

ゲートバルブ[ステンレス]



- 材質…SCS13A(ポディ)
- 接続…フランジ接続 (JIS B2220 10K)
- 可燃性ガス、毒性ガスには使用できません。

品番	呼び径 (A呼び) (B呼び)	価格	税込価格 (10%)
EA470DD-4	15 1/2	18,900円	20,790円
EA470DD-6	20 3/4	21,000円	23,100円
EA470DD-8	25 1	27,500円	30,250円
EA470DD-12	32 1 1/4	32,600円	35,860円
EA470DD-20	50 2	51,800円	56,980円

流体	最高使用圧力
静流水 (120℃以下)	1.4MPa
蒸気・ガス・空気・油 (180℃以下)	1.0MPa

ゲートバルブ[ダクタイル鋳鉄]



- 材質…ダクタイル鋳鉄 (ポディ)

品番	ねじサイズ (Rc)	価格	税込価格 (10%)
EA470DE-4	1/2"	4,300円	4,730円
EA470DE-12	1 1/4"	11,200円	12,320円
EA470DE-20	2"	20,900円	22,990円

流体	最高使用圧力
静流水 (120℃以下)	1.37MPa
脈動水 (120℃以下)	0.98MPa
蒸気・ガス・油	0.98MPa

ゲートバルブ[真鍮]



- 材質…真鍮(ポディ)
- 可燃性ガス、毒性ガスには使用できません。

品番	ねじサイズ (NPT)	価格	税込価格 (10%)
EA470DL-2	1/4"	1,970円	2,167円
EA470DL-3	3/8"	1,970円	2,167円
EA470DL-4	1/2"	2,000円	2,200円
EA470DL-6	3/4"	2,590円	2,849円
EA470DL-8	1"	4,030円	4,433円
EA470DL-12	1 1/4"	5,650円	6,215円
EA470DL-14	1 1/2"	6,100円	6,710円
EA470DL-20	2"	12,000円	13,200円

流体	最高使用圧力
水・ガス・油	1.37MPa
蒸気	0.86MPa

ゲートバルブ[真鍮]



- 材質…真鍮(ポディ)

品番	ねじサイズ (Rc)	価格	税込価格 (10%)
EA470D-2	1/4"	2,080円	2,288円
EA470D-3	3/8"	2,120円	2,332円
EA470D-4	1/2"	2,180円	2,398円
EA470D-6	3/4"	2,610円	2,871円
EA470D-10	1"	3,690円	4,059円
EA470D-12	1 1/4"	5,060円	5,566円
EA470D-14	1 1/2"	6,270円	6,897円
EA470D-20	2"	9,460円	10,406円

流体	最高使用圧力
静流水 (120℃以下)	1.18MPa
蒸気	0.88MPa

ゲートバルブ[ステンレス]



- 材質…ステンレス (ポディ)
- 可燃性ガス、毒性ガスには使用できません。

品番	ねじサイズ (Rc)	価格	税込価格 (10%)
EA470DB-4	1/2"	10,600円	11,660円
EA470DB-6	3/4"	12,800円	14,080円
EA470DB-10	1"	15,500円	17,050円
EA470DB-12	1 1/4"	18,800円	20,680円
EA470DB-14	1 1/2"	30,800円	33,880円
EA470DB-20	2"	37,200円	40,920円

流体	最高使用圧力
静流水 (120℃以下)	1.37MPa
ガス・油 (180℃以下)	0.98MPa

ゲートバルブ[青銅]



- 材質…青銅(ポディ)
- JIS B 2011適合品
- 可燃性ガス、毒性ガスには使用できません。

品番	ねじサイズ (Rc)	価格	税込価格 (10%)
EA470DC-4	1/2"	4,800円	5,280円
EA470DC-6	3/4"	6,700円	7,370円
EA470DC-10	1"	9,370円	10,307円
EA470DC-12	1 1/4"	14,450円	15,895円
EA470DC-14	1 1/2"	20,100円	22,110円
EA470DC-20	2"	28,500円	31,350円

流体	最高使用圧力
静流水 (120℃以下)	1.4MPa
脈動水 (120℃以下)	1.0MPa
蒸気・ガス・空気・油	1.0MPa

ボールバルブ[ダクタイル鋳鉄]



- 材質…ダクタイル鋳鉄 (FCD-S)

品番	ねじサイズ (Rc)	価格	税込価格 (10%)
EA470AS-2	1/4"	2,910円	3,201円
EA470AS-3	3/8"	2,960円	3,256円
EA470AS-4	1/2"	3,070円	3,377円
EA470AS-6	3/4"	3,560円	3,916円
EA470AS-10	1"	4,840円	5,324円
EA470AS-12	1 1/4"	7,260円	7,986円
EA470AS-14	1 1/2"	9,200円	10,120円
EA470AS-20	2"	13,300円	14,630円

流体	最高使用圧力
水・ガス・油	常温: 2.75MPa
蒸気	0.98MPa

(フルボア型) ボールバルブ[真鍮]



- 材質…真鍮 (ニッケルメッキ)

品番	ねじサイズ (Rc)	価格	税込価格 (10%)
EA470A-102	1/4"	5,800円	6,380円
EA470A-103	3/8"	5,550円	6,105円
EA470A-104	1/2"	7,330円	8,063円
EA470A-106	3/4"	9,450円	10,395円
EA470A-110	1"	12,300円	13,530円
EA470A-112	1 1/4"	20,700円	22,770円
EA470A-120	2"	41,200円	45,320円

流体	最高使用圧力
水・空気・油	3.5MPa

●使用温度…-15~100℃
●フルボア型

(フルボア型) ボールバルブ[真鍮]



- 材質…真鍮 (ニッケルメッキ)
- 使用温度(水)…-15~+120℃

品番	ねじサイズ (G)	耐圧 (MAX)	価格	税込価格 (10%)
EA470A-2	1/4"	4.5MPa	1,800円	1,980円
EA470A-3	3/8"	4.0MPa	1,860円	2,046円
EA470A-4	1/2"	3.2MPa	1,980円	2,178円
EA470A-6	3/4"	3.2MPa	2,690円	2,959円
EA470A-10	1"	3.5MPa	3,920円	4,312円
EA470A-12	1 1/4"	2.0MPa	6,130円	6,743円
EA470A-14	1 1/2"	2.0MPa	9,190円	10,109円
EA470A-20	2"	1.6MPa	14,500円	15,950円
EA470A-24	2 1/2"	1.6MPa	32,800円	36,080円
EA470A-30	3"	1.0MPa	48,100円	52,910円

●バルブを全開した場合にパイプと同じ内径になる、圧力損失の小さいフルボア型
●耐圧は水0~20℃時
●エアには40℃ 0.9MPa以下で使用して下さい。

(フルボア型) ボールバルブ[真鍮]



- 材質…真鍮
- フルボア型
- 可燃性ガス、毒性ガスには使用できません。

品番	ねじサイズ (Rc)	価格	税込価格 (10%)
EA470AA-2	1/4"	2,300円	2,530円
EA470AA-3	3/8"	2,530円	2,783円
EA470AA-4	1/2"	2,720円	2,992円
EA470AA-6	3/4"	3,150円	3,465円
EA470AA-10	1"	4,250円	4,675円
EA470AA-12	1 1/4"	6,540円	7,194円
EA470AA-14	1 1/2"	8,300円	9,130円
EA470AA-20	2"	11,650円	12,815円

流体	最高使用圧力
水・ガス・油	常温: 4.12MPa 150℃以下: 0.98MPa

ボールバルブ[真鍮]



- 材質…真鍮
- 使用温度…-30~150℃

品番	ねじサイズ (NPT)	価格	税込価格 (10%)
EA470AL-6	3/4"	2,330円	2,563円
EA470AL-8	1"	3,760円	4,136円
EA470AL-12	1 1/4"	5,690円	6,259円
EA470AL-14	1 1/2"	8,360円	9,196円
EA470AL-20	2"	13,200円	14,520円

流体	最高使用圧力
水	4.13MPa
蒸気	1.05MPa
ガス	2.75MPa

●可燃性ガス、毒性ガスには使用できません。

ボールバルブ[ステンレス]



- 材質…ステンレス (SCS13A)
- 可燃性ガス、毒性ガスには使用できません。

品番	ねじサイズ (Rc)	価格	税込価格 (10%)
EA470AE-2	1/4"	2,400円	2,640円
EA470AE-3	3/8"	2,530円	2,783円
EA470AE-4	1/2"	3,140円	3,454円
EA470AE-6	3/4"	3,620円	3,982円
EA470AE-10	1"	4,550円	5,005円
EA470AE-12	1 1/4"	7,770円	8,547円
EA470AE-14	1 1/2"	10,300円	11,330円
EA470AE-20	2"	14,100円	15,510円

流体	最高使用圧力
水・ガス・油	常温: 4.13MPa

ボールバルブ[真鍮]



- 材質…真鍮
- 可燃性ガス、毒性ガスには使用できません。

品番	ねじサイズ (Rc)	価格	税込価格 (10%)
EA470AB-2	1/4"	3,310円	3,641円
EA470AB-3	3/8"	3,470円	3,817円
EA470AB-4	1/2"	3,800円	4,180円
EA470AB-6	3/4"	4,520円	4,972円
EA470AB-10	1"	6,030円	6,633円
EA470AB-12	1 1/4"	9,180円	10,098円
EA470AB-14	1 1/2"	11,000円	12,100円
EA470AB-20	2"	16,600円	18,260円
EA470AB-30	3"	61,500円	67,650円

流体	最高使用圧力
水・ガス・油	常温: 2.75MPa 150℃以下: 0.69MPa

フレアボールバルブ[真鍮]



- 材質…真鍮 (クロムメッキ)
- アルミニウム製ハンドル

品番	接続径 (メス (NPT) / オス (フレア))	価格	税込価格 (10%)
EA496MA-34	1/2" / 3/8"	2,020円	2,222円
EA496MA-44	1/2" / 1/2"	2,020円	2,222円

品番	接続径 (フレア) / オス×オス	価格	税込価格 (10%)
EA496MB-3	3/8" × 3/8"	2,360円	2,596円
EA496MB-4	1/2" × 1/2"	2,360円	2,596円
EA496MB-5	3/8" × 5/8"	3,380円	3,718円

流体	最高使用圧力
ガス・エア (-28~148℃)	1.38MPa

(フルボア型) ボールバルブ[ステンレス]



- 材質…ステンレス (SCS14A)
- フルボア型
- 可燃性ガス、毒性ガスには使用できません。

品番	ねじサイズ (Rc)	価格	税込価格 (10%)
EA470AG-4	1/2"	9,350円	10,285円
EA470AG-6	3/4"	11,000円	12,100円
EA470AG-10	1"	15,500円	17,050円
EA470AG-12	1 1/4"	22,900円	25,190円
EA470AG-14	1 1/2"	29,800円	32,780円
EA470AG-20	2"	41,200円	45,320円

流体	最高使用圧力
水・ガス・油	常温: 6.86MPa

<http://www.esco-net.com>

商品詳細はこちら

商品に関する詳しい情報をご覧いただけます。

バルブの特長

■グローブバルブ

- 全開、全閉及び中間開度でも使用できる
- 流量調節に適している
- 閉止性に優れる
- 面間寸法が大きい
- 全開時の流体抵抗、圧力損失が大きい
- ゲートバルブと比べ、締付けトルクが大きい
- 大口径のものには適さない

■ゲートバルブ

- 全開時の流体抵抗が小さく、圧力損失が少ない
- 全閉時の閉止性が優れている
- 比較的小さな力で開閉できる
- 面間距離は比較的小さいが、広い取付スペースを要する
- 全開・全閉に時間を要する
- 流量調整にはあまり適さない