

Hydrogen re-filling system

Scitem Accelerate research work and experiments in all fields such as
Chemistry, Medicines, Bio, Environment and Food.



キャニスターに水素を安全かつ簡単に再充填 ボンベフリーの環境を提供します

YH-1000で発生させた水素ガスをキャニスターに再充填。

60L、200L、500Lサイズのキャニスターに対応し、最短1時間〜で再充填が完了します。



水素再充填の所要時間

| キャニスター | 再充填時間 |
|--------|-------|
| 60L | 1時間〜 |
| 200L | 4時間〜 |
| 500L | 9時間〜 |

水素再充填システムを用いた場合、上表の目安時間でキャニスターに水素を再充填できます。例えば、CANI-STATIONを用いない場合、500Lキャニスターでは24時間経過しても全容量の20%未満しか再充填が行われません。

「水素再充填システム」は、キャニスターとYH-1000を接続し、CANI-STATIONをCOOLモードにするだけのシンプル操作。あとは、所定の時間を待つだけで再充填が行なえます。高圧ガス保安法の製造行為には該当しないため、特別な資格や届け出は必要ありません。

Option

| 品名 | 品番 | 価格 |
|-----------------------------|-----------|---------|
| ストップ付クイックコネクタ (ボディ) | YMH-P0002 | 15,000円 |
| ストップ付クイックコネクタ1/8インチSUS製配管一式 | YH-P003 | 13,000円 |
| ストップ付クイックコネクタ内径4mmナイロン製配管一式 | YH-P004 | 20,000円 |
| SUS製配管接続用プッシュバルブ | YH-P005 | 5,000円 |
| ナイロン製配管接続用プッシュバルブ | YH-P006 | 5,000円 |
| 60L、200L用サポートホルダー | YMH-CST-C | 10,000円 |
| 6L、20L用サポートホルダー | YMH-CST-B | 16,000円 |

配管のカスタム対応を致しますので、お気軽にお問い合わせ下さい。

株式会社サイテム

〒923-1211
石川県能美市旭台2-13いしかわクリエイトラボ208
tel.0761-58-0297 fax.0761-58-0298
info@scitem.co.jp
http://www.scitem.co.jp

販売店