

N₂ 窒素

製品規格 Specifications			
Grade	Grade 1	Grade 2	Grade 3
Purity	>99.99995 vol.%	>99.9998 vol.%	>99.9995 vol.%
Impurity			
O ₂	<0.1 vol.ppm	<0.3 vol.ppm	<0.5 vol.ppm
CO	<0.1 vol.ppm	<0.3 vol.ppm	<1 vol.ppm
CO ₂	<0.1 vol.ppm	<0.3 vol.ppm	<1 vol.ppm
THC	<0.05 vol.ppm	<0.1 vol.ppm	<1 vol.ppm
NO _x	<0.01 vol.ppm	<0.1 vol.ppm	—
SO ₂	<0.01 vol.ppm	<0.1 vol.ppm	—
H ₂ O	<-80°C	<-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:28.01 ・許容濃度 Permissible Concentration: 単純窒息性 Simple Asphyxia ・蒸気圧 Vapor Pressure:— ・沸点 Boiling Point: -195.8°C ・臭気 Odor:— ・爆発下限界 Low Explosion Limit:—
47ℓ	14.7MPa	JIS.W22-14R	
10ℓ			
3.4ℓ			