

H₂ 水素

高純度ガス

製品規格		G1		G2	
純度		>99.99999	vol.%	>99.999	vol.%
不純物	N ₂	<0.05	vol.ppm	<5	vol.ppm
	O ₂	<0.02	vol.ppm	<1	vol.ppm
	CO	<0.01	vol.ppm	<0.1	vol.ppm
	CO ₂	<0.01	vol.ppm	<0.1	vol.ppm
	THC	<0.01	vol.ppm	<0.1	vol.ppm
	H ₂ O	<-80	°C	<-70	°C
容器		3.4L/10L/47L			
充填量		14.7MPa			
容器弁		JIS.W22-14L			

He ヘリウム

高純度ガス

製品規格		G1		G2	
純度		>99.99995	vol.%	>99.999	vol.%
不純物	N ₂	<0.1	vol.ppm	<5	vol.ppm
	O ₂	<0.05	vol.ppm	<1	vol.ppm
	CO	<0.02	vol.ppm	—	
	CO ₂	<0.02	vol.ppm	<1	vol.ppm
	THC	<0.01	vol.ppm	<1	vol.ppm
	H ₂ O	<-80	°C	<-70	°C
容器		3.4L/10L/47L			
充填量		11.8MPa			
容器弁		JIS.W20.9-14L/JIS.W22-14R			

CO₂ 二酸化炭素(炭酸ガス) 高純度ガス

製品規格		G1	
純度		>99.995	vol.%
不純物	N ₂	<25	vol.ppm
	O ₂	<5	vol.ppm
	CH ₄	<10	vol.ppm
	C ₂ H ₆	<1	vol.ppm
	H ₂	<5	vol.ppm
	H ₂ O	<-76	°C
容器		3.4L/10L/47L	
充填量		1.5kg/5kg/25kg	
容器弁		JIS.W22-14R	

CO 一酸化炭素 高純度ガス

製品規格		G1	
純度		>99.95	vol.%
不純物	N ₂	<150	vol.ppm
	O ₂	<30	vol.ppm
	CO ₂	<30	vol.ppm
	H ₂	<15	vol.ppm
	CH ₄	<1	vol.ppm
	H ₂ O	<-70	°C
容器		3.4L/9.4L/10L/47L/48L	
充填量		9.81MPa	
容器弁		JIS.W22-14L	