

# Hy-Cat®

PAT.P 特願2022-65593号

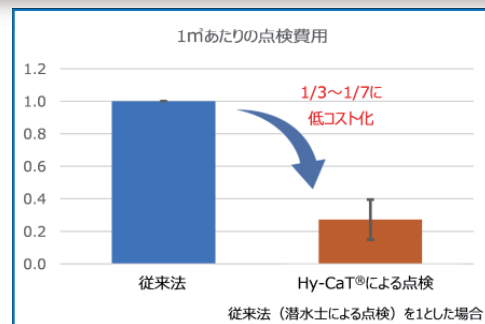
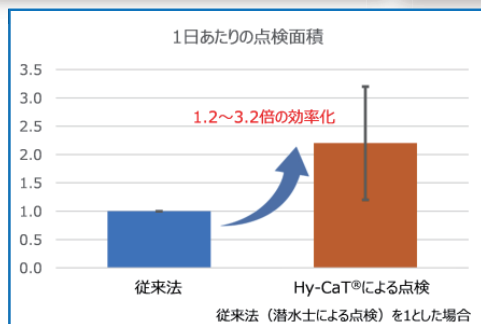
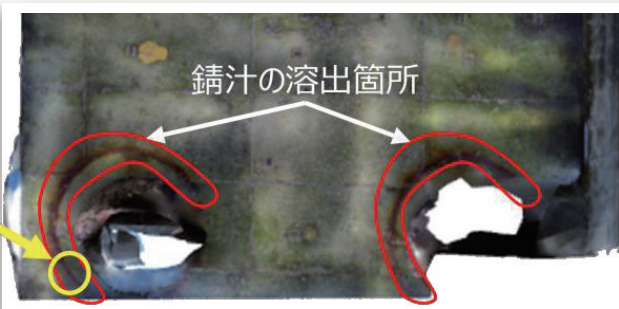
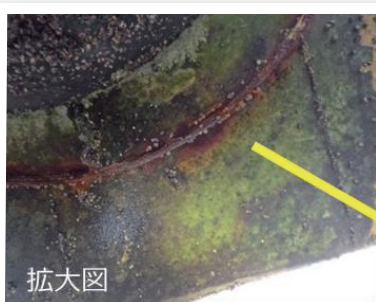
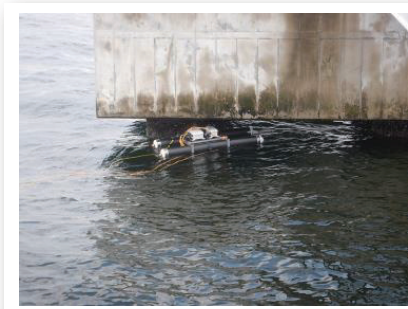


撮影場所:平塚新港

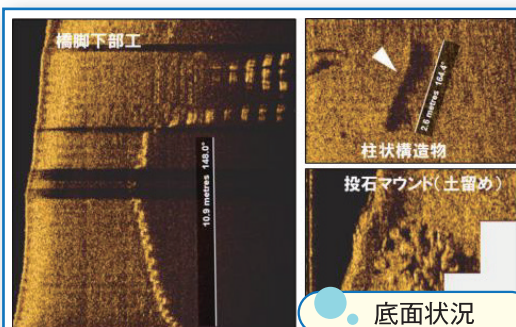
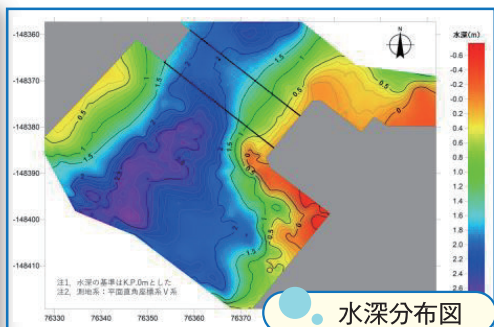
Hy-Cat®は東京大学生産技術研究所北澤研究室との共同開発品です

## Hy-CaTによる点検・調査ソリューション

### 構造物点検(棧橋桁下など)



### 簡易測深・底面状況調査



# 点検・調査ニーズへの対応

Hy-CaTの高い拡張性を活かし、幅の異なる2種の船体、2種の制御装置のほか、点検・調査目的に応じてカスタマイズが可能な拡張ユニットを活用することにより、様々な点検・調査ニーズに対応いたします。

## 船 体

Hy-CaT or Hy-CaT narrow



## 制御装置

無線 or 有線



## 拡張ユニット

各種点検ユニット or 魚群探知機ユニット  
or 水中カメラユニット等

## 特 徴

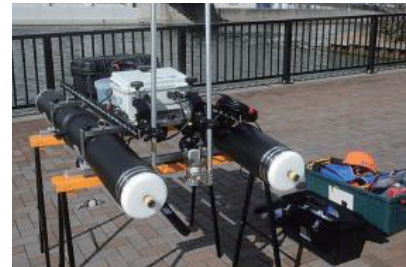
拡張性に優れたオリジナル・フレームにより、点検・調査内容に即した拡張ユニットを製作、装備することで、多様なニーズに対応します。

## 桁下点検ユニット



撮影用のアクションカメラと調光可能なLEDライトにより、栈橋桁下やピットなどの暗渠内の点検をおこないます

## 魚群探知機ユニット



小型の魚群探知機により、水深や海底の状況を調査します。

神戸市／海の課題解決に向けた実証事業において、Hy-CaTによる桁下点検・簡易測深は有効性を実証するとともに、従来法よりも効率性・経済性で有利であることがわかりました。

## 仕様（本体）

機 種	Hy-CaT®	Hy-CaT®narrow
サ イ ズ (L×W×H)	1,550×700×440mm (水上高 340mm)	1,250×440×420mm (水上高 340mm)
重 量	19.5kg	17.5kg
電 源	バッテリー式(稼働時間最大6時間)	
最大前進速度	最大前進速度:5kt(9.26km/h)	
制御方法	無線制御/有線制御を選択可能	

「Hy-CaT」及びロゴマークは(株)東京久栄の登録商標です。

## お 問 合 せ 先

## 株式会社 東京久栄

本 社 〒101-0032 東京都千代田区岩本町2-4-2 江戸新金網ビル4階  
 技術センター 〒333-0866 埼玉県川口市芝6906-10  
 九州支店 〒810-0072 福岡県福岡市中央区長浜1-3-4 綾杉ビル北天神3階  
 千葉営業所 〒299-0110 千葉県市原市姉崎東1-1-14 小池歯科ビル3階  
 広島営業所 〒732-0828 広島県広島市南区京橋町1-23 大樹生命広島駅前ビル 6F  
 四国営業所 〒761-8072 香川県高松市三条町173-3  
 磯部、佐賀、沖縄、千葉サポートセンター  
 Email: eigyo@tc.kyuei.co.jp



TOP



パンフレット