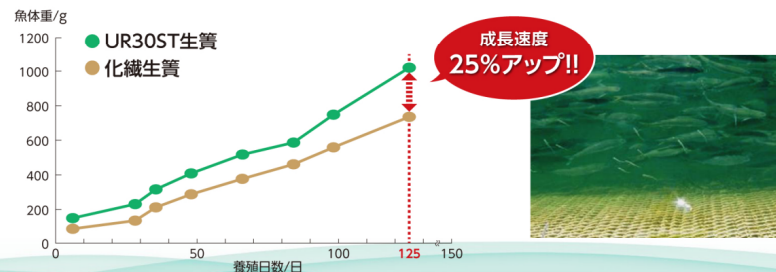


UR30STの海洋生物付着状況



2. 安心の成長性

UR30STと従来網との125日間の比較



※養殖魚: ブリ (鹿児島大学水産部共同研究 2014年6月~10月データ)
(ブリの稚魚を生簀に投入後約4ヵ月経過した結果)

UR30ST 4つの特長

1. すぐれた防汚性

2. 安心の成長性

3. 着実なコストダウン

4. 100%リサイクル

3. 着実なコストダウン

健康な魚づくり

- チリのギンザケで死亡率10%低減
- 魚のストレス軽減
- 寄生虫の減少

	Number of eggs persquare
UR30ST	0.1(±0.5)
Nylon	91.0(±58.6)



沈降式化繊生簀内にUR30STと従来生簀材(化学繊維)のパネルを設置し、それぞれのパネルに付着した寄生虫の卵の数を比較した。
(ICAデータ)

養殖環境 : ハワイ
養殖魚 : ハマチ(Marine finfish)
パネル材料 : UR30ST、化学繊維(ポリエチレン)
評価期間 : 64日
評価項目 : パネル材に付着した寄生虫の卵(Neobenedennia egg)の数
(Jennica Lowell, ICA Study Number : TEK 10049-7, 2012)

メンテナンス費削減

- 防汚性で藻類の除去費用をカット
ダイバー費用／洗浄費用／防汚剤費用／網の交換費用
- 淡水浴、薬浴の低減

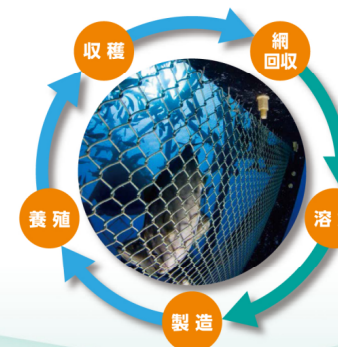
飼料代の節約

- 飼育期間短縮により飼料代の節約
- FCR*改善(チリのギンザケで8%実証)
*Feed Conversion Ratio: 飼料要求率

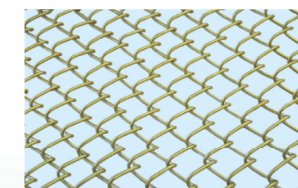
堅牢な金属製生簀

- 網ふかしの軽減で容積確保
- 害獣による侵入被害防止

4. 100%リサイクル



- 使用済み網を当社で買い取り
- 新しい網へリサイクル
- 廃棄処理のコストもカット



使用環境により耐用年数、効果は異なります。