

**TOKICO**

Actuating change



**NEORISE**

燃料電池自動車(FCV)用 水素ディスペンサー  
Hydrogen Dispenser for Fuel Cell Vehicles

# クリーンな水素の時代へ、高性能・高信頼「NEORISE」。

To an age of clean hydrogen, high spec/reliable NEORISE.

水素ディスペンサー「NEORISE (ネオライズ)」が、一段と進化。1937年の創業以来培ってきた流体に関する確かな技術をベースに、使いやすさから性能まですべてに磨きをかけました。さらにトキコシステムソリューションズでは、燃料電池自動車の普及をインフラ面からトータルにサポート。ガソリン計量機やサービスステーションのプランニングなどのノウハウを活かして、水素ステーションの設計・施工、システムエンジニアリングも手掛けています。

The hydrogen dispenser, NEORISE has taken another step in its evolution. Incorporating proven technology concerning fluids based on knowledge acquired since our founding in 1937, improvements have been made in ease of use and performance. Additionally, Tokico System Solutions provides complete support for infrastructure in order to popularize fuel cell vehicles. With expertise in gasoline dispenser and service stations, system engineering developments are being performed for the design/installation of hydrogen stations.

## コリオリ式質量流量計

Coriolis Flowmeter



流量範囲が従来の0.1~3.6kg/minから0.05~5.0kg/minへ性能アップ。形状もコンパクトになりました。

Flow range has been increased from the previous 0.1~3.6kg/min to 0.05~5.0kg/min

## 70MPa対応

通信プロトコル(SAE J2601)に準拠し、安定した充填を行います。

※環境条件により充填圧力は変化します。

### 70MPa compatible

Performs stable refueling according to the communication protocol(SAE J2601).

※Refueling pressure may vary depending on ambient conditions.



## 操作スイッチ

Control Switches



使いやすさを追求した、操作スイッチ類。施錠可能な扉を設け、防犯対策も万全です。

Control switches made for ease of use. Security has been improved with the addition of a lockable panel.

## 緊急離脱カップリング

Emergency Breakaway Coupling



万が一、強い力がホースにかかるると離脱。ホースの破損やディスペンサーの転倒を防ぎます。

In the unlikely event that strong force is applied to the hose, the coupling will disconnect, preventing damage to the hose or the toppling of the dispenser.

## セルフアーム オプション

Self Arm (Option)



ノズル落下時のダメージを低減。また、落下によって生じるメーカー点検・ステーション休業のリスクを軽減します。

Reducing the possibility of damage to the nozzle when dropped.

寸法(mm) Size	W1600 × D558 × H2050
流量範囲 Flow Range	0.1~3.6kg/min
計量精度 Accuracy	±1.5%
最高充填圧力 Max. Refueling Pressure	82MPa (海外向け87.5MPa) (For overseas 87.5MPa)

 **安全に関するご注意**  
Concerning safety

正しく安全にお使いいただくために、製品に添付の「取扱説明書」に記載されている注意事項をよくお読みください。  
For proper and safe operation, please carefully read the safety precautions in the "Operation Manual" which is included with this product.

## トキコシステムソリューションズ株式会社

〒210-0005 神奈川県川崎市川崎区東田町8番地 パレール三井ビル  
TEL. 050-3852-5280 FAX. 044-222-7155 www.tokicosys.com

## Tokico System Solutions, Ltd.

Parale Mitsui Building, 8, Higashida-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0005 Japan  
TEL. 050-3852-5280 FAX. 044-222-7155 www.tokicosys.com