

## H<sub>2</sub> 水素

製品規格 Specifications			
Grade	Grade 1		Grade 2
Purity	> 99.99999 vol.%		> 99.999 vol.%
Impurity			
N <sub>2</sub>	< 0.05 vol.ppm		< 5 vol.ppm
O <sub>2</sub>	< 0.02 vol.ppm		< 1 vol.ppm
CO	< 0.01 vol.ppm		< 0.1 vol.ppm
CO <sub>2</sub>	< 0.01 vol.ppm		< 0.1 vol.ppm
THC	< 0.01 vol.ppm		< 0.1 vol.ppm
H <sub>2</sub> O	< -80°C		< -70°C
容器 Cylinder	充填量 Content	容器用弁 Valve	▼物性データ Physical Properties ・分子量 Molecular Weight: 2.02 ・許容濃度 Permissible Concentration: 単純窒息性 Simple Asphyxia ・蒸気圧 Vapor Pressure: — ・沸点 Boiling Point: -252.8°C ・臭気 Odor: — ・爆発下限界 Low Explosion Limit: 4%
47ℓ	14.7MPa	JIS.W22-14L	
10ℓ			
3.4ℓ			