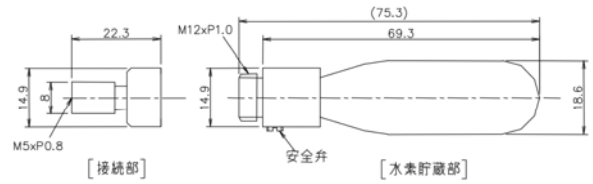
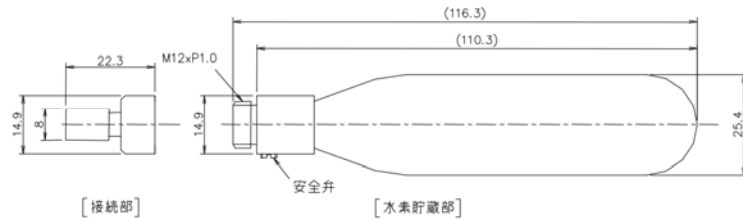


# 水素貯蔵用 水素吸蔵合金(MH)マイクロキャニスター YMH-6L,20L



YMH-6L ¥ **23,100-**



YMH-20L ¥ **33,60-**

一般	型番	YMH-6L	YMH-20L
	水素貯蔵量	7.2 NL	21 NL
寸法 (mm)	水素貯蔵部	φ18.6 x L75.3	φ25.4 x L116.3
	接続部	φ14.9 x L22.3	
質量	水素貯蔵部	94g	200g
	接続部	12g	
容器材質	SPCE (JIS G3141)		
容器表面処理	亜鉛メッキ (JIS H8610)		
接続口	M5xP0.8 (接続部品)		
使用温度	0 ~ 40°C		
安全装置	安全弁 (吹き出し圧力: 3MPaG)		
水素吸収	水素純度	> 99.99% (CO < 1ppm, CO <sub>2</sub> < 10ppm, O <sub>2</sub> < 4ppm)	
	水素露点	< -50°C	
	充填水素圧力	0.99 MPaG	
	吸収温度	10 ~ 30°C	
水素放出	放出水素流量	25 Ncc/min	50 Ncc/min
		出口大気圧、25°C空気中において定期的に放出可能な水素流量	
	放出水素圧力	0 ~ 1 MPaG @ 20°C (水素残量に依存)	
	放出温度	20 ~ 40°C (放出時の環境温度が20°C以下のときは、放出水素量が定格値よりも低くなる可能性があります)	

注記: (1) 水素ガス体積の単位に付られている「N」は、標準状態 (0°C, 1 atm) での体積であることを示します。なお、1モルの理想気体が標準状態にあるとき、22.4 Lの体積を占めます。  
(2) 圧力の単位に「G」が付随する場合、ゲージ圧力であることを示します。  
(3) 接続部は別売りです。注文時は、水素貯蔵部と接続部それぞれの購入個数をお伝え下さい。

圧力レギュレータ  
¥ **15,750-**



設定圧力範囲: 0.02 ~ 0.2 MPa

圧力レギュレータ (二股仕様)  
¥ **18,900-**

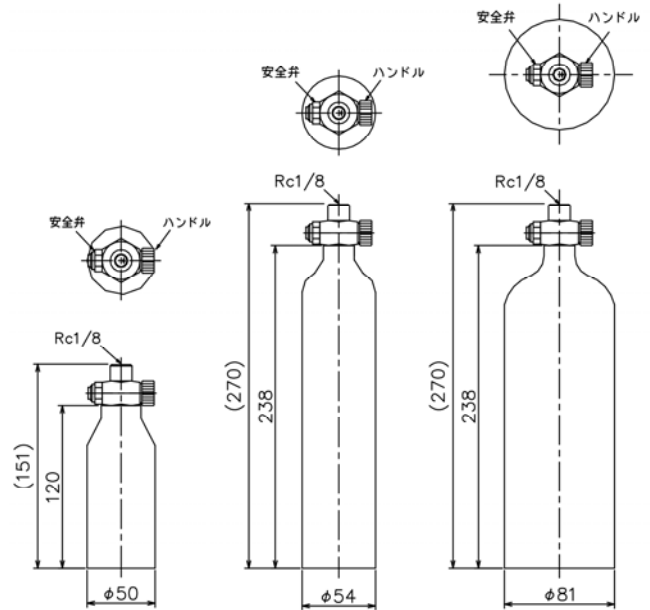


設定圧力範囲: 0.02 ~ 0.2 MPa  
水素吸蔵合金ポンペを2本同時に接続できるタイプです。

水素再充填・ご注文・修理などお気軽にお問い合わせ下さい。

# 水素貯蔵用 水素吸蔵合金(MH)キャニスター

## YMH-60LF, 200LF, 500LF



YMH-60LF  
¥ 65,100-

YMH-200LF  
¥ 126,000-

YMH-500LF  
¥ 210,000-

型番	YMH-60LF	YMH-200LF	YMH-500LF	
水素貯蔵量	60 NL	220 NL	450 NL	
寸法 (mm)	φ50.0 x L151	φ54.0 x L270	φ81.0 x L270	
質量	0.9 kg	2.1 kg	4.3 kg	
容器材質	アルミニウム合金, A6061-T6			
容器色	黒			
接続口	テーパードネジ, Rc1/8			
使用温度	0 ~ 40°C			
安全装置	パネ式安全弁 (吹き出し圧力: 4MPaG)			
水素純度	> 99.99% (CO < 1ppm, CO <sub>2</sub> < 10ppm, O <sub>2</sub> < 4ppm)			
水素露点	< -50°C			
充填水素圧力	0.99 MPaG			
吸収温度	10 ~ 30°C			
水素放出	放出水素流量	120 Ncc/min	380 Ncc/min	560 Ncc/min
	放出水素圧力	0 ~ 1 MPaG @ 20°C (水素残量に依存)		
	放出温度	20 ~ 40°C (放出時の環境温度が20°C以下のときは、放出水素量が定格値よりも低くなる可能性があります)		

注記: (1) 水素ガス体積の単位に付けられている"N"は、標準状態 (0°C, 1 atm) での体積であることを示します。なお、1モルの理想気体が標準状態にあるとき、22.4 Lの体積を占めます。  
(2) 圧力の単位に"G"が付随する場合、ゲージ圧力であることを示します。

圧力レギュレータ  
¥ 15,750-



設定圧力範囲: 0.02~0.2MPa

圧力レギュレータ (二股仕様)  
¥ 18,900-



設定圧力範囲: 0.02~0.2MPa  
水素吸蔵合金ポンペを2本同時に接続できるタイプです。

水素再充填・ご注文・修理などお気軽にお問い合わせ下さい。