

# 千住水素ステーション



千住水素ステーションは、実証研究用の水素ステーションを商用にリニューアルした水素ステーションで、東京ガスの事業所構内にあります。

千住水素ステーションは、水素をその場で製造し、供給するオンサイト型の水素ステーションです。パイプライン網で送られた都市ガスを改質して水素を製造しているため、外部から水素を運び込む必要がなく、供給安定性に優れています。千住水素ステーションでつくられた水素は、燃料電池自動車への充填に加えて、他の水素ステーションに出荷することもできます。

東京ガスは水素ステーションの普及を通じて、「水素社会」の実現へ貢献して参ります。

Senju hydrogen refueling station is a commercial hydrogen refueling station which had been formerly for research and technology development use, and it is inside Tokyo Gas' s office area. Senju hydrogen refueling station is an on-site hydrogen refueling station which produces and supplies hydrogen locally. As it produces hydrogen by reforming city gas delivered through city gas pipeline network, carrying hydrogen is not needed and stable supply can be performed. Hydrogen which is produced at Senju hydrogen refueling station is used for filling FCVs, and can be shipped to neighboring off-site stations.

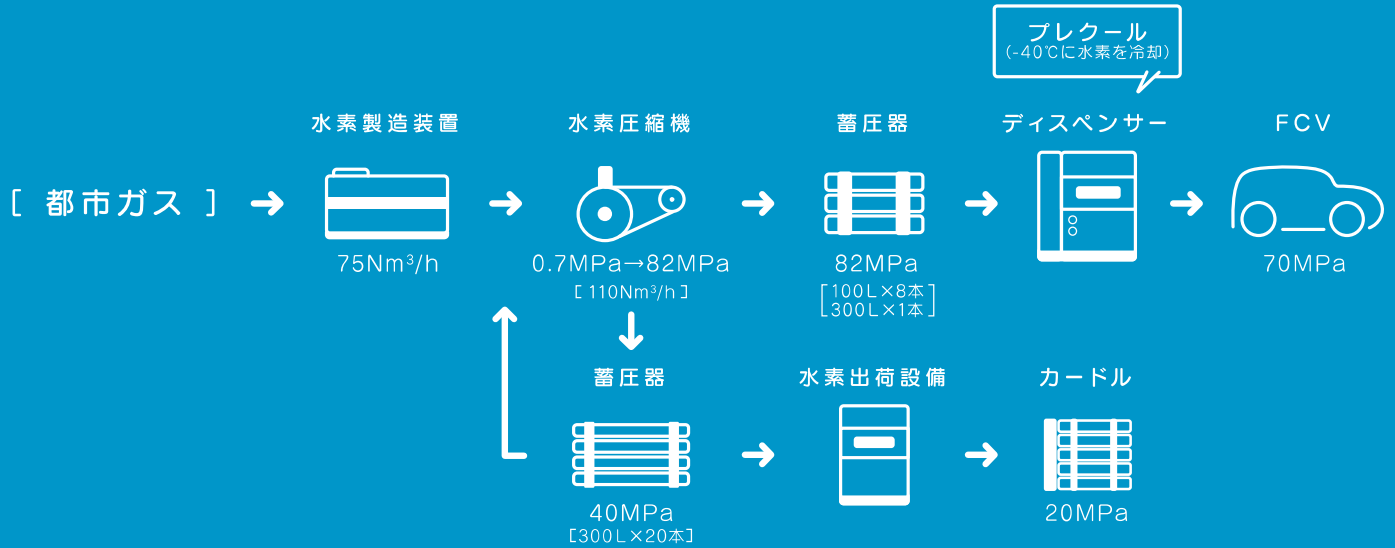
Tokyo Gas Co., Ltd. plans to contribute to realization of "Hydrogen Society" by building hydrogen refueling stations.

## Specs スペック

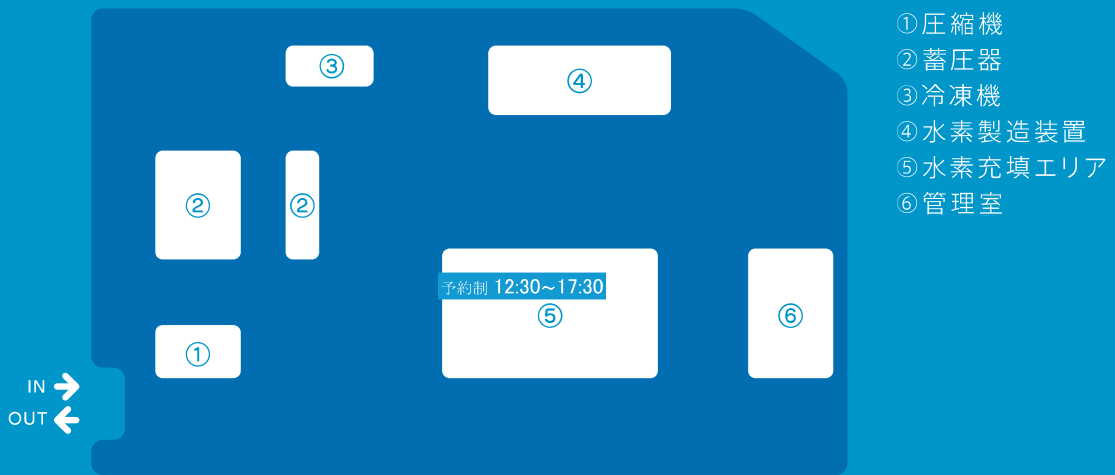
建設・運用	東京ガス株式会社
ステーションタイプ	オンサイト水素ステーション
充填圧力	82MPa
充填時間	約3分間
水素供給能力	100Nm <sup>3</sup> /h (1時間に乗用車2台)
水素品質	99.97%以上 (ISO国際規格14687-2に準拠)
主要構成機器	水素製造装置、圧縮機、蓄圧器、-40℃プレクール設備、ディスペンサー、水素出荷設備
特徴	都市ガス改質のオンサイト型水素ステーション

Construction and Operation	Tokyo Gas Co., Ltd.
Type of Hydrogen Supply	On-site hydrogen refueling station
Refueling Pressure	82MPa
Supply Speed	Approximately 3 min/ vehicle
Supply Capacity	100 Nm <sup>3</sup> /h (capable of refueling 2 vehicles per hour)
Hydrogen Quality	over 99.97% (ISO14687-2)
Main Components	Hydrogen generator, compressor, storage, -40°Cpre-cooler, dispenser, hydrogen shipping facility
Features	On-site hydrogen refueling station (city gas reforming)

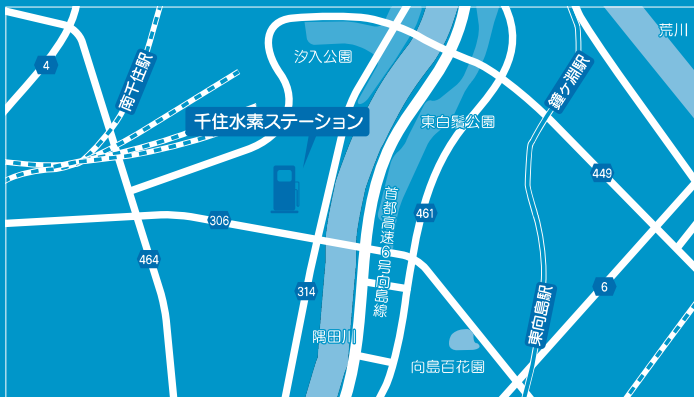
# Composition ステーションの構成



# Layout ステーションレイアウト



# Area Map 周辺地図



# Access アクセスマップ



※ご来店の際は電話予約をお願いします (03-5604-8175)

# Contact お問い合わせ

## [千住水素ステーション]

住所：〒116-0003 東京都荒川区南千住3-28-1  
 電話：03-5604-8175  
 営業日時：予約制 12:30~17:30 (定休日:土曜日・日曜日・祝日・年末年始)

## [東京ガス株式会社]

水素ステーション全般についてのお問い合わせ  
 住所：〒105-8527 東京都港区海岸1-5-20  
 Mail：hstation@tokyo-gas.co.jp

## [Senju hydrogen refueling station]

Address：3-28-1 Minamisenjyu, Arakawa-ku, TOKYO116-0003, JAPAN  
 Tel：+81-3-5604-8175  
 Business hours：12:30~17:30, Monday-Friday (closed on Saturday, Sunday, holidays and Year end & New Year holidays)

## [Tokyo Gas Co., Ltd.]

General inquiries on hydrogen refueling stations  
 Address：1-5-20 Kaigan, Minato-ku, TOKYO 105-8527, JAPAN  
 E-mail：hstation@tokyo-gas.co.jp