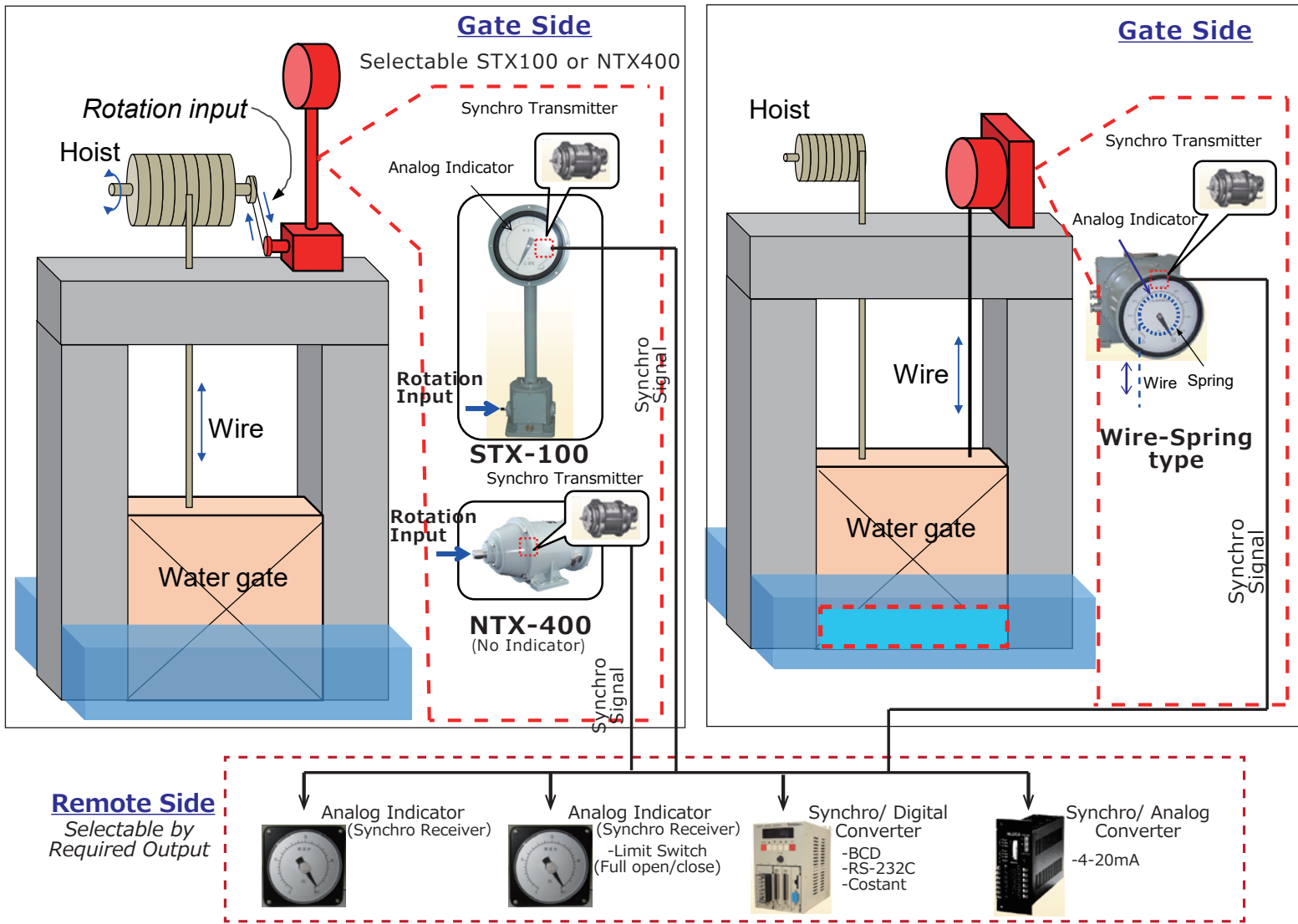


Products Gate Opening Indicator



1. About Products

Gate Opening Indicators attached to sluices of dams and rivers in flood monitoring systems and water resource management systems.

- River managers and water users can know the exact gate opening level to perform appropriate gate operation and control.
- One is a type that detects the amount of gate traveling from the amount of rotation of the shaft of the hoist. The other is a type that detects the gate traveling from the amount of traveling of the wire attached to the gate body.

*sluice: a passage for water to flow through, with a special gate which can be opened or closed to control it.

2. Advantages

- The gate level can be measured by 1cm.
- Accurate gate operation is possible, contributing to effective use of water and prevention of disasters.
- Abundant lineup and various options for various gate structures.

3. Performance

- Japan: Major, small and medium sluice manufacturers
- Overseas: Indonesia, Vietnam, Laos, Philippines

4. Expected customers and partners

[Distributor] Government agency responsible for water resources management, hydroelectric power company.

[Partner] A company that is capable of sales activities, bidding, import / export, construction and maintenance inspection.

Company TAKUWA CORPORATION

<https://www.takuwa.co.jp/en/index.html>

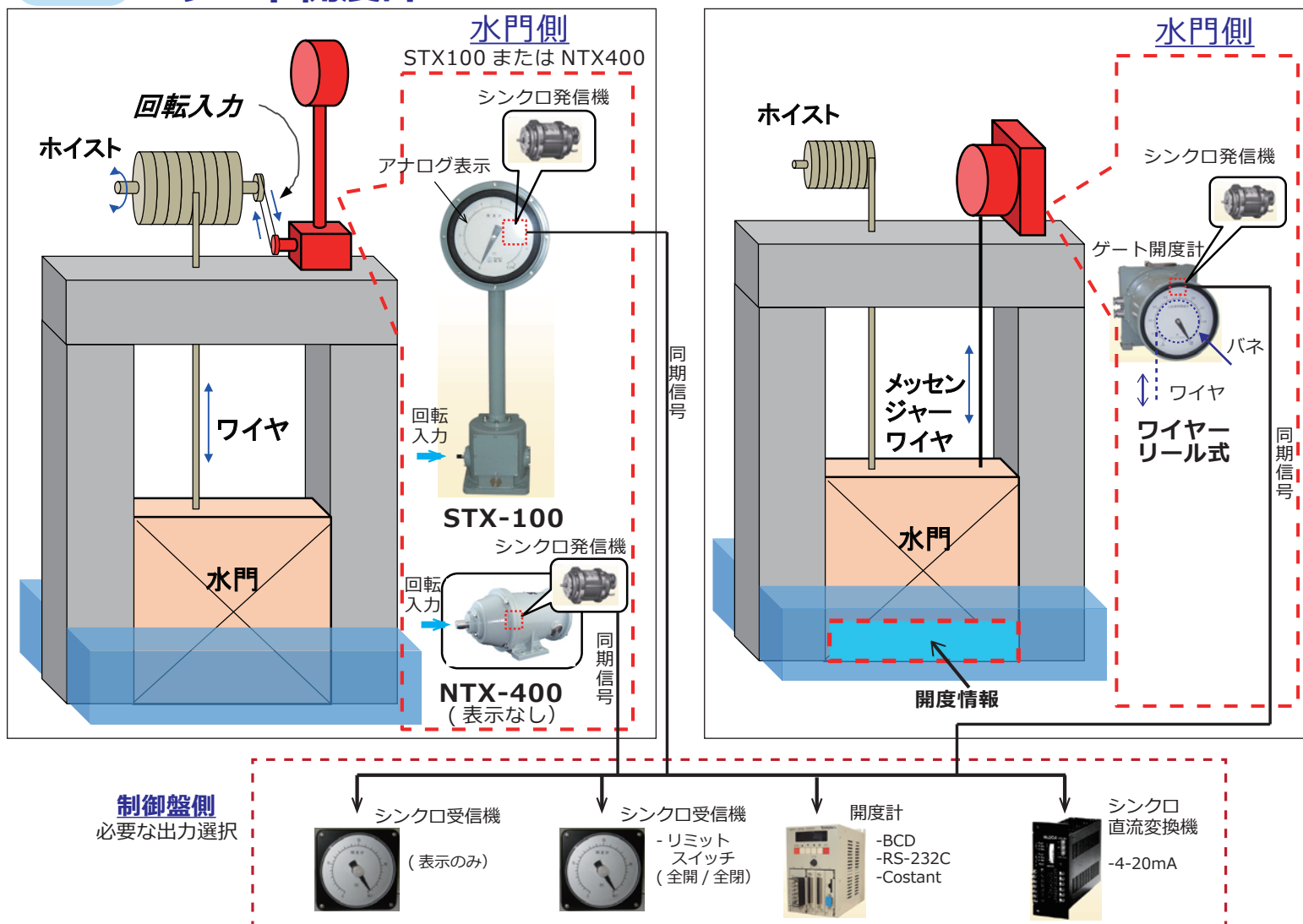


Please send your inquiry to: Tokyo SME Support Center
 TEL +81-3-5822-7241 FAX +81-3-5822-7240 E-mail ttc@tokyo-kosha.or.jp
 URL <https://www.tokyo-kosha.or.jp/TTC/en/>

Tokyo SME Support Center is founded by Tokyo Metropolitan Government to assist SMEs in Tokyo.

日本で 100 年以上続いている歴史ある測定方式による水門開度計

製品名 ゲート開度計



1. 製品について

洪水監視システムや水資源管理システムにおける、ダム、河川の水門に取付ける開度計測器。

- ・河川管理者や利水者が、正確なゲート開度を知ることができ、適切なゲート操作、制御を行うことができます。
- ・ゲートの移動量を巻上機からの軸回転量として検出するタイプと、ゲートの移動量をゲート本体に取り付けたワイヤーの移動量として検出するタイプがあります。

2. 製品のメリット

- ・ゲート（水門）の開閉を 1cm 単位で計測可能です。
- ・的確なゲート操作が可能になり、水の有効利用、災害防止に寄与します。
- ・様々なゲート構造に合わせた豊富なラインアップと多彩なオプションがあります。

3. 販売実績

- ・日本国内：大手、中小の水門メーカー
- ・海外：インドネシア、ベトナム、ラオス、フィリピン

4. 求める販売先、パートナー

【販売先】水資源管理を担当する政府機関、水力発電企業。

【パートナー】営業活動、応札、輸出入、施工・保守点検が可能な企業。

企業名

株式会社拓和

<https://www.takuwa.co.jp/>

2019年10月21日～2022年10月20日

Tokyo SME
SUPPORT CENTER

Please send your inquiry to: Tokyo SME Support Center
TEL +81-3-5822-7241 FAX +81-3-5822-7240 E-mail ttc@tokyo-kosha.or.jp
URL <https://www.tokyo-kosha.or.jp/TTC/>

Tokyo SME Support Center is founded by Tokyo Metropolitan Government to assist SMEs in Tokyo.