

材料承認台帳

(材料別)

令和3年4月1日

岡崎市上下水道局

目 次

分 類	品 目
規格承認材料	規 - 1 水道用ダクタイトル鋳鉄直管 (K形)
	規 - 2 水道用ダクタイトル鋳鉄直管 (NS形)
	規 - 3 水道用ダクタイトル鋳鉄直管 (GX形)
	規 - 4 水道用ポリエチレン管
	規 - 5 水道用硬質ポリ塩化ビニル管
	規 - 6 水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手
	規 - 7 ポリエチレンスリーブ
	規 - 8 パッキン
鋳鉄管類	DIP - 1 水道用ダクタイトル鋳鉄異形管 (K形)
	DIP - 2 水道用ダクタイトル鋳鉄管 管帽 (K形)
	DIP - 3 水道用ダクタイトル鋳鉄管 特殊押輪 (K形)
	DIP - 4 水道用ダクタイトル鋳鉄管 特殊押輪3DkN以上 (K形)
	DIP - 5 水道用ダクタイトル鋳鉄異形管 (NS形)
	DIP - 6 水道用ダクタイトル鋳鉄管 管栓、管帽 (NS形)
	DIP - 7 水道用ダクタイトル鋳鉄管 特殊押輪 (NS形)
	DIP - 8 水道用ダクタイトル鋳鉄異形管 (GX形)
	DIP - 9 水道用ダクタイトル鋳鉄管 管栓、管帽 (GX形)
	DIP - 10 水道用ダクタイトル鋳鉄管 離脱防止金具
	DIP - 11 水道用ダクタイトル鋳鉄管 フランジ短管
ポリエチレン管類	PE - 1 水道用ポリエチレン管継手 (ワンタッチ式)
継手類	J0 - 1 ネオSKジョイント
	J0 - 2 SKXジョイント
	J0 - 3 VCジョイント
	J0 - 4 伸縮メーターユニオン
	J0 - 5 漏水防止金具

分 類	品 目
弁栓・弁室類	VA-1 ソフトシール仕切弁（両フランジショートタイプ）
	VA-2 ソフトシール仕切弁（K形）
	VA-3 ソフトシール仕切弁（NS形）
	VA-4 ソフトシール仕切弁（GX形）
	VA-5 バタフライ弁（フランジ形）
	VA-6 バタフライ弁（NS形）
	VA-7 バタフライ弁（GX形）
	VA-8 割T字管
	VA-9 耐震型割T字管
	VA-10 不断水仕切弁
	VA-11 サドル分水栓
	VA-12 消火栓（単口）
	VA-13 消火栓（浅埋）
	VA-14 水道用補修弁（ボール式）
	VA-15 水道用急速空気弁（鋳鉄製）
	VA-16 水道用小型急速空気弁（鉛レス青銅製）
	VA-17 水道用急速空気弁（カムレバーロック式）
	VA-18 Φ250 丸型仕切弁筐
	VA-19 丸型筐（仕切弁・空気弁用）
	VA-20 岡崎市型丸型筐（消火栓用）
	VA-21 φ250 丸型弁室ブロック
	VA-22 φ600 丸型弁室ブロック
	VA-23 止水栓ボックス
給水材料	KYU-1 鋳鉄製メーターボックス
	KYU-2 樹脂製メーターボックス
	KYU-3 大型メーターボックス
	KYU-4 メーターバイパスユニット
	KYU-5 B止水栓
	KYU-6 丙止水栓
	KYU-7 甲止水栓
	KYU-8 逆止弁付乙止水栓
	KYU-9 ストップバルブ
	KYU-10 複式メータボックス

分 類	品 目
その他	S0-1 合フランジ
	S0-2 ステンレスボルト
	S0-3 フランジパッキン
	S0-4 管明示テープ
	S0-5 管埋設シート
	S0-6 マーカーピン
	S0-7 サドル分水栓用密着形コア
	S0-8 割T字管用密着形コア
	S0-9 中間軸
	S0-10 修理用クランプ
	S0-11 異種管継手 (オールフィッツ)
	S0-12 GF ガスケット 1号
	S0-13 フクロジョイント
	S0-14 ヤノジョイント

※ 工業規格 : 「日本工業規格」を示す

※ 水協規格 : 「日本水道協会規格」を示す

材料名	水道用ダクタイル鋳鉄異形管 (K形)
規格等	<p>◆工業規格 JIS G 5527 ◇水協規格 JWVA G 114</p> <p>○K形管 φ75～800mm</p> <p>二受T字管、受挿し片落管、挿し受片落管、短管1号、短管2号、 片受曲管90°・45°・22(1/2)°・11(1/4)°・5(5/8)°、 フランジ付T字管、浅埋形フランジ付T字管(φ75～300mm)、 うず巻式フランジ付T字管(φ75～350mm)、排水T字管(φ200mm～) 継ぎ輪、栓、ゴム輪、T頭ボルトナット、押輪</p> <p>◇内面エポキシ樹脂粉体塗装 JWVA G 112</p>
備考	

業者名	内容	承認番号
(株)イトー鋳造	<p>○K形 φ75～800mm、フランジ部GF・RF形</p> <p>二受T字管 受挿し片落管(φ100mm～) 挿し受片落管(φ100mm～) 短管1号、短管2号 片受曲管 90°・45°・22(1/2)°・11(1/4)°・5(5/8)° フランジ付きT字管 浅層埋設形フランジ付T字管(φ75～300mm) うず巻式フランジ付T字管(φ75～350mm) 排水T字管(φ200mm～) 継ぎ輪、栓、ゴム輪、T頭ボルトナット、押輪</p>	M002_DIP-1
興和ゴム工業(株)	<p>ゴム輪(φ75～600mm)</p>	M009_DIP-1
(株)クボタ	<p>○K形 φ500～600mm、フランジ部GF形</p> <p>二受T字管 受挿し片落管 挿し受片落管 短管1号、短管2号 片受曲管90°・45°・22(1/2)°・11(1/4)°・5(5/8)° フランジ付きT字管 排水T字管 継ぎ輪、栓、ゴム輪、T頭ボルトナット、押輪(φ75mm～)</p>	M010_DIP-1
(株)栗本鐵工所	<p>○K形 φ75～600mm、フランジ部GF形</p> <p>二受T字管 受挿し片落管(φ100mm～) 挿し受片落管(φ100mm～) 短管1号、短管2号 片受曲管 90°・45°・22(1/2)°・11(1/4)° 片受曲管 5(5/8)°(φ300～800mm) フランジ付きT字管 浅層埋設形フランジ付T字管(φ75～300mm) うず巻式フランジ付T字管(φ75～350mm) 排水T字管(φ200mm～) 継ぎ輪、栓、ゴム輪、T頭ボルトナット、押輪</p>	M013_DIP-1

クロダイト工業(株)	K形普通押輪(φ75~800mm) ※規格なし	M014_DIP-1
コスモ工機(株)	K形普通押輪(φ75~250mm) 異形継ぎ輪(φ75×3吋~φ300×12吋) ※規格なし	M015_DIP-1
大成機工(株)	K形普通押輪(φ75~300mm) メカニカル継ぎ輪φ75×3吋~φ300×12吋 ※規格なし	M025_DIP-1
幡豆工業(株)	○K形φ75~600mm、フランジ部GF・RF形 二受T字管 挿し受片落管 受挿し片落管 短管1号、短管2号 片受曲管90°・45°・22(1/2)°・11(1/4)° 片受曲管5(5/8)°(φ300mm~) フランジ付きT字管 浅埋設型フランジ付きT字管(φ75~300mm) うず巻き式フランジ付きT字管(φ75~350mm) 排水T字管(φ200mm~) 継ぎ輪、栓	M037_DIP-1
山岡鉄管(株)	○K形φ75~800mm、フランジ部GF・RF形 二受T字管 挿し受片落管 受挿し片落管 短管1号、短管2号 片受曲管90°・45°・22(1/2)°・11(1/4)°・5(5/8)° フランジ付きT字管 排水T字管(φ200mm~) 継ぎ輪、栓	M047_DIP-1
(株)山本興産	ゴム輪(φ75~600mm)	M051_DIP-1

日本鑄鉄管(株)	○NS形 φ 350、450～800mm、フランジ部GF形 二受T字管 受挿し片落管 挿し受片落管 短管1号、短管2号 片受曲管 90°・45°・22(1/2)°・11(1/4)°・5(5/8)° 両受曲管 45°・22(1/2)° (φ 450mm) フランジ付きT字管 うず巻式フランジ付T字管(φ 350mm) 排水T字管 継ぎ輪、ゴム輪、T頭ボルトナット、押輪 ロックリング(φ 500mm～)、ライナ(φ 500mm～) 切管用挿しロリング ライナ心出し用ゴム(φ 450mm)、バックアップリング	M035_DIP-5
幡豆工業(株)	○NS形 φ 350mm、フランジ部GF形 二受T字管 受挿し片落管 挿し受片落管 短管1号、短管2号 片受曲管 90°・45°・22(1/2)°・11(1/4)°・5(5/8)° 両受曲管 45°・22(1/2)° フランジ付きT字管 うず巻式フランジ付T字管(φ 350mm) 排水T字管 継ぎ輪、ゴム輪、T頭ボルトナット、押輪 バックアップリング	M037_DIP-5
山岡鉄管(株)	○NS形 φ 500～800mm、フランジ部GF形 二受T字管 受挿し片落管 挿し受片落管 短管1号、短管2号 片受曲管 90°・45°・22(1/2)°・11(1/4)°・5(5/8)° 両受曲管 45°・22(1/2)° フランジ付きT字管 排水T字管 継輪	M047_DIP-5

材料名	水道用ダクタイル鋳鉄異形管 (GX形)
規格等	<p>◆工業規格 ————— ◇水協規格 JWWA G 121 (～φ250mm) ◇日本ダクタイル協会規格 JDDPA G 1049 (φ300mm～)</p> <p>○GX形管 φ75～400mm 二受T字管、受挿し片落管(φ100mm～)、挿し受片落管(φ100mm～) 短管1号、短管2号、両受短管 片受曲管90°・45°・22(1/2)°・11(1/4)°・5(5/8)°、両受曲管45°・22(1/2)° フランジ付T字管、浅埋形フランジ付T字管(～φ250mm)、 うず巻き式フランジ付T字管(～φ300)、排水T字管(φ300～400mm) 継ぎ輪、ゴム輪、押輪、T頭ボルトナット P-Link(～φ300mm)、G-Link(～φ300mm) ロックリング・ロックリングホルダ(～φ250mm) ライナ・ライナボード、切管用挿しロリング</p> <p>◇内面エポキシ樹脂粉体塗装 JWWA G 112</p>
備考	

業者名	内 容	承認番号
(株)クボタ	<p>○GX形管 φ75～400mm、フランジ部GF形 二受T字管 受挿し片落管(φ100mm～) 挿し受片落管(φ100mm～) 短管1号、短管2号 片受曲管90°・45°・22(1/2)°・11(1/4)°・5(5/8)° 両受曲管45°・22(1/2)° フランジ付きT字管 浅層埋設型フランジ付T字管(～φ250mm) 排水T字管(φ300～400mm) 継ぎ輪、ゴム輪、押輪、T頭ボルトナット P-Link、G-Link、ロックリング・ロックリングホルダ ライナ・ライナボード、切り管用挿しロリング(φ400mm)</p>	M010_DIP-8
(株)栗本鐵工所	<p>○GX形管 φ75～400mm、フランジ部GF形 二受T字管(～φ250mm) 受挿し片落管(φ100mm～) 挿し受片落管(φ100mm～) 短管1号、短管2号、両受短管 片受曲管90°・45°・22(1/2)°・11(1/4)°・5(5/8)° 両受曲管45°・22(1/2)° フランジ付きT字管 浅層埋設型フランジ付T字管(～φ250mm) うず巻き式フランジ付T字管(～φ250mm) 排水T字管(φ300～400mm) 継ぎ輪、ゴム輪、押輪、T頭ボルトナット P-Link、G-Link、ロックリング・ロックリングホルダ ライナ・ライナボード、切管用挿しロリング(φ400mm)</p>	M013_DIP-8

日本鑄鉄管(株)	<p>○GX形管 φ 75~400mm、フランジ部GF形 二受T字管 受挿し片落管(φ 100mm~) 挿し受片落管(φ 100mm~) 短管1号(~ φ 300mm)、短管2号(~ φ 300mm)、両受短管 片受曲管 90°・45°・22(1/2)°・11(1/4)°・5(5/8)° 両受曲管 45°・22(1/2)° フランジ付きT字管 浅層埋設型フランジ付T字管(~ φ 250mm) うず巻式フランジ付T字管(~ φ 250mm) 排水T字管(φ 300~400mm) 継ぎ輪、ゴム輪、押輪、T頭ボルトナット P-Link、G-Link ライナ・ライナボード、切管用挿しロリング</p>	M035_DIP-8
幡豆工業(株)	<p>○GX形管 φ 75~300mm、フランジ部GF形 二受T字管 受挿し片落管(φ 100mm~) 挿し受片落管(φ 100mm~) 短管1号、短管2号、両受短管 片受曲管 90°・45°・22(1/2)°・11(1/4)°・5(5/8)° 両受曲管 45°・22(1/2)° フランジ付きT字管 浅層埋設型フランジ付T字管(~ φ 250mm) うず巻式フランジ付T字管(~ φ 300) 継ぎ輪、ゴム輪、押輪、T頭ボルトナット</p>	M037_DIP-8

材料名	水道用ポリエチレン管継手(ワンタッチ式)
規格等	<p>◆工業規格 ————— ◇水協規格 —————</p> <p>○ポリエチレン管 金属継手 ワンタッチ式</p> <p>φ13～50mm オネジ、メネジ、(平行ネジ及びテーパネジ共) ソケット、分止水栓用ソケット、チーズ、メーター用ソケット、エルボ、 ユニオンソケット、90° ベンド、60° ベンド、パイプエンド PVソケット、PVジョイント、PVエルボ、Vパイプエンド 等</p> <p>φ13～25mm 90° ロングベンド、60° ロングベンド 等</p> <p>※異径含む</p>
備考	

業者名	内 容	承認番号
栗本商事(株)	<p>○φ13～50mm ソケット(異形含む)、分止水栓用ソケット(異径含む) チーズ(異径含む)、メーター用ソケット(異径含む) エルボ、90° ベンド、60° ベンド パイプエンド、PVソケット 鋼管用おねじ付ソケット、鋼管用めねじ付ソケット</p> <p>○φ13～25mm 90° ロングベンド、60° ロングベンド</p>	M012_PE-1
(株)タブチ	<p>○φ13～50mm オネジ、メネジ ソケット(異径含む)、分止水栓用ソケット チーズ(異径含む)、メーター用ソケット(異径含む) エルボ</p> <p>○φ13～25mm 90° ベンド、60° ベンド、 90° ロングベンド(異径φ13×20mm含む) 60° ロングベンド(異径φ13×20mm含む)</p> <p>○φ13～30mm PVソケット(異形含む)、PVエルボ(異形含む)</p>	M027_PE-1

名古屋バルブ工業(株)	<p>○φ13～50mm オネジ、メネジ ソケット(異径含む) チーズ(異径含む)、 エルボ、ユニオンソケット(異形含む) パイプエンド、PVソケット、PVエルボ、PVジョイント(異径含む)</p> <p>○φ13～25mm 90° ベンド、60° ベンド、 90° ロングバンド(異径含む)、60° ロングバンド(異径含む) PVユニオンソケット</p> <p>○その他 合フランジ付Pソケット(φ50mm) PVチーズ(φ25、50mm、φ25×20) Vメネジ(φ25、50mm)、Vパイプエンド(φ25、50mm)</p>	M033_PE-1
(株)日邦バルブ	<p>○φ13～50mm オネジ、メネジ ソケット、分止水栓用ソケット チーズ、メータ用ソケット エルボ、90° ベンド PVソケット、PVエルボ</p> <p>○φ13～25mm 60° ベンド 90° ロングバンド、60° ロングバンド</p> <p>○その他 回転式おねじ付エルボ φ20～50mm</p>	M034_PE-1
前澤給装工業(株)	<p>○φ13～25mm オネジ、メネジ ソケット(異径含む)、分止水栓用ソケット(MQリング付き含む) チーズ(異径含む)、メータ用ソケット エルボ、90° ベンド(異形含む)、60° ベンド 90° ロングバンド、60° ロングバンド PVソケット(異径含む)、PVエルボ プラグ付ソケット、回転式おねじ付エルボ</p> <p>○その他 座付給水栓エルボ(φ13、20mm)</p>	M042_PE-1
前田バルブ工業(株)	<p>○φ13～50mm オネジ、メネジ ソケット(異径含む)、分止水栓用ソケット チーズ(異径含む)、メータ用ソケット(異径含む) エルボ、パイプエンド PVソケット、PVエルボ、Vパイプエンド</p> <p>○φ13～25mm 90° ベンド(異径含む)、60° ベンド 90° ロングバンド(異径含む)、60° ロングバンド(異径含む)</p> <p>○その他 PVチーズ(φ25、50mm、異径含む) フランジ付きオネジソケット(φ50mm)</p>	M044_PE-1

材料名	ソフトシール仕切弁（両フランジショートタイプ）
規格等	◆工業規格————— ○両フランジショートタイプ φ 50mm 7.5k(2種) ◇水協規格 JWWA B 120 ◇内面エポキシ樹脂紛体塗装 JWWA G 112
備考	

業者名	内 容	承認番号
(株)クボタ	両フランジ(φ 50mm)	M010_VA-1
(株)栗本鐵工所	両フランジ(φ 50mm)	M013_VA-1
清水工業(株)	両フランジ(φ 50mm)	M017_VA-1
(株)清水合金製作所	両フランジ(φ 50mm)	M018_VA-1
(株)清水鐵工所	両フランジ(φ 50mm)	M019_VA-1
角田鉄工(株)	両フランジ(φ 50mm)	M023_VA-1
幡豆工業(株)	両フランジ(φ 50mm)	M037_VA-1
前澤工業(株)	両フランジ(φ 50mm)	M043_VA-1
宮部鉄工(株)	両フランジ(φ 50mm)	M046_VA-1

材料名	ソフトシール仕切弁(K形)
規格等	◆工業規格 ————— ◇水協規格 JWWA B 120 ○K形受挿しφ75～300mm 10.0k(3種) ◇内面エポキシ樹脂紛体塗装 JWWA G 112
備考	

業者名	内 容	承認番号
(株)クボタ	K形受挿し(φ75～300mm)	M010_VA-2
(株)栗本鐵工所	K形受挿し(φ75～300mm)	M013_VA-2
清水工業(株)	K形受挿し(φ75～300mm)	M017_VA-2
(株)清水合金製作所	K形受挿し(φ75～300mm)	M018_VA-2
(株)清水鐵工所	K形受挿し(φ75～300mm)	M019_VA-2
角田鉄工(株)	K形受挿し(φ75～300mm)	M023_VA-2
前澤工業(株)	K形受挿し(φ75～300mm)	M043_VA-2
宮部鉄工(株)	K形受挿し(φ75～300mm)	M046_VA-2

材料名	ソフトシール仕切弁 (GX形)
規格等	◆工業規格 _____ ◇水協規格 _____ ○GX形 10.0k(3種) 両受 φ75~300mm 受挿し φ75~300mm ◇内面エポキシ樹脂紛体塗装 JWVA G 112
備考	

業者名	内 容	承認番号
(株)クボタ	GX形両受(φ75~300mm) GX形受挿し(φ75~300mm)	M010_VA-4
(株)栗本鐵工所	GX形両受(φ75~300mm) GX形受挿し(φ75~300mm)	M013_VA-4
(株)清水合金製作所	GX形両受(φ75~300mm) JWVA B 120 (φ300mmのみ準拠) GX形受挿し(φ75~300mm) JWVA B 120 準拠	M018_VA-4
(株)清水鐵工所	GX形両受(φ75~300mm) JWVA B 120 GX形受挿し(φ75~300mm) JWVA B 120 準拠	M019_VA-4
角田鉄工(株)	GX形両受(φ75~250mm) JWVA B 120 GX形受挿し(φ75~250mm) JWVA B 120 準拠	M023_VA-4
前澤工業(株)	GX形両受(φ75~300mm) GX形受挿し(φ75~300mm)	M043_VA-4
宮部鉄工(株)	GX形両受(φ75~250mm) JWVA B 120 GX形受挿し(φ75~250mm) JWVA B 120 準拠	M046_VA-4

材料名	消火栓(浅埋)
規格等	◆工業規格 _____ ◇水協規格 _____ ○水道用地下式消火栓 (浅埋) φ75mm単口 ◇内面エポキシ樹脂紛体塗装 JWWA G 112
備考	

業者名	内 容	承認番号
協和工業(株)	φ75mm単口[S255型] JWWA B 103準拠	M008_VA-13
(株)クボタ	φ75mm単口[ZE-SM型]	M010_VA-13
清水工業(株)	φ75mm単口[キャメル] 急速空気弁付 JWWA B 103準拠	M017_VA-13
(株)清水鐵工所	φ75mm単口[エポラント]	M019_VA-13
角田鉄工(株)	φ75mm単口[ニューエース型] JWWA B 103準拠	M023_VA-13
千代田工業(株)	φ75mm単口[LLE-3Ⅱ型] JWWA B 103準拠	M028_VA-13
幡豆工業(株)	φ75mm単口[火消しA] JWWA B 103準拠	M037_VA-13
富士鉄工(株)	φ75mm単口[エタンドールⅡ型] φ75mm単口[エタンドールユニヴァンN5型] 排気弁付き φ75mm単口[エタンドールレスピFⅡ型] 小型急速空気弁付き	M040_VA-13
前澤工業(株)	φ75mm単口[ボブハイド]	M043_VA-13
宮部鉄工(株)	φ75mm単口[ネクスト] JWWA B 103準拠	M046_VA-13

材料名	水道用補修弁(ボール式)
規格等	<p>◆工業規格 _____ ◇水協規格 _____</p> <p>○水道用補修弁 ボールレバー式 ステンレスボルト (φ75×100、150mm、φ100×100、150mm) 7.5k(2種)</p> <p>◇内面エポキシ樹脂紛体塗装 JWWA G 112</p>
備考	

業者名	内 容	承認番号
協和工業(株)	水道用補修弁 ボールレバー式 (φ75×100、150mm) JWWA B 126	M008_VA-14
(株)クボタ	水道用補修弁 ボールレバー式 (φ75×100、150mm) JWWA B 126	M010_VA-14
清水工業(株)	水道用補修弁 ボールレバー式 (φ75×100、150mm) JWWA B 126	M017_VA-14
(株)清水合金製作所	水道用補修弁 ボールレバー式(φ75×100、150mm) JWWA B 126	M018_VA-14
(株)清水鐵工所	水道用補修弁 ボールレバー式 (φ75×100、150mm) JWWA B 126	M019_VA-14
角田鉄工(株)	水道用補修弁 ボールレバー式 (φ75×100、150mm) JWWA B 126	M023_VA-14
千代田工業(株)	水道用補修弁 ボールレバー式 (φ75×100、150mm) JWWA B 126	M028_VA-14
幡豆工業(株)	水道用補修弁 ボールレバー式 (φ75×100、150mm) JWWA B 126	M037_VA-14
富士鉄工(株)	水道用補修弁 ボールレバー式 (φ75×100、150mm) JWWA B 126	M040_VA-14
前澤工業(株)	水道用補修弁 ボールレバー式 (φ75×100、150mm)	M043_VA-14
宮部鉄工(株)	水道用補修弁 ボールレバー式(φ75×100、150mm) JWWA B 126準拠	M046_VA-14

材料名	水道用急速空気弁(鋳鉄製)
規格等	◆工業規格 ————— ◇水協規格 JWWA B 137 ○水道用急速空気弁(鋳鉄製) φ25、75、100mm 7.5k(2種) ◇内面エポキシ樹脂粉体塗装 JWWA G 112
備考	

業者名	内 容	承認番号
(株)クボタ	水道用急速空気弁(フランジ付きねじ込み式) φ25mm 水道用急速空気弁(浅埋対応) φ75mm 水道用急速空気弁 φ100mm	M010_VA-15
清水工業(株)	水道用急速空気弁 φ25、75、100mm	M017_VA-15
(株)清水合金製作所	水道用急速空気弁 φ25、75、100mm	M018_VA-15
(株)清水鐵工所	水道用急速空気弁(浅埋対応) φ25、75mm	M019_VA-15
角田鐵工(株)	水道用急速空気弁 φ25、75、100mm (φ100は規格なし)	M023_VA-15
千代田工業(株)	水道用急速空気弁(浅埋対応) φ25、75mm	M028_VA-15
幡豆工業(株)	水道用急速空気弁 φ75、100mm 強制排気装置付き	M037_VA-15
富士鐵工(株)	水道用急速空気弁 φ25、75mm	M040_VA-15
前澤工業(株)	水道用急速空気弁 φ25mm 水道用急速空気弁(浅埋対応) φ75mm	M043_VA-15
宮部鐵工(株)	水道用急速空気弁 φ25、75、100mm	M046_VA-15

