

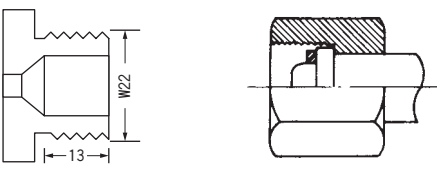
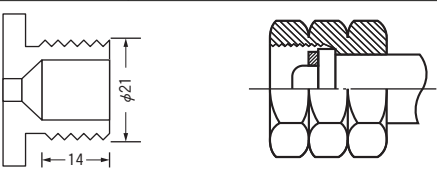
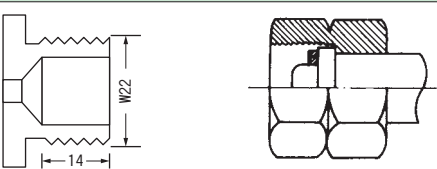
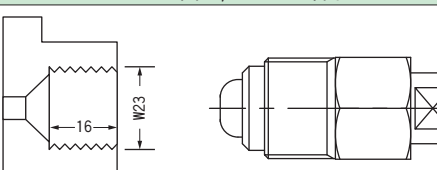
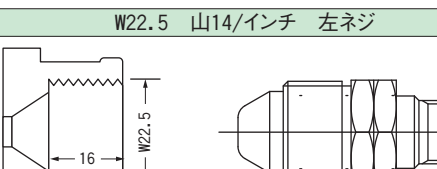
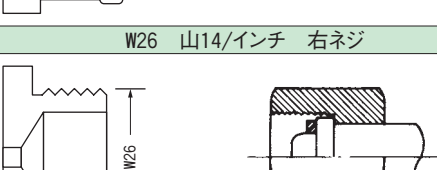

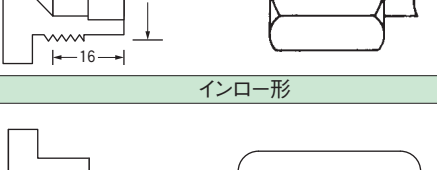
参考資料

ボンベ取付継手 (国内規格) … 日本 JIS規格

容器弁ネジ規格…JIS規格

化学式	ガス名	JIS規格
(Air)	エア	W22山14 オス・右
Ar	アルゴン	W22山14 オス・右
AsH ₃	アルシン	W22山14 オス・左
BF ₃	三フッ化ホウ素	W22山14 オス・左
Cl ₂	塩素	W26山14 オス・右
F ₂	フッ素	W22山14 オス・左
HCl	塩化水素	W26山14 オス・右
H ₂	水素	W22山14 オス・左
H ₂ S	硫化水素	W22山14 オス・左
He	ヘリウム	φ21山14 オス・左
Kr	クリプトン	W26山14 オス・右
NH ₃	アンモニア	W22山14 オス・左
NO	一酸化窒素	W22山14 オス・右
N ₂	窒素	W22山14 オス・右
N ₂ O	亜酸化窒素 (笑気ガス)	W27×P2 オス・右 W22山14 オス・右
Ne	ネオン	W22山14 オス・右
O ₂	酸素	W23山14 メス・右 W22山14 オス・右
PH ₃	ホスフィン	W22山14 オス・左
SF ₆	六フッ化イオウ	W22山14 オス・右
SiH ₄	シラン	W22山14 オス・左
SO ₂	二酸化イオウ	W22山14 オス・右
Xe	キセノン	W22山14 オス・右
CCl ₂ F ₂	フルオロカーボン12	W26山14 オス・右
CHClF ₂	フルオロカーボン22	W26山14 オス・右
CH ₄	メタン	W22山14 オス・左
CO	一酸化炭素	W22山14 オス・左
CO ₂	二酸化炭素	W22山14 オス・右
C ₂ H ₂	アセチレン	インロー形
C ₂ H ₄	エチレン	W22山14 オス・左
C ₂ H ₄ O	酸化エチレン	W22山14 オス・左
C ₂ H ₆	エタン	W22山14 オス・左
C ₃ H ₆	シクロプロパン	W22山14 オス・左
C ₃ H ₈	プロパン	W22.5山14 オス・左
C ₄ H ₁₀	ブタン	W22山14 オス・左

ボンベ取付継手の種類

JIS規格対応継手	適用ガス
<p>W22 山14/インチ 右ネジ</p> 	Ar, N ₂ , O ₂ , Xe, Ne (オスネジ型) CO ₂ , Kr, Xe, Ne, CF ₄
<p>φ21 山14/インチ 左ネジ</p> 	He
<p>W22 山14/インチ 左ネジ</p> 	H ₂ , CO, CH ₄ , C ₂ H ₆ , C ₂ H ₄ , SiH ₄
<p>W23 山14/インチ 右ネジ</p> 	O ₂ (メスネジ型)
<p>W22.5 山14/インチ 左ネジ</p> 	LPG
<p>W26 山14/インチ 右ネジ</p> 	Cl ₂ , HCl, Kr, CCl ₂ F ₂ , CHClF ₂
<p>W27×P2 右ネジ</p> 	N ₂ O (笑気ガス)
<p>インロー形</p> 	C ₂ H ₂ (アセチレン用枠型アダプターが必要です。)

参考資料

ボンベ取付継手 (海外規格) … 米国 CGA規格, 英国 BS規格

容器弁ネジ規格… 米国 CGA規格, 英国 BS規格ボンベ取付継手の種類

RH=右 EXT=オネジ
LH=左 INT=メネジ

化学式	ガス名	CGA・B.S. 規格	米国 CGA規格対応継手		英国 B.S. 規格対応継手	
			CONNECTION	規格	No.	規格
(Air)	エア	CGA 346 B.S. No. 3	CONNECTION 320	.825"-14 RH EXT	No. 2	5/8 BSP. F-L.H.
Ar	アルゴン	CGA 580 B.S. No. 3				
AsH ₃	アルシン	CGA 350				
BF ₃	三フッ化ホウ素	CGA 330	CONNECTION 330	.825"-14 LH EXT	No. 3	5/8 BSP. F-R.H.
Cl ₂	塩素	CGA 660 B.S. No. 6				
F ₂	フッ素	CGA 670				
HCl	塩化水素	CGA 330 B.S. No. 6	CONNECTION 346	.825"-14 RH EXT	No. 4	5/8 BSP. F-L.H.
H ₂	水素	CGA 350 B.S. No. 4				
H ₂ S	硫化水素	CGA 330 B.S. No. 15	CONNECTION 350	.825"-14 LH EXT	No. 6	5/8 BSP. F-R.H.
He	ヘリウム	CGA 580 B.S. No. 3				
Kr	クリプトン	CGA 580 B.S. No. 3	CONNECTION 510	.885"-14 LH INT	No. 7	5/8 BSP. F-L.H.
NH ₃	アンモニア	CGA 660 B.S. No. 10				
NO	一酸化窒素	CGA 660				
N ₂	窒素	CGA 580 B.S. No. 3	CONNECTION 540	.903"-14 RH EXT	No. 8	0.860-14 T.P.I.W-R.H.
N ₂ O	亜酸化窒素 (笑気ガス)	CGA 326 B.S. No. 13				
Ne	ネオン	CGA 580 B.S. No. 3	CONNECTION 580	.965"-14 RH INT	No. 9	21.8x1.814 S.I.-L.H.
O ₂	酸素	CGA 540 B.S. No. 3				
PH ₃	ホスフィン	CGA 350 B.S. No. 4	CONNECTION 660	1.030"-14 RH EXT	No. 10	1/2 BSP. F-R.H.
SF ₆	六フッ化イオウ	CGA 590 B.S. No. 6				
SiH ₄	シラン	CGA 350 B.S. No. 3	CONNECTION 670	1.030"-14 LH EXT	No. 12	1/2 BSP. F-R.H.
SO ₂	二酸化イオウ	CGA 660 BS. No. 10				
Xe	キセノン	CGA 580 B.S. No. 3	CONNECTION 678	1.030"-14 LH EXT	No. 13	11/16-20 T.P.I.W-S-R.H.
CCl ₂ F ₂	フルオロカーボン12	CGA 660 B.S. No. 6				
CHClF ₂	フルオロカーボン22	CGA 660 B.S. No. 6	CONNECTION 326	.825"-14 RH EXT	No. 15	3/8 BSP. F-L.H.
CH ₄	メタン	CGA 350 B.S. No. 4				
CO	一酸化炭素	CGA 350 B.S. No. 4				
CO ₂	二酸化炭素	CGA 320 B.S. No. 8				
C ₂ H ₂	アセチレン	CGA 510 B.S. No. 2				
C ₂ H ₄	エチレン	CGA 350 B.S. No. 4				
C ₂ H ₄ O	酸化エチレン	CGA 510 B.S. No. 7				
C ₂ H ₆	エタン	CGA 350 B.S. No. 2				
C ₃ H ₆	シクロプロパン	CGA 510 B.S. No. 2				
C ₃ H ₈	プロパン	CGA 510 B.S. No. 4				
C ₄ H ₁₀	ブタン	CGA 510 B.S. No. 9				