



認定試験者認定表

認定番号 MAB-460-N-7

事業所名 Swagelok-Lennon Drive 1

機器の種類 弁 類

事業所所在地 29495 F.A. Lennon Drive, Solon,

認定年月日 平成24年 6月28日

Ohio 44139 USA

| 適用規則 | 認定仕様範囲 | | | | | | その他 | | |
|---|--------|---------|--------|------|-----------|-----------|-----------|---------|---------|
| | 名称(型式) | 材料(本体) | 材料グループ | 設計温度 | | 設計圧力 | | 口径 | |
| | | | | 最高 | 最低 | | | | |
| 一般則第6条 第1項第11号 第12号 第13号 第43号ホ、ハ 一般則第40条 第4号ハ 一般則第55条 第1項第7号 第8号 液石則第6条 第1項第17号 第18号 第19号 第36号ホ、ハ 液石則第41条 第4号ハ 液石則第53条 第1項第6号 第9号 コンビ則第5条 第1項第17号 第18号 第19号 コンビ則第9条 第5号 第6号 | 玉形弁 | ステンレス鋼 | G1 | 400℃ | -196℃ | 88.3MPa以下 | 40A以下 | 溶接構造を除く | |
| | | | | | | 17.2MPa以下 | 25A以下 | — | |
| | | | G4 | 800℃ | -269℃ | 88.3MPa以下 | 40A以下 | 溶接構造を除く | |
| | | | | | | 17.2MPa以下 | 25A以下 | — | |
| | | | G6 | 800℃ | -196℃ | 88.3MPa以下 | 40A以下 | 溶接構造を除く | |
| | | | | | | 17.2MPa以下 | 25A以下 | — | |
| | | 銅合金 | G1 | 225℃ | -196℃ | 20.6MPa以下 | 15A以下 | 溶接構造を除く | |
| | | 耐食・耐熱合金 | G2 | 350℃ | -30℃ | 24.6MPa以下 | 8A以下 | | |
| | | ボール弁 | ステンレス鋼 | G1 | 400℃ | -196℃ | 41.2MPa以下 | 40A以下 | 溶接構造を除く |
| | | | | G4 | 800℃ | -269℃ | 41.2MPa以下 | 40A以下 | |
| | G6 | | | 800℃ | -196℃ | 41.2MPa以下 | 40A以下 | | |
| | 銅合金 | | G1 | 225℃ | -196℃ | 20.6MPa以下 | 15A以下 | | |
| | | | | | 15.3MPa以下 | 40A以下 | | | |
| | | | | | | | | | |
| | 炭素鋼 | G4 | 450℃ | -10℃ | 3.8MPa以下 | 40A以下 | | | |

認定試験者認定表

認定番号 MAB-460-N-7

事業所名 Swagelok-Lennon Drive 1

機器の種類 弁 類

事業所所在地 29495 F.A. Lennon Drive, Solon,

認定年月日 平成24年 6月28日

Ohio 44139 USA



| 適用規則 | 認定仕様範囲 | | | | | | その他 | |
|---|---------------|--------|--------|------|-------|------------|--------|---------|
| | 名称(型式) | 材料(本体) | 材料グループ | 設計温度 | | 設計圧力 | | 口径 |
| | | | | 最高 | 最低 | | | |
| 一般則第6条 第1項第11号 第12号 第13号 第43号ホ、ハ 一般則第40条 第4号ハ 一般則第55条 第1項第7号 第8号 液石則第6条 第1項第17号 第18号 第19号 第36号ホ、ハ 液石則第41条 第4号ハ 液石則第53条 第1項第6号 第9号 コンビ則第5条 第1項第17号 第18号 第19号 コンビ則第9条 第5号 第6号 | プラグ弁 | ステンレス鋼 | G1 | 400℃ | -196℃ | 8.9MPa 以下 | 15A 以下 | 溶接構造を除く |
| | | | G4 | 800℃ | -269℃ | 8.9MPa 以下 | 15A 以下 | |
| | | | G6 | 800℃ | -196℃ | 8.9MPa 以下 | 15A 以下 | |
| | 逆止弁 (バネ式) | ステンレス鋼 | G1 | 400℃ | -196℃ | 33.4MPa 以下 | 25A 以下 | 溶接構造を除く |
| | | | | | | 19.8MPa 以下 | 40A 以下 | ————— |
| | | | G4 | 800℃ | -269℃ | 33.4MPa 以下 | 25A 以下 | 溶接構造を除く |
| | | | | | | 19.8MPa 以下 | 40A 以下 | ————— |
| | | | G6 | 800℃ | -196℃ | 33.4MPa 以下 | 25A 以下 | 溶接構造を除く |
| | | | | | | 19.8MPa 以下 | 40A 以下 | ————— |
| | 逆止弁 (リフト式) | ステンレス鋼 | G1 | 400℃ | -196℃ | 35.4MPa 以下 | 25A 以下 | 溶接構造を除く |
| | | | G4 | 800℃ | -269℃ | 35.4MPa 以下 | 25A 以下 | |
| | | | G6 | 800℃ | -196℃ | 35.4MPa 以下 | 25A 以下 | |

認定試験者認定表

認定番号 MAB-460-N-7

事業所名 Swagelok-Lennon Drive 1

機器の種類 弁 類

事業所所在地 29495 F.A. Lennon Drive, Solon,

認定年月日 平成24年 6月28日

Ohio 44139 USA



| 適用規則 | 認定仕様範囲 | | | | | | その他 | |
|---|--------------------|--------|--------|-------|------------|------------|--------|---------|
| | 名称(型式) | 材料(本体) | 材料グループ | 設計温度 | | 設計圧力 | | 口径 |
| | | | | 最高 | 最低 | | | |
| 一般則第6条 第1項第11号 第12号 第13号 第43号ホ、ハ 一般則第40条 第4号ハ 一般則第55条 第1項第7号 第8号 液石則第6条 第1項第17号 第18号 第19号 第36号ホ、ハ 液石則第41条 第4号ハ 液石則第53条 第1項第6号 第9号 コンビ則第5条 第1項第17号 第18号 第19号 コンビ則第9条 第5号 第6号 | その他の弁 (上昇プラグ型弁) | ステンレス鋼 | G1 | 400℃ | -196℃ | 14.8MPa 以下 | 20A 以下 | 溶接構造を除く |
| | | | G4 | 800℃ | -269℃ | 14.8MPa 以下 | 20A 以下 | |
| | | | G6 | 800℃ | -196℃ | 14.8MPa 以下 | 20A 以下 | |
| | その他の弁 (二岐弁) | ステンレス鋼 | G1 | 400℃ | -196℃ | 32.4MPa 以下 | 40A 以下 | |
| | | | G4 | 800℃ | -269℃ | 32.4MPa 以下 | 40A 以下 | |
| | | | G6 | 800℃ | -196℃ | 32.4MPa 以下 | 40A 以下 | |
| | その他の弁 (三岐弁) | ステンレス鋼 | G1 | 400℃ | -196℃ | 23.6MPa 以下 | 40A 以下 | |
| | | | G4 | 800℃ | -269℃ | 23.6MPa 以下 | 40A 以下 | |
| | | | G6 | 800℃ | -196℃ | 23.6MPa 以下 | 40A 以下 | |
| その他の弁 (圧力調整器) | ステンレス鋼 | G1 | 400℃ | -196℃ | 24.8MPa 以下 | 40A 以下 | | |
| | | G4 | 800℃ | -269℃ | 24.8MPa 以下 | 40A 以下 | | |
| | | G6 | 800℃ | -196℃ | 24.8MPa 以下 | 40A 以下 | | |
| その他の弁 (バルブ・ヤラム弁) | ステンレス鋼 | G1 | 400℃ | -196℃ | 16.2MPa 以下 | 25A 以下 | — | |
| | | G4 | 800℃ | -269℃ | 16.2MPa 以下 | 25A 以下 | | |
| | | G6 | 800℃ | -196℃ | 16.2MPa 以下 | 25A 以下 | | |

認定試験者認定表

認定番号 MAB-460-N-II-1 事業所名 Swagelok-Lennon Drive 1
 機器の種類 継手類 事業所所在地 29495 F.A. Lennon Drive, Solon,
 認定年月日 平成24年 6月28日 Ohio 44139 USA



| 適用規則 | 認定仕様範囲 | | | | | | | その他 | | |
|--|-----------------------|--------|------------------------|--------|-------|--------------------------|----------------|------------------|---------|-------|
| | 名称(型式) | 材料(本体) | 材料グループ | 設計温度 | | 設計圧力 | 口径 | | | |
| | | | | 最高 | 最低 | | | | | |
| 一般則第6条 第1項第11号 第12号 第13号 第43号ホ、ハ 一般則第40条 第4号ハ 一般則第55条 第1項第7号 第8号 コンビ則第5条 第1項第17号 第18号 第19号 コンビ則第9条 第5号 第6号 | 2圧縮リク [®] 型式 | ステンレス鋼 | G1 | 400℃ | -196℃ | 58.9MPa 以下 34.4MPa 以下 | 10A以下 10A以下 | 溶接構造を除く ————— | | |
| | | | G4 | 800℃ | -269℃ | 58.9MPa 以下 34.4MPa 以下 | 10A以下 10A以下 | 溶接構造を除く ————— | | |
| | | | G6 | 800℃ | -196℃ | 58.9MPa 以下 34.4MPa 以下 | 10A以下 10A以下 | 溶接構造を除く ————— | | |
| | | | 耐食・耐熱合金 | G2 | 350℃ | -30℃ | 24.6MPa 以下 | 10A以下 | 溶接構造を除く | |
| | | | リク [®] スケット型式 | ステンレス鋼 | G1 | 400℃ | -196℃ | 21.6MPa 以下 | 25A以下 | ————— |
| | | | | | G4 | 800℃ | -269℃ | 21.6MPa 以下 | 25A以下 | |
| | G6 | 800℃ | | | -196℃ | 21.6MPa 以下 | 25A以下 | | | |
| | Oリング型式 | ステンレス鋼 | G1 | 400℃ | -196℃ | 19.7MPa 以下 | 25A以下 | | | |
| | | | G4 | 800℃ | -269℃ | 19.7MPa 以下 | 25A以下 | | | |
| | | | G6 | 800℃ | -196℃ | 19.7MPa 以下 | 25A以下 | | | |



認定試験者認定表

認定番号 MAB-460-O-1
 機器の種類 その他の附属機器類
 認定年月日 平成24年 6月28日

事業所名 Swagelok-Lennon Drive 1
 事業所所在地 29495 F.A. Lennon Drive, Solon,
Ohio 44139 USA

| 適用規則 | 認定仕様範囲 | | | | | | その他 | |
|---|--------|---------|--------|------|-------|-----------|-------|---------|
| | 名称(型式) | 材料(本体) | 材料グループ | 設計温度 | | 設計圧力 | | 口径 |
| | | | | 最高 | 最低 | | | |
| 一般則第6条 第1項第11号 第12号 第13号 第43号ホ、ハ 一般則第40条 第4号ハ 一般則第55条 第1項第7号 第8号 液石則第6条 第1項第17号 第18号 第19号 第36号ホ、ハ 液石則第41条 第4号ハ 液石則第53条 第1項第6号 第9号 コンビ則第5条 第1項第17号 第18号 第19号 コンビ則第9条 第5号 第6号 | ストレーナ | ステンレス鋼 | G1 | 400℃ | -196℃ | 31.0MPa以下 | 40A以下 | — |
| | | | G4 | 800℃ | -269℃ | 31.0MPa以下 | 40A以下 | |
| | | | G6 | 800℃ | -196℃ | 31.0MPa以下 | 40A以下 | |
| | | 耐食・耐熱合金 | G2 | 350℃ | -30℃ | 13.0MPa以下 | 25A以下 | 溶接構造を除く |