



KAKUDAI

小便器洗浄水栓 (凍結防止つき)

741-120

取扱説明書

使用前に必ずお読みください。

お読みになったあとは、いつでも見られる所に必ず保管してください。

このたびは、小便器洗浄水栓(凍結防止つき)をお買い求めいただき、まことにありがとうございました。

安全上のご注意

使用される前に、この「安全上のご注意」をよくお読みのうえ、正しくご使用ください。

ここに示した注意事項は、状況によって重大な結果(傷害・物損など)に結び付く可能性があります。いずれも安全に関する重要な内容を記載していますので、必ず守ってください。

警告 取扱いを誤った場合に、使用者が死亡、または重傷を負う危険な状態が生じることが想定されます。

注意 取扱いを誤った場合に、使用者が軽傷を負うか、または、物的損害が発生する危険な状態が生じることが想定されます。

お守りいただく内容の種類を、次の絵表示で区分し、説明しています。

注意 気をつけていただきたい「注意」を示します。

分解禁止 分解禁止を示します。

使用上のご注意

警告

注意 排水には十分注意してください。排水が十分でない場合、凍結を防止する機能が働いて流れ出した水が、凍結する恐れがあります。

注意

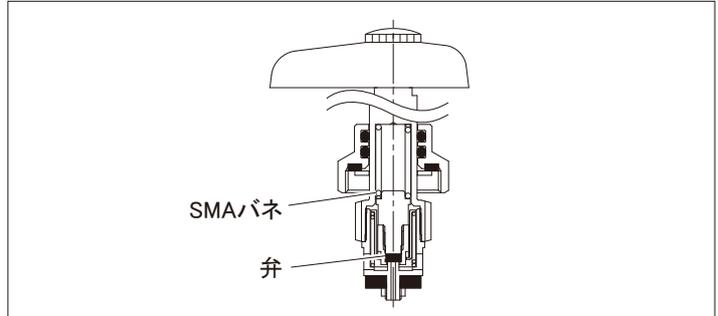
注意

- 水道の給水圧力が0.05～0.75MPaであることをご確認ください。
- 水道本管の水温(水栓を開けて1～2分後の水温)が6.0℃以上あることをご確認ください。
- 外気温度が-15℃以上であることをご確認ください。
- 家庭内の水栓に取付ける場合、水栓の周囲温度が1.0℃以下にならず、屋外の温度がマイナスになるような場所ではご使用できません。凍結を防止する機能が働く前に、屋外の配管が凍結する恐れがあります。
- 何か異常を感じた場合は、お買い上げの販売店または当社にお問合せください。

分解禁止 ゴム弁の清掃および交換時以外は、分解・改造をしないでください。故障や事故の原因となります。

仕様

使用流体温度範囲	6～80℃
使用圧力範囲	0.05(流動圧)～0.75(静水圧)MPa
使用環境	-15℃以上
開弁温度	約2℃
閉弁温度	約6℃
作動時流量	(雰囲気温度:0℃、給水流動圧力:0.05MPaの場合) 450ml/分以上



平常時の使用方法は普通の水栓と全く同じです。

止水状態で周囲温度が下がると、本品内部のSMAバネが温度を感知して収縮し、弁が押し上げられ開弁します。水が排出され、流動する水の温度が上昇すると、SMAバネが伸びて弁が押付けられ閉弁します。

この動作の繰り返しにより、排出する水量を抑え、水抜栓のない配管でも凍結防止が行えます。

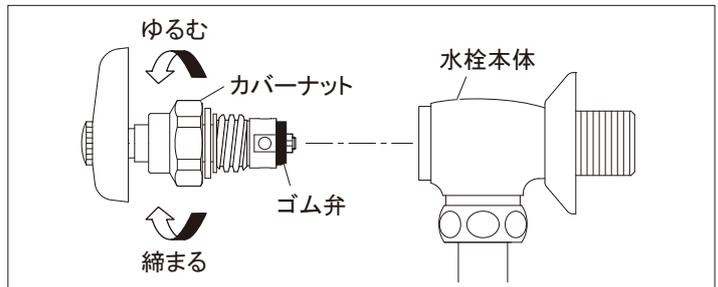
こんな時には… 簡単な点検と対処

機能が正常に働かない時は、修理を依頼される前に次の要領で点検を行ってください。

現象	原因	対処のしかた
水栓を閉めても止水しない(*1)	ゴム弁部にゴミが付着している	ゴミを取除く
	ゴム弁部が破損している	ゴム弁部を交換する(*2)

(*1)凍結防止のため一度開いた弁は、感知部の水温が約6℃に上がるまで止水しません。

(*2)ゴム弁を交換する場合は、下図を参考にカバーナットを「レンチ」などでゆるめて交換してください。作業の前に、必ず止水栓または元栓を閉めて止水してください。



●水と住まいの接点
株式会社 **カクダイ**

本社 〒550-0012 大阪市西区立売堀1-4-4 ☎(06)6538-1124

東京 ☎(03)3552-0981 名古屋 ☎(052)504-1551 大阪 ☎(06)6730-3391 福岡 ☎(092)611-4611
広島 ☎(082)278-2821 札幌 ☎(011)704-1511 仙台 ☎(022)239-8371

0320GF

M-F0304

無断転載・複写を禁ず