

A 210mm

B 210mm

mc²X

アンチロールジャイロスタビライザー（姿勢制御）システム



- 高性能制御システム
- 強固な保護カバーを標準装備
- スマートでコンパクトなデザイン
- 設置における高い自由度
- ダイナミックな精度コントロール
- 静音設計
- MC2モバイルアプリ対応
- MC2タッチ式リモコン対応

取扱店

 **QUICK**[®] SPA



QUICK社ジャイロスタビライザー正規日本総輸入元
 株式会社ボートジャイロジャパン
 〒254-0044 神奈川県平塚市錦町2-16
 TEL 0463-20-1920
 FAX 0463-20-1921
 Email info@boatgyro.jp
 HP <https://www.boatgyro.jp/>
 FB <https://www.facebook.com/boatgyro/>

 **Quick**[®]
Nautical Equipment

カATALOGに記載されている内容は、事前に予告なく変更になる場合がございます。最新の情報はおホームページもしくはFacebookページをご確認ください。

mc²X

Anti-roll Gyro Stabilizers



新MC²Xシリーズは膨大なトライ&エラーを重ねて生み出された、高性能パフォーマンスを可能とした新製品シリーズです。
Quick社の開発陣は、従来のMC²シリーズの操作と発想を見直し、さらなる安全性の確保を可能とする技術的解決を導入、より乗り心地の良い、より高い性能の製品を実現するにいたしました。
新MC²Xシリーズスタビライザーは、よりコンパクトで高性能に仕上がっています。

主な特徴：

- ・高性能
- ・より強固に進化した保護カバー
- ・スマートでコンパクトなデザイン
- ・設置場所を制約されない高い自由度
- ・ダイナミックな精度コントロール
- ・リモートパネルからの歳差ロック機能
- ・Quick電動モーター搭載
- ・静音設計
- ・熱対策

The MC²X series is the result of careful research, aimed at achieving highly competitive performances.
The Quick® research and development laboratories have revolutionized the MC² series' concept of operation, by introducing technical solutions capable of guaranteeing greater safety, more comfort and much higher performances.
The MC²X series stabilizers are compact and functional.

Main features:

- High performance
- Complete protection
- Smart, compact design
- High installation flexibility
- Dynamic precession control
- Precession lock function from remote panel
- Equipped with Quick® electric motors
- Low noise emission.
- Thermal protection



MC²X Remote Control

MC²Xスタビライザーは、新しく導入されたグラフィック・ディスプレイ（マルチステーション対応可能）付きの4&5インチのリモートタッチパネルで操作可能。

MC²X stabilizers can be managed using the new remote touch panel with graphic display (multi-station compatible) available in sizes 4" and 5".



MC²X Mobile App

MC²モバイルアプリは、航海中のスタビライザーのパフォーマンスをモニタリングできます。アプリはスマートフォンとタブレット双方（iOSとアンドロイド両方対応）で使用可能です。
*近日導入予定

MC² Mobile App records the performance of the stabilizers during sea trials. MC² Mobile App is comprehensive and viewable on both smartphones and tablets (iOS and Android).
* Coming soon

MC²Xのスタビライザーシステムは、250トンまでの船舶に対応／MC²X stabilizers for boats up to 250 tons.
出力別（5560～55882N・m）に全9モデルをラインナップ／9 models with output torque from 5560 to 55882 N・m



MODEL	MC ² X5 k	MC ² X7 k	MC ² X13 k	MC ² X16 k	MC ² X19 k	MC ² X25 k	MC ² X30 k	MC ² X40 k	MC ² X56 k
定格速度(1)	4800 RPM	4800 RPM	4800 RPM	5000 RPM	5300 RPM	4000 RPM	4500 RPM	3500 RPM	3500 RPM
角運動量 (2)	1811 N・m・s	2174 N・m・s	4185 N・m・s	5325 N・m・s	6090 N・m・s	8293 N・m・s	9878 N・m・s	13132 N・m・s	18000 N・m・s
出力トルク (3)	5560 N・m	6678 N・m	12850 N・m	16350 N・m	18700 N・m	25464 N・m	30333 N・m	40324 N・m	55882 N・m
定格速度までの所要時間	18 min	20 min	32 min	35 min	43 min	32 min	32 min	36 min	40 min
安定走行までの所要時間	14 min	16 min	30 min	32 min	35 min	25 min	25 min	30 min	33 min
制御力	1900 W max	1900 W max	3000 W max	3200 W max	3500 W max	4500 W max	6000 W max	7000 W max	7000 W max
AC入力電圧	90÷260 Vac	90÷260 Vac	90÷260 Vac	90÷260 Vac	90÷260 Vac	200÷260 Vac	200÷260 Vac	200÷260 Vac	200÷260 Vac
周波数	50÷60 Hz	50÷60 Hz	50÷60 Hz	50÷60 Hz	50÷60 Hz	50÷60 Hz	50÷60 Hz	50÷60 Hz	50÷60 Hz
周辺温度	-10°C ÷ +55°C (14°F to 131°F)	-10°C ÷ +55°C (14°F to 131°F)	-10°C ÷ +55°C (14°F to 131°F)	-10°C ÷ +55°C (14°F to 131°F)	-10°C ÷ +55°C (14°F to 131°F)	-10°C ÷ +55°C (14°F to 131°F)	-10°C ÷ +55°C (14°F to 131°F)	-10°C ÷ +55°C (14°F to 131°F)	-10°C ÷ +55°C (14°F to 131°F)
発生ノイズ	< 70 dB	< 70 dB	< 70 dB	< 70 dB	< 70 dB	< 70 dB	< 70 dB	< 70 dB	< 70 dB
重量	275 kg (661 lb)	300 kg (661 lb)	490 kg (1080 lb)	500 kg (1102 lb)	553 kg (1219 lb)	880 kg (1940 lb)	965 kg (2127 lb)	1250 kg (2755 lb)	1400 kg (661 lb)
本体寸法	480 x 480 x 590 mm 19 x 19 x 24 in	480 x 480 x 590 mm 19 x 19 x 24 in	610 x 610 x 670 mm 24 x 24 x 27 in	610 x 610 x 670 mm 24 x 24 x 27 in	610 x 610 x 670 mm 24 x 24 x 27 in	800 x 800 x 840 mm 31.5 x 31.5 x 33.1 in	800 x 800 x 840 mm 31.5 x 31.5 x 33.1 in	950 x 950 x 1020 mm 37.4 x 37.4 x 40.2 in	950 x 950 x 1020 mm 37.4 x 37.4 x 40.2 in

(1) 定格速度：ジャイロローター回転速度（RPM：毎分回転数）・(2) 角運動量：時間内でシステムを安定させるのに必要なトルク（ニュートンメートル・秒）・(3) 出力トルク：定格速度でローターより出力されるトルク（ニュートンメートル）
(1) Rated speed: flywheel speed (RPM: Revolutions per minute). (2) Angular momentum: it quantifies the torque that is necessary to balance the system in the time unit (Newton meter second). (3) Output torque: torque generated by the rotor at rated speed (Newton meter).