

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