

# KITZ

## “Sボール”シリーズ

給湯器用チャッキ弁付給水ボールバルブ

日本水道協会基本基準認証品：認証登録番号 E-3



株式会社 **キッツ**

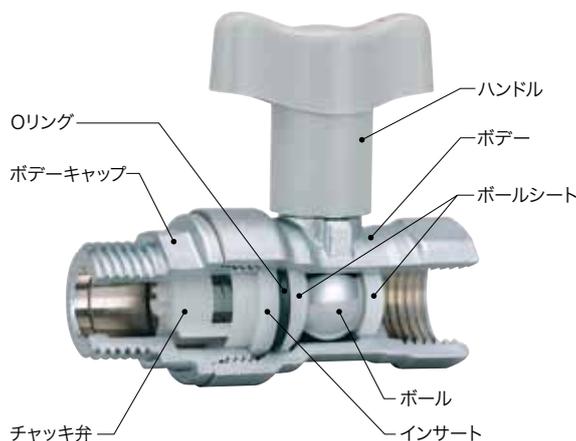
# すっきり、リニューアル。

## 薄型給湯器用、簡単施工のチャッキ弁給水ボールバルブ“Sボール”シリーズ

- 鉛の浸出基準(0.01mg/ℓ以下)\*をクリア。
- チャッキ弁一体型によるコンパクト設計。
- バルブ本体に組込まれたチャッキ弁が、逆流を防止。流れが止まる前に弁が閉止するスプリング式(衝撃吸収式)を採用。
- バルブは90°回転で開閉可能。ワンタッチ着脱式ハンドルで、配管や保温被覆工事やメンテナンスなどの作業も簡単。
- フレキ管との直結ができ、コンパクトで圧力損失の少ないストレートフローのボールバルブの採用で、省スペース配管を実現。
- S38シリーズは、チャッキ弁が容易に交換できるので、メンテナンスなどの作業もラクラク。(交換用チャッキ弁は別売です。)
- 組込形の管端防食コアは、ポリ管※1・塩ビライニング鋼管※2 共用で、赤水対策もOK。

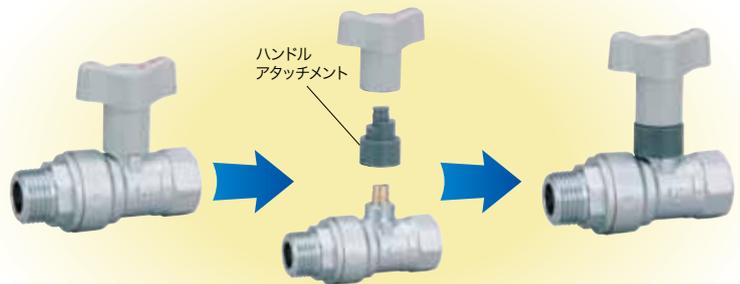
日本水道協会基本基準認証品：認証登録番号 E-3

\*2003年4月1日からの基準値(厚生労働省令 第138号による 平成14年10月29日公布) ※1:水道用ポリエチレン粉体ライニング鋼管 ※2:水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管



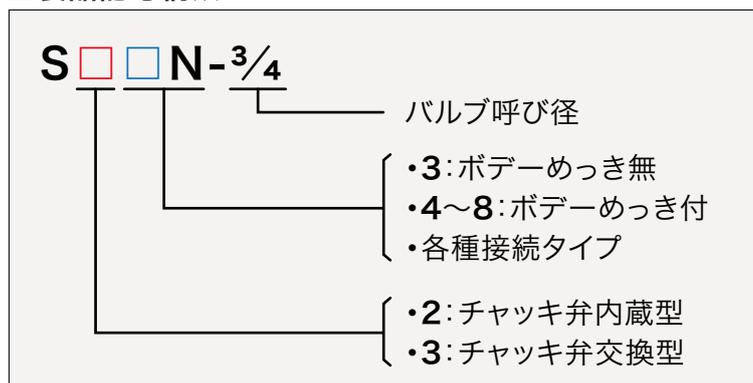
※写真はS28Nです。

「ショート」も「ロング」も使用できる  
2Wayハンドル採用!

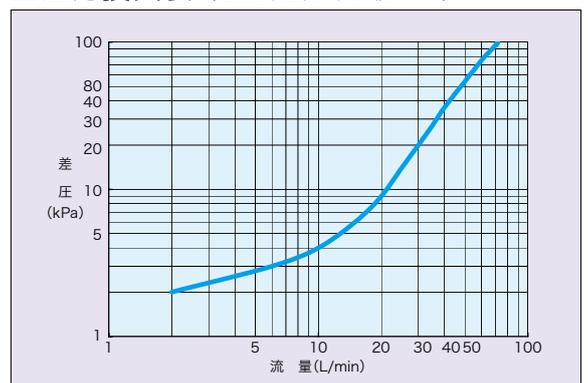


- 仕様 …… ●最高許容圧力:1.0MPa  
●使用温度範囲:0°C~+40°C (一次側は、常温の水/二次側逆流時は、+80°C以下)

### ■製品記号構成

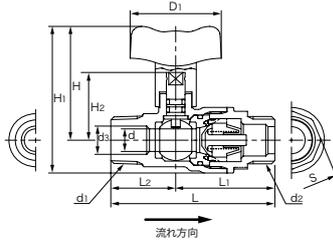


### ■圧力損失表 (逆止弁全開時Cv値=3.7)



黄銅製 テーパーおねじ×平行おねじ

製品記号:S23N-



寸法表

単位:mm

呼び径	d	d1	d2	d3	L	L1	L2	D1	H*1		H1*1		H2	S
									(A)	(B)	(A)	(B)		
1/2 <sup>B</sup>	10	R1/2	G1/2	12.5	72	44	28	40	51	63	66	78	30	24
3/4	10	R3/4	G3/4	17	74	45	29	40	51	63	66	78	30	27

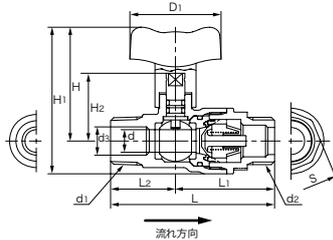
\*1:H・H1寸法(B)は、ハンドルアタッチメント装着時

部品材料	
部品名	材料
ボデー	C3771BE
ボデーキャップ	C3771BE
ステム	C3531*1
ボール	・C3771BE+Ni-Crめっき ・C3771BE+Crめっき
チャッキ弁	ポリアセタール
ハンドル	ポリアセタール
ハンドルアタッチメント	ポリアセタール
インサート	ポリアセタール
ボールシート	PTFE
Oリング	・EPDM ・NBR
ジスクシート	NBR
スプリング	SUS304

\*1:引張り強さと伸びは、JIS H3250のC3771と同等以上

黄銅製めっき付き テーパーおねじ×平行おねじ

製品記号:S24N-



寸法表

単位:mm

呼び径	d	d1	d2	d3	L	L1	L2	D1	H*1		H1*1		H2	S
									(A)	(B)	(A)	(B)		
1/2 <sup>B</sup>	10	R1/2	G1/2	12.5	72	44	28	40	51	63	66	78	30	24
3/4	10	R3/4	G3/4	17	74	45	29	40	51	63	66	78	30	27

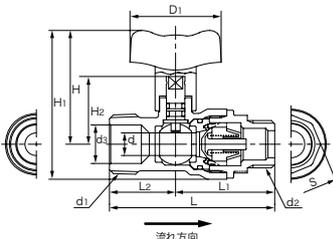
\*1:H・H1寸法(B)は、ハンドルアタッチメント装着時

部品材料	
部品名	材料
ボデー	C3771BE+Ni-Crめっき
ボデーキャップ	C3771BE+Ni-Crめっき
ステム	C3531*1
ボール	・C3771BE+Ni-Crめっき ・C3771BE+Crめっき
チャッキ弁	ポリアセタール
ハンドル	ポリアセタール
ハンドルアタッチメント	ポリアセタール
インサート	ポリアセタール
ボールシート	PTFE
Oリング	・EPDM ・NBR
ジスクシート	NBR
スプリング	SUS304

\*1:引張り強さと伸びは、JIS H3250のC3771と同等以上

黄銅製めっき付き テーパーおねじ×平行おねじ(径違い)

製品記号:S24N-3/4x



寸法表

単位:mm

呼び径	d	d1	d2	d3	L	L1	L2	D1	H*1		H1*1		H2	S
									(A)	(B)	(A)	(B)		
3/4 <sup>B</sup> ×1/2	10	R3/4	G1/2	17	73	44	29	40	51	63	66	78	30	24

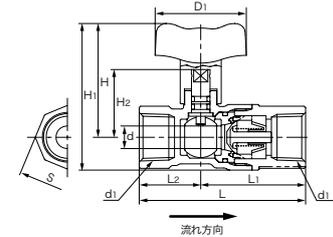
\*1:H・H1寸法(B)は、ハンドルアタッチメント装着時

部品材料	
部品名	材料
ボデー	C3771BE+Ni-Crめっき
ボデーキャップ	C3771BE+Ni-Crめっき
ステム	C3531*1
ボール	・C3771BE+Ni-Crめっき ・C3771BE+Crめっき
チャッキ弁	ポリアセタール
ハンドル	ポリアセタール
ハンドルアタッチメント	ポリアセタール
インサート	ポリアセタール
ボールシート	PTFE
Oリング	・EPDM ・NBR
ジスクシート	NBR
スプリング	SUS304

\*1:引張り強さと伸びは、JIS H3250のC3771と同等以上

黄銅製めっき付き テーパーめねじ×テーパーめねじ

製品記号:S25N-



寸法表

単位:mm

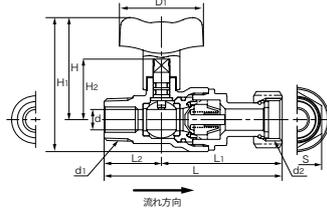
呼び径	d	d1	L	L1	L2	D1	H*1		H1*1		H2	S
							(A)	(B)	(A)	(B)		
1/2 <sup>B</sup>	10	Rc1/2	73	46.5	26.5	40	51	63	66	78	30	26
3/4	10	Rc3/4	75	47.5	27.5	40	51	63	68	80	30	32

\*1:H・H1寸法(B)は、ハンドルアタッチメント装着時

部品材料	
部品名	材料
ボデー	C3771BE+Ni-Crめっき
ボデーキャップ	C3771BE+Ni-Crめっき
ステム	C3531*1
ボール	・C3771BE+Ni-Crめっき ・C3771BE+Crめっき
チャッキ弁	ポリアセタール
ハンドル	ポリアセタール
ハンドルアタッチメント	ポリアセタール
インサート	ポリアセタール
ボールシート	PTFE
Oリング	・EPDM ・NBR
ジスクシート	NBR
スプリング	SUS304

\*1:引張り強さと伸びは、JIS H3250のC3771と同等以上

黄銅製めっき付き テーパーおねじ×ユニオンナット 製品記号:S26N-



寸法表

単位:mm

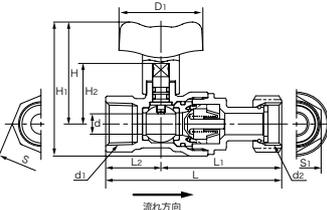
呼び径	d	d1	d2	d3	L	L1	L2	L3	D1	H*1		H1*1		H2	S
										(A)	(B)	(A)	(B)		
1/2 <sup>B</sup>	10	R1/2	G1/2	12.5	86.5	58.5	28	51.5	40	51	63	66	78	30	24
3/4	10	R3/4	G3/4	17	91	62	29	53.5	40	51	63	66	78	30	30

\*1:H・H1寸法(B)は、ハンドルアタッチメント装着時

部品材料	
部品名	材料
ボデー	C3771BE+Ni-Crめっき
ボデーキャップ	C3771BE+Ni-Crめっき
ステム	C3531*1
ボール	・C3771BE+Ni-Crめっき ・C3771BE+Crめっき
チャッキ弁	ポリアセタール
ハンドル	ポリアセタール
ハンドルアタッチメント	ポリアセタール
ガスケット	ノンアスベスト
インサート	ポリアセタール
ボールシート	PTFE
Oリング	・EPDM ・NBR
ジスクシート	NBR
スプリング	SUS304
ユニオンナット	C3771BE+Ni-Crめっき
止め輪	C5191W

\*1:引張り強さと伸びは、JIS H3250のC3771と同等以上

黄銅製めっき付き テーパーめねじ×ユニオンナット 製品記号:S27N-



寸法表

単位:mm

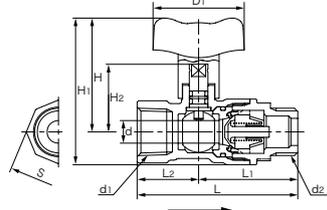
呼び径	d	d1	d2	L	L1	L2	L3	D1	H*1		H1*1		H2	S	S1
									(A)	(B)	(A)	(B)			
1/2 <sup>B</sup>	10	Rc1/2	G1/2	85	58.5	26.5	51.5	40	51	63	66	78	30	26	24
3/4	10	Rc3/4	G3/4	89.5	62	27.5	53.5	40	51	63	68	80	30	32	30

\*1:H・H1寸法(B)は、ハンドルアタッチメント装着時

部品材料	
部品名	材料
ボデー	C3771BE+Ni-Crめっき
ボデーキャップ	C3771BE+Ni-Crめっき
ステム	C3531*1
ボール	・C3771BE+Ni-Crめっき ・C3771BE+Crめっき
チャッキ弁	ポリアセタール
ハンドル	ポリアセタール
ハンドルアタッチメント	ポリアセタール
ガスケット	ノンアスベスト
インサート	ポリアセタール
ボールシート	PTFE
Oリング	・EPDM ・NBR
ジスクシート	NBR
スプリング	SUS304
ユニオンナット	C3771BE+Ni-Crめっき
止め輪	C5191W

\*1:引張り強さと伸びは、JIS H3250のC3771と同等以上

黄銅製めっき付き テーパーめねじ×平行おねじ 製品記号:S28N-



寸法表

単位:mm

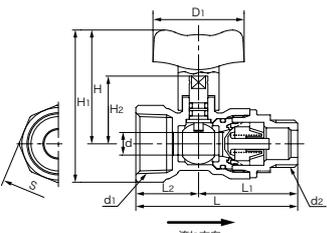
呼び径	d	d1	d2	L	L1	L2	D1	H*1		H1*1		H2	S
								(A)	(B)	(A)	(B)		
1/2 <sup>B</sup>	10	Rc1/2	G1/2	70.5	44	26.5	40	51	63	66	78	30	26
3/4	10	Rc3/4	G3/4	72.5	45	27.5	40	51	63	68	80	30	32

\*1:H・H1寸法(B)は、ハンドルアタッチメント装着時

部品材料	
部品名	材料
ボデー	C3771BE+Ni-Crめっき
ボデーキャップ	C3771BE+Ni-Crめっき
ステム	C3531*1
ボール	・C3771BE+Ni-Crめっき ・C3771BE+Crめっき
チャッキ弁	ポリアセタール
ハンドル	ポリアセタール
ハンドルアタッチメント	ポリアセタール
インサート	ポリアセタール
ボールシート	PTFE
Oリング	・EPDM ・NBR
ジスクシート	NBR
スプリング	SUS304

\*1:引張り強さと伸びは、JIS H3250のC3771と同等以上

黄銅製めっき付き テーパーめねじ×平行おねじ(径違い) 製品記号:S28N-3/4X



寸法表

単位:mm

呼び径	d	d1	d2	L	L1	L2	D1	H*1		H1*1		H2	S
								(A)	(B)	(A)	(B)		
3/4 <sup>B</sup> ×1/2	10	Rc3/4	G1/2	71.5	44	27.5	40	51	63	68	80	30	32

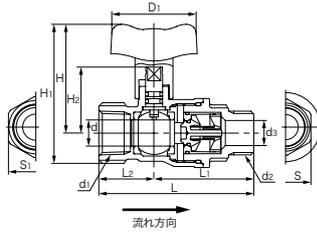
\*1:H・H1寸法(B)は、ハンドルアタッチメント装着時

部品材料	
部品名	材料
ボデー	C3771BE+Ni-Crめっき
ボデーキャップ	C3771BE+Ni-Crめっき
ステム	C3531*1
ボール	・C3771BE+Ni-Crめっき ・C3771BE+Crめっき
チャッキ弁	ポリアセタール
ハンドル	ポリアセタール
ハンドルアタッチメント	ポリアセタール
インサート	ポリアセタール
ボールシート	PTFE
Oリング	・EPDM ・NBR
ジスクシート	NBR
スプリング	SUS304

\*1:引張り強さと伸びは、JIS H3250のC3771と同等以上



黄銅製めっき付き テーパめねじ×平行おねじ 製品記号:S38-



寸法表

単位:mm

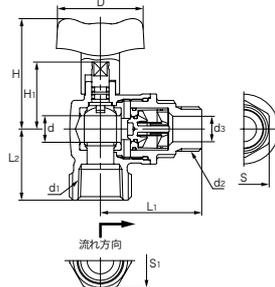
呼び径	d	d1	d2	d3	L	L1	L2	D1	H*1		H1*1		H2	S1	S
									(A)	(B)	(A)	(B)			
1/2 <sup>B</sup>	12.5	Rc1/2	G1/2	12	75.5	47.3	28.2	40	52	64	66.5	78.5	31.5	26	24
3/4	12.5	Rc3/4	G3/4	16	78.5	48.3	30.2	40	52	64	70	82	31.5	32	27

\*1:H・H1寸法(B)は、ハンドルアタッチメント装着時

部品材料	
部品名	材料
ボデー	C3771BE+Ni-Crめっき
ボデーキャップ	C3771BE+Ni-Crめっき
ステム	C3531*1
ボール	C3771BE+Crめっき
チャッキ弁	ポリアセタール+NBR
ハンドル	ポリアセタール
ハンドルアタッチメント	ポリアセタール
インサート	C3771BE
ボールシート	PTFE
Oリング	EPDM
スプリング	SUS304

\*1:引張り強さと伸びは、JIS H3250のC3771と同等以上

黄銅製めっき付き テーパめねじ×平行おねじ(アングル形) 製品記号:S38A-



寸法表

単位:mm

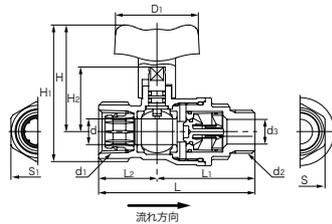
呼び径	d	d1	d2	d3	L1	L2	D1	H*1		H1	S1	S
								(A)	(B)			
1/2 <sup>B</sup>	12.5	Rc1/2	G1/2	12	47.3	33.5	40	52	64	31.5	26	24
3/4	12.5	Rc3/4	G3/4	16	48.3	35.5	40	52	64	31.5	32	27

\*1:H寸法(B)は、ハンドルアタッチメント装着時

部品材料	
部品名	材料
ボデー	C3771BE+Ni-Crめっき
ボデーキャップ	C3771BE+Ni-Crめっき
ステム	C3531*1
ボール	C3771BE+Crめっき
チャッキ弁	ポリアセタール+NBR
ハンドル	ポリアセタール
ハンドルアタッチメント	ポリアセタール
インサート	C3771BE
ボールシート	PTFE
Oリング	EPDM
スプリング	SUS304

\*1:引張り強さと伸びは、JIS H3250のC3771と同等以上

黄銅製めっき付き 管端防食コア組込形 テーパめねじ×平行おねじ 製品記号:S38W-



寸法表

単位:mm

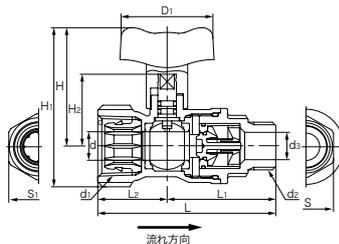
呼び径	d	d1	d2	d3	L	L1	L2	D1	H*1		H1*1		H2	S1	S
									(A)	(B)	(A)	(B)			
1/2 <sup>B</sup>	12.5	Rc1/2	G1/2	12	75.5	47.3	28.2	40	52	64	66.5	78.5	31.5	26	24
3/4	12.5	Rc3/4	G3/4	16	78.5	48.3	30.2	40	52	64	70	82	31.5	32	27

\*1:H・H1寸法(B)は、ハンドルアタッチメント装着時

部品材料	
部品名	材料
ボデー	C3771BE+Ni-Crめっき
ボデーキャップ	C3771BE+Ni-Crめっき
ステム	C3531*1
ボール	C3771BE+Crめっき
チャッキ弁	ポリアセタール+NBR
ハンドル	ポリアセタール
ハンドルアタッチメント	ポリアセタール
インサート	C3771BE
ボールシート	PTFE
Oリング	EPDM
スプリング	SUS304
コア	変性PPE

\*1:引張り強さと伸びは、JIS H3250のC3771と同等以上

黄銅製めっき付き 管端防食コア組込形 テーパめねじ×平行おねじ(径違い) 製品記号:S38W-3/4X



寸法表

単位:mm

呼び径	d	d1	d2	d3	L	L1	L2	D1	H*1		H1*1		H2	S1	S
									(A)	(B)	(A)	(B)			
3/4 <sup>B</sup> ×1/2	12.5	Rc3/4	G1/2	12	77.5	47.3	30.2	40	52	64	70	82	31.5	32	24

\*1:H・H1寸法(B)は、ハンドルアタッチメント装着時

部品材料	
部品名	材料
ボデー	C3771BE+Ni-Crめっき
ボデーキャップ	C3771BE+Ni-Crめっき
ステム	C3531*1
ボール	C3771BE+Crめっき
チャッキ弁	ポリアセタール+NBR
ハンドル	ポリアセタール
ハンドルアタッチメント	ポリアセタール
インサート	C3771BE
ボールシート	PTFE
Oリング	EPDM
スプリング	SUS304
コア	変性PPE

\*1:引張り強さと伸びは、JIS H3250のC3771と同等以上



**本社**〒105-7305 東京都港区東新橋一丁目9番1号  
東京汐留ビルディング**国内営業本部****■北海道支店**

北海道営業所 ☎011-708-6666

**■東北支店**

東北営業所 ☎022-224-5335

**■北関東支店**

北関東営業所 ☎048-651-5260

新潟営業所 ☎025-243-3122

**■東京支社**

東京第一営業所 ☎03-5568-9220

東京第二営業所 ☎03-5568-9220

東京第三営業所 ☎03-5568-9272

千葉営業所 ☎043-299-1706

横浜営業所 ☎045-253-1095

東京空調計装営業所 ☎03-5568-9224

**■中部支社**

名古屋第一営業所 ☎052-204-1061

名古屋第二営業所 ☎052-204-1062

名古屋第三営業所 ☎052-204-1230

東海営業所 ☎050-3649-3002

北陸営業所 ☎076-492-4685

甲信営業所 ☎0266-71-1441

**■大阪支社**

大阪第一営業所 ☎06-6541-1178

大阪第二営業所 ☎06-6533-1715

大阪第三営業所 ☎06-6532-0512

大阪空調計装営業所 ☎06-6533-0350

**■中国支店**

広島営業所 ☎082-248-5903

岡山営業所 ☎086-226-1607

**■九州支店**

九州営業所 ☎092-431-7877

**■機械装置営業部**

機械装置第一営業所 ☎03-5568-9221

機械装置第二営業所 ☎03-5568-9221

**建築設備・機械装置ビジネスユニット/  
インダストリアルビジネスユニット****■海外営業部** ☎050-3649-2202**インダストリアルビジネスユニット****■プロジェクト営業部**

プロジェクト第一営業所 ☎03-5568-9240

プロジェクト第二営業所 ☎06-7636-1060

調節弁営業所 ☎03-5568-9241

**環境ソリューションビジネスユニット****■ウォーターソリューション部**

☎050-3649-2130

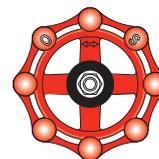
**■給装営業部**

☎03-5568-9222

**⚠️ ご注意**

本カタログに記載する製品の仕様・性能数値は、当社における設計計算と社内試験、製品使用実績、及び公的規格・仕様に基づいており、当該製品の一般的な使用条件における、ユーザーガイドとして掲示するものです。記載使用条件を外れて、また、特殊な使用条件下で当該製品をご使用される場合は、事前に当社の技術的アドバイスを受けるか、ユーザー各位の責任の基に、性能確認のための研究と評価を行うことが必要です。この手続きを経ずに、物的・人的損害が発生しても、当社はその責任を負いかねます。なお、本カタログは、出来得る限りの注意を以て編集しておりますが、万一、ご不審な点やお気付きの点などがありましたら当社までご連絡願います。また、本カタログに記載する情報は、誤りの訂正、不十分な内容の補足・改善、製品性能の改善、設計変更、製品の生産中止等、当社が必要とする事由により、予告なく改訂されます。このことにより、本版以前に刊行した当該製品カタログ版は無効となります。お手元のカタログの裏面に発行コードNo.が記載されております。製品選定の際には、当社まで最新版であるかをご確認ください。

日本で最初に ISO 9001 認証取得

<https://www.kitz.co.jp>菊ハンドルは信頼されるバルブの  
ブランド「KITZ」のシンボルです

— 取扱店 —