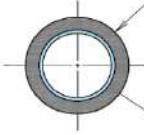

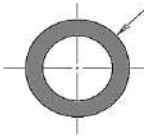

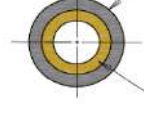

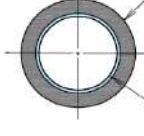

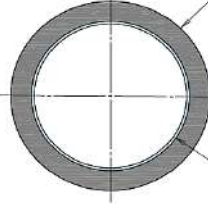

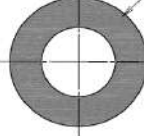



### (3) 部 品 類

#### 各種接続管・パイプ類

ガスシステムに使用されている各種ケーブル、機器類、測定器類は使用目的や設置場所によって様々な形状のバルブ、接手、アダプタ等が使用されており、ここではそれらに使用される接続管・パイプ類について記載します。

(単位: mm)

品 名	外観・寸法	用 途	備 考(及び写真)
ガスパイプ6LAP (6mmガス用LAPパイプ) (防食アルミ管)	 <p>ポリエチレン シース(黒) 外径:約φ9</p> <p>アルミシース 内径:約φ6</p>	既設ガス設備の多くで使用されている汎用性の高いパイプです。 軽くて曲げやすく、取り扱いに優れています。内部にアルミシースがあるため防湿性があります。	
ガスパイプ6PE (6mmガス用PEパイプ)	 <p>ポリエチレン シース(黒) 外径:約φ9 内径:約φ6</p>	一部の既設ガス設備で使用されているパイプです。6LAPと接続方法が一緒なので、相互で代替性があります。	
ガスパイプ6CU (6mm防食銅管)	 <p>ポリエチレン シース(黒) 外径:約φ8.2</p> <p>銅管 外径:約φ6 内径:約φ4</p>	ガスバルブ盤やガス分配器、一部接手との接続で使用します。接続時はフレア加工を行います。(ハンダ接続の場合もあります) 堅牢性に優れています。	
NEW ガスパイプ10DK	 <p>ポリエチレン シース(黒) 外径:約φ10</p> <p>アルミシース 内径:約φ6.8</p>	ガスパイプ6LAPと同様の特性があり、成形も非常に楽です。また10DKは6LAPよりも接続がシンプルで6CUのように先端加工も必要ありません。	
ガスパイプ16LAP (16mmガス用LAPパイプ)	 <p>ポリエチレン シース(黒) 外径:約φ21.4</p> <p>アルミシース 内径:約φ16</p>	ガス供給機～ガス分配器またはガス供給機～ガス分配架の接続で使用されます。 軽くて曲げやすく、取り扱いに優れています。内部にアルミシースがあるため防湿性があります。	
ガス用ゴム管 (ゴムホース)	 <p>ゴム(黒) 外径:約φ13 内径:約φ7</p>	測圧用の各接手や携帯用圧力計などのホースとして使用します。接続後は市販のホースバンド等で締め付けます。	

※上記以外にも取り扱いがございますのでお気軽にお問い合わせください。

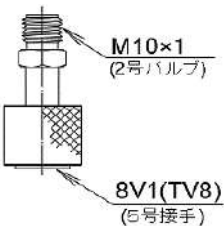

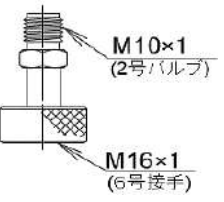

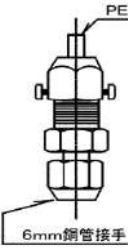

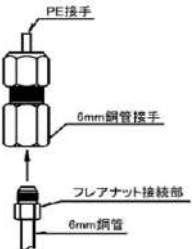

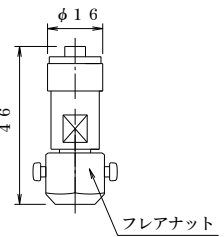

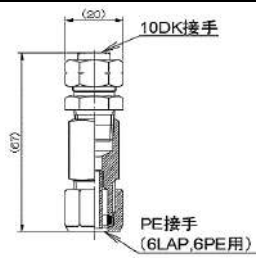

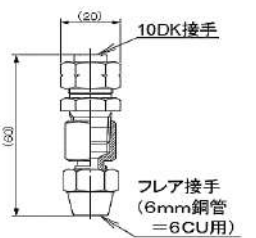

バルブ・接手・アダプタ類

ガスシステムに使用されている各種ケーブル、機器類、測定器類は使用目的や設置場所によって様々な形状のバルブや接手、アダプタ等が使用されています。ここでは、比較的広く使用されている物について記載します。

(単位:mm)

品名	外観・寸法	用途	備考(及び写真)
測圧5号バルブ (型番 : V5)		ケーブル(一般)、LCX接栓の 端末部等に取り付け、ガス封入、 ガス圧力測定口として使用します。  8V1ネジ(5号バルブ) ↑ ↓ ケーブル、LCX接栓の端末部等	
測圧2号バルブ接手 (型番 : V8)		ガス用ゴム管、ビニル管 ↑ ↓ M10×1ネジ (2号バルブ用)	
L形バルブ接手(2号) (型番 : J2)		ガス用ゴム管、ビニル管 ↑ ↓ M10×1ネジ (2号バルブ用)	
測圧5号バルブ接手 (型番 : V9)		ガス用ゴム管、ビニル管 ↑ ↓ 8V1(TV8)ネジ (5号バルブ用)	
5号フレア変換接手 (型番 : J506)		クロージャの5号バルブに 銅管と変換接続します。  6mm銅管 (ガスパイプ6CU) ↑ ↓ 8V1(TV8)ネジ (5号バルブ用) ※事前に5号バルブ側のバルブ コアを外して接続します。	

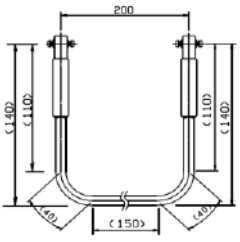
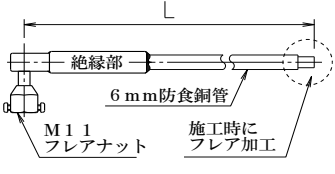
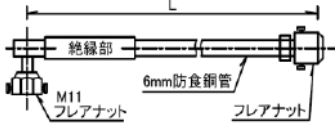
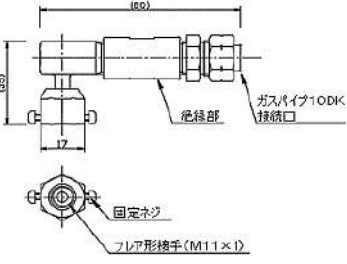

(単位:mm)

品名	外観・寸法	用途	備考(及び写真)
10mm-5号接手 (型番: J189)		接手(2号バルブ用) ↑ ↓ バルブ(5号)  ※5号バルブのバルブコアは 外しません。	
10mm-6号接手 (型番: J188)		接手(2号バルブ用) ↑ ↓ バルブ(6号)  ※6号バルブのインサイドバルブ は外しません。	
接手(RN-PE-Cu) (型番: J314)		6mmガス用パイプ ↑ ↓ 6mm銅管 (接手の形状:フレア-オス)	
アダプタ(1/4フレア-6GP) (型番: J474B)		6mmガス用パイプ ↑ ↓ 6mm銅管 (接手の形状:フレア-メス)	
変換接手 (型番: J242D)		防食導鉛管 ↑ ↓ 6mm銅管  ※既設使用されていた導鉛管側の袋 ナットはそのまま再利用します。	
変換接手(10DK-6LAP) (型番: J512)		ガスパイプ10DK ↑ ↓ 6mmガス用パイプ (ガスパイプ6LAP)または (ガスパイプ6PE)	
変換接手(10DK-6CU) (型番: J513)		ガスパイプ10DK ↑ ↓ 6mm銅管 (ガスパイプ6CU)	

(単位:mm)

品名	外観・寸法	用途	備考(及び写真)
6号形F接続管 (型番: J458)		6号バルブ付の対象物と6mm防食鋼管を接続する際に使用します。  ※事前に6号バルブ側のインサイドバルブを外して接続します。	2.0m(標準)  ※フレア加工時は相手側にフレアナットを移しておきます。
6号形接続管 (型番: J434C)		6号バルブ付の対象物と6mmガス用パイプを接続することが出来ます。(J314が別途必要です)また、ガスバルブ盤やバイパスバルブと6号バルブ付の対象物を直接接続する際にも使用します。  ※事前に6号バルブ側のインサイドバルブを外して接続します。	2.0m(標準)  ※フレア加工時は接続先のフレアナットを先に入れておく必要があります。
6号-6号形接続管 (型番: J459B)		両端が6号バルブ対応の接手になっており、6号バルブ付の対象物同士を接続する際に使用します。  ※事前に6号バルブ側のインサイドバルブを外して接続します。	2.0m以内
6号形F絶縁接手 (型番: J463)		6号バルブ付の対象物と6mm防食鋼管を絶縁接続する際に使用します。  ※事前に6号バルブ側のインサイドバルブを外して接続します。	2.0m(標準) 絶縁対応  ※フレア加工時は相手側にフレアナットを移しておきます。
5号形絶縁接手 (型番: J494B)		5号バルブ付の対象物と6mmガス用パイプを接続することが出来ます。(J314が別途必要です)また、ガスバルブ盤やバイパスバルブと5号バルブ付の対象物を直接接続する際にも使用します。 ※事前に5号バルブ側のバルブコアを外して接続します。	2.0m(標準) 絶縁対応 ※フレア加工時は接続先のフレアナットを先に入れておく必要があります。
5号形F絶縁接手 (型番: J494)		5号バルブ付の対象物と6mm防食鋼管を絶縁接続する際に使用します。  ※事前に5号バルブ側のバルブコアを外して接続します。	2.0m(標準) 絶縁対応  ※フレア加工時は相手側にフレアナットを移しておきます。

(単位:mm)

品名	外観・寸法	用途	備考(及び写真)
5号-5号形絶縁接手 (型番: J494C)		両端が5号バルブ対応の接手になっており、5号バルブ付の対象物同士を接続する際に使用します。(例として分配器・ろ波器・終端箱用に使います) ※事前に5号バルブ側のバルブコアを外して接続します。	接続ピッチ200mm  ※用途により寸法が異なります。
フレア形絶縁接手 (型番: J456B)		ガスバルブ盤等と特殊なフレアネジ(9DCXコネクタ等のM11ネジ)付の対象物を6mmガス用パイプで絶縁接続する際に使用します。 (接手(RN-PE-Cu)/型番: J314が別途必要です)	2.0m(標準)  ※フレア加工時は接続先のフレアナットを先に入れておく必要があります。
フレア形F絶縁接手 (型番: J465)		ガスバルブ盤等と特殊なフレアネジ(9DCXコネクタ等のM11ネジ)付の対象物を6mm防食銅管で絶縁接続する際に間に接続して使用します。	2.0m(標準)  ※フレア加工時は相手側にフレアナットを移しておきます。
フレア形絶縁DK接手 (型番: J517)		ガスバルブ盤等と特殊なフレアネジ(9DCXコネクタ等のM11ネジ)付の対象物をガスパイプ10DKで絶縁接続する際に使用します。	

※上記以外にも取り扱いがございますのでお気軽にお問い合わせください。