



Marine Growth Prevention
Equipment system

HPGT / HPG / HPGTX / HPGS type

パイプガードシステム Pipe Guard System

船舶用海洋生物付着防止装置

Marine Growth Preventing System For Ship



株式会社 **コンヒラ**
CONHIRA CO., LTD.

〈 Home-page 〉 <https://www.conhira.com/>
〈 E-mail 〉 info@conhira.com

パイプガードの目的 < PIPE GUARD, Purpose and Role >

船舶の海水管系に貝などの海洋生物の生息を防ぐ為の装置です。
電解技術を使用する方法で、銅電極が海洋生物対策に効果があります。

This equipment is the system to keep the sea water pipe line from growing marine life kind of Shelly, which is the method of use of Electrolysis technical.

Out of which the CU anode works as measure for marine life.

HPGT-Type

反応タンクタイプ

Reaction Tank type



船内に電解槽を設置し、
電極を随時交換可能とし
たタイプ

Reaction Tank is
provided in the ship so
that Electrode can be
exchanged easily.

HPG-Type

シーチェスト取付タイプ

Sea Chest type



シーチェストに電極をダ
イレクトに設置した安価
なタイプ

Electrode is fitted at the
sea chest as a less
expensive unit.

HPGTX-Type

ストレーナー取付タイプ

Strainer Attach type



ストレーナーに電極を投
入したタイプ

A type with electrode
inserted in the Strainer

HPGS-Type

省スペースタイプ

Space Saving type



電極交換の簡易性、コスト
パフォーマンス、スペース
確保に特化したタイプ

Specialized in simplicity
of electrode replacement,
cost performance, and
space saving.

お問合せの際は次のことをお知らせください。 Please advice following items at your inquiry

1. 最大海水容量:
Max. Sea water Flow.
2. 海水配管系統図:
Sea water Piping Line.
3. ポンプの航海時、停泊時の使用状況:
Requested to indicate Sea water flow Line. at Ship's sea going and at Anchoring.
4. 使用電源:
Electric Power Source
5. シーチェストの箇所・数・詳細:
Number of the Sea chest, position and its detail.
6. 希望型式(電解槽タイプと電極シーチェスト取付タイプのいずれか):
Desirable Type in your plan; (Please indicate an Electrolyte Cell Type or Electrode at Sea chest Type)

※仕様は予告なく変更されることがあります。ご確認ください。
Specifications is subject to changed without notice. Please confirm at your inquiry.



株式会社 **コンヒラ**
CONHIRA CO., LTD.

本 社 / 〒794-0812 愛媛県今治市北高下町2-2-23
TEL (0898) 23-6660 FAX (0898) 23-6698
神 戸 支 社 / 〒650-0047 神戸市中央区港島南町3丁目3番25
TEL (078) 599-7533 FAX (078) 599-7532