T-V962ALU-1T-A2 BBB

水道用コンセント シンプレット ·· V962ALU-1T (寒冷地用··V962ALK-1T)

施工説明書

施工の前にこの説明書を必ずお読みのうえ、正しく施工してください。

■お客様へ・・・・お読みになった後は、お使いになる方がいつでも読める所に必ず保管してください。 ■工時店様へ・・施工後、この説明書をお客様へお渡しください。

本製品について各部の名称

レバーハンドル 吐水量の調節および止水ができます。 オートストッパー付ニップル

●使用中にホース接手のジョイント部がはずれても、安全装置が 働いて通水しない機構になっています。

施工について施工に関する安全上のご注意

(ただし、ホース接手中の破損や漏水は安全装置が働きません。)

●逆止弁内臓(寒冷地用は対象外)

●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)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。

●施工完了後、試験運転を行い異常がない事を確認すると共に、工事店様は説明書に沿ってお客様 に使用方法、お手入れの仕方を説明してください。

●施工は、水道法、その他の関係する法規などに従って行ってください。

用語および記号の説明

「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 事が想定されます。」

「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事が想定されます。」

・「注意しなさい!」(上記の「警告』・「注意」と併用して注意をうながす記号です。 必ずお読みになり、記載事項を守ってください。)

「七つはいけません!」 「指示通りにしなさい!」 「分解してはいけません!」 「分解してはいけません!」

電気のコンセントの近くに取付けないでください。 水道用コンセントからの水により漏電し、感電するおそれがあります。

企注意

修理技術者以外の人は、水栓本体内部を分解しないでください。 故障や水漏れの原因になります。

凍結が予想される地域には使用しないでください。 凍結破損で水漏れし、家財などを濡らす財産損害発生のおそれがあります。

製品に強い力や衝撃を与えないでください。 故障や水漏れの原因になります。

参照:取扱説明書「寒冷地用の水抜方法」

(寒冷地用の場合

凍結が予想される場所で使用になる場合は「寒冷地用の水抜方法」を参照の上、 凍結予防を確実に実地してください。 部品が破損し、水漏れして家財などを濡らす財産損害発生のおそれがあります。

施工について 適切な使用条件

〔水圧について〕

給水圧力 最低必要水圧(流動時) 0.05MPa 最高使用水圧(静止時) 0.75MPa

●給水圧力が0.75MPaを超える場合は、市販の減圧弁で0.2~0.3MPa程度に減圧してください。

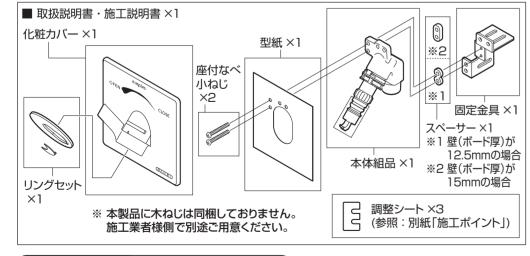
〔水質・用途について〕 水道水及び飲用可能な井戸水 使用可能水質

用途 一般住宅用

使用温度 常温(20℃±15℃) ●ただし、凍結のおそれがある地域の場合 は寒冷地用をご使用ください。

〔温度について〕

施工について 梱包明細



施工についてホース接手の適合について

自動洗濯機でご使用の場合 日本電機工業会規格 (JEM1206) に適合するホース接手をご使用ください。 弊社製品では、下記の品番が該当します。 自動洗濯機給水ホース SANEI品番: PT17-1-0.5(長さ0.5M) PT17-1-2 (長さ2M) PT17-1-1 (長さ1M) PT17-1-3 (長さ3M) PT17-1-1.5(長さ1.5M) PT17-1-5 (長さ5M) 2槽式でホース接手のない場合 PT17-4Fをご使用ください。 ホースナット付ジョイント ニップルに直接ホースを接続して使用しないでください。 SANEI品番: PT17-4F **△** 注意 適合ホース: 自動洗濯機給水ホース以外でご使用の場合、常にホース 内径ø12~15mm に圧力がかかる機器には使用しないでください。 外径ø18~20mm ホースが抜けた場合に家財などを濡らす財産損害発生の おそれがあります。 お使いの給水ホース・

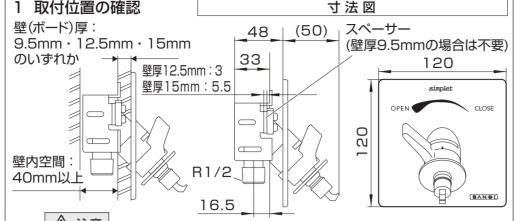
施工について 施工手順)

●水道工事と壁面取付工事は相互の工程を十分打合わせてから行ってください。

●新築時に取付け用の水道用コンセントです。取付けには木枠組が必要な場合があります。

●取付け時に柱と平行になるよう注意して取付けてください。

●施工・作動点検のため、ホース接手を用意してください。 ●取付前に必ず通水し、配管内のゴミを洗い流してください。



☆ 注意

●対応壁(ボード厚)は9.5mm・12.5mm・15mmに対応しています。 9.5mm・12.5mm・15mm以外の壁(ボード)には取付けできません。

●壁内空間は40mm以上確保してください。

●固定金具が固定できるように間柱の近くに取付けてください。

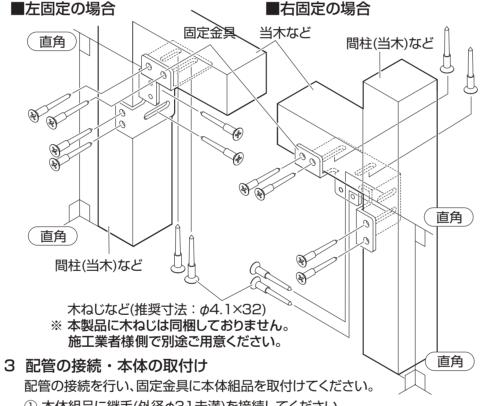
●軽量鉄骨など強度の弱い所への取付けの際は、補強材を用いるなど して充分な強度を保った上で、固定金具を取付けてください。

2 固定金具の取付け

取付位置に合わせて間柱(当木)などを設け、木ねじなどを用いて確実に固定して

取付けの際は、下記のねじ取付位置を参考に、2面以上で確実に固定してください。

間柱(当木)と固定金具はすき間なく固定してください。 すき間があったり、傾いていると、製品が正しく取付けできません。



① 本体組品に継手(外径の31未満)を接続してください。 ※接続部にはシールテープを巻いてください。

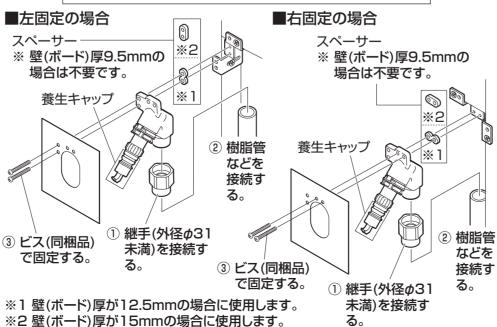
② 継手に樹脂管などを接続してください。

③ ビス(同梱品)を用いて、型紙及び本体組品を固定金具に取付けてください。 ※壁(ボード)厚が12.5mm・15mmの場合は、スペーサーをはさんでください。

●継手は外径φ31未満のものをご使用ください。

●本体の先端に付いている養生キャップは、通水点検時まで はずさないでください。

●型紙が変形すると正しい基準がとれなくなるため、変形 に注意して取付けてください。



4 耐圧検査

本体組品の栓棒部分を手で時計回り(吐水→止水)にあたりまで回します。 ホース接手などを接続してから、各接合部の水漏れを点検してください。

●通水の際は、必ずホース接手など を接続してください。 そのまま通水すると、オートストッ パーが作動します。

●養生キャップは点検の際にはずし、

点検後に再度取付けてください。 ●ホースをはずす際は、ホース内の 水が出ますので注意してください。

時計回り ① 栓棒 引き下げなが ら差し込む。

5 壁(ボード)の取付け

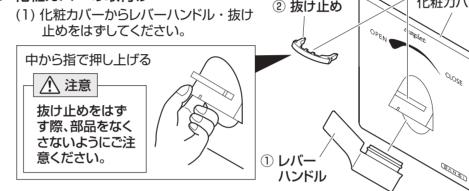
別紙「施工ポイント」を参照し、壁(ボード)に穴を開け、固定してください。 参照:「施工ポイント 🛕 |

┌ ⚠ 注意

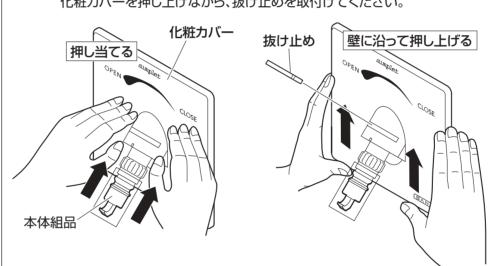
●型紙より大きな穴を開けると、正しく施工できなくなりますので、 十分確認の上施工してください。

●壁(ボード)を取付ける際、壁(ボード)と本体組品が接触しないよ う注意してください。 破損や水漏れの原因になります。

6 化粧カバーの取付け



(2) 化粧カバーを本体組品にはめ込み、化粧カバーと壁とのすき 間がなくなるまで押し当てます。 化粧カバーを押し上げながら、抜け止めを取付けてください。



/ 注意

/ 注意

化粧カバーを取付ける前に、本体組品のオーリングが 図の位置にあることを確認してください。



/ 注意

でください。

になります。

抜け止めが固くて取

付けられない場合は、

無理にはめ込まない

故障や水漏れの原因

●抜け止めは、本体 組品の溝にはまる ように取付けてく ださい。

抜け止め 本体組品

●化粧カバーを壁に押し当てる際、壁と化粧カバー 可能性があります。

の間にすき間がないことを確認してください。 すき間がある場合、壁(ボード)厚が間違っている この場合、正しく施工できません。

※ 次の場合は、別紙「施工ポイント」を参照ください。

●抜け止めを取付けることができない。

→ 化粧カバーの穴と本体組品の溝を合わせる。参照:「施工ポイント 🕒 」 → 調整シート(同梱品)をはさむ。参照:「施工ポイント 🕝 📗

●化粧カバーが水平でない。

→ 本体組品のズレを直す。参照:「施工ポイント 📵 」

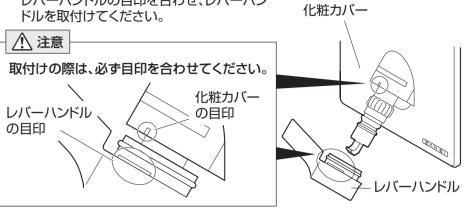
(3) 取付け後、化粧カバーを引っ張って確実に取付けられているか確認して

7 レバーハンドルの取付け

(1) 元栓を閉めてから、本体組品の栓棒部分を 手で反時計回り(止水→吐水)にあたりまで 回してください。



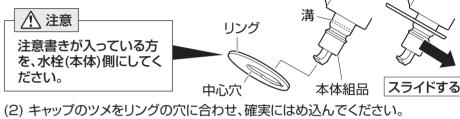
(2) 養生キャップをはずし、化粧カバーの目印と レバーハンドルの目印を合わせ、レバーハン ドルを取付けてください。

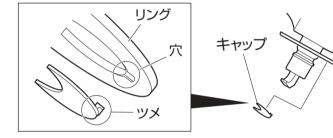


(3) レバーハンドル取付後、レバーハンドルを開→閉に回し、化粧カバーと 接触しないことを確かめてください。 接触する場合は、レバーハンドルを取りはずし、再度手順(2)を行って ください。

8 リング・キャップの取付け

(1) リングを本体組品に通して溝に合わせ、右にスライドしてリングの中心穴 にはめ込んでください。





ハンドル

9 施工・作動点検

取付完了後、ホース接手を接続してから元栓を開いて通水し、 作動および各接合部の水漏れ点検をしてください。

① 施工確認

●化粧カバーと壁の間にすき間(すき間風)がないこと。 ●抜け止めが化粧カバーに確実にはまっていること。 ●レバーハンドルの操作がなめらかで、開閉時に化粧力

②ホース接手の着脱確認

●ホース接手が確実に着脱できる事。 ●ホース接手を引張っても抜けない事。

バーと接触しないこと。

| 🚹 注意

ホースをはずす際は、ホース内の水が出ますので注意してください。

		点検不具合	処置		原因・対策		
	①施工確認	化粧カバーが きれいにはま らない。	a b	a	配管や固定金具を壁面に対して平行に施工していないため、固定金具が歪んで取付けられている。		
		化粧カバーと 壁との間にす	a b		→ 壁面と固定金具、配管を平行に取付けてくだ さい。参照:「施工手順2」		
		き間がある。			壁(ボード)厚が適合していない。		
		化粧カバーが ガタつく。 (確実に固定さ れていない。)	0	0	→ 壁厚9.5mm・12.5mm・15mm以外は 適合しておりません。壁厚9.5mmの場合はスペーサー不要です。壁厚12.5mm・15mmの場合はスペーサーク		
		レバーハンド			を使用してください。参照:「施工手順3」		
		ルを動かすと 化粧カバーと 接触する。	(Θ	抜け止めが適切な箇所に確実に取付けられていない。 → 抜け止めを本体の溝に合わせて取付けてくだ		
	2		90		さい。参照:「施工手順6 (2)」		
	ホ 	ホース接手がはまらない。		0	レバーハンドルの取付位置が正しくない。 → 参照 : 「施工手順7 (2)」		
	スの着脱確認			e	通水状態である。本体内部に圧力がかかっている → 参照:取扱説明書「故障? その前に」処置C		
				0	ホース接手が適合しない。 → 参照: 「ホース接手の適合について		

→ 参照: 「ホース接手の適合について」

こんなときは 分解と点検

取付後の故障や保守点検の時は、取扱説明書「故障? その前に」の点検表に従って 点検を行ってください。

点検を実施されても不具合がなくならない場合は、施工上の不具合が考えられます。 参照:「施工手順9」

こんなときは 本製品の構造

※ 本製品の構造については、取扱説明書「本製品の構造」を参照ください。

SANEI

水道用コンセント シンプレット · · V962ALU-1T (寒冷地用··V962ALK-1T)

取扱説明書

で使用の前にこの説明書を必ずお読みのうえ、正しく施工してください。

■お客様へ・・・・お読みになった後は、お使いになる方がいつでも読める所に必ず保管してください。 ■工時店様へ・・施工後、この説明書をお客様へお渡しください。

本製品について各部の名称

※ 各部の名称については、施工説明書「各部の名称」を参照ください。

で使用についてで使用に関する安全上のご注意

●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)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



小さいお子様だけのご使用は、避けてください。 けがをするおそれがあります。



⚠ 注意



製品に強い力や衝撃を与えないでください。 故障や水漏れの原因になります。



ニップルに直接ホースを接続して使用しないでください。 ホース接続部より漏水し、家財などを濡らす財産損害発生のおそれ があります。



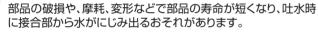
製品に水や洗剤、汚水をかけないでください。 水などが浸入して家財などを濡らす財産損害発生のおそれがあり



分解は、保守・点検の決められた項目以外はしないでください。 器具が破損し、けがをしたり、水漏れで家財などを濡らす財産損 害発生のおそれがあります。



吐水口先端に重いものを下げたり、力をかけて回したりしない でください。





ホース接続部より水漏れがないかご確認ください。 水漏れが発生した場合には、再度取付けをやり直してください。 水が吹出して家財などを濡らす財産損害発生のおそれがあります。



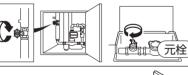
レバーハンドルは、ゆっくり操作してください。 レバーハンドルを急に閉めると、配管に衝撃が加わり、水漏れ で家財などを濡らす財産損発害生のおそれがあります。



レバーハンドルは定期的に動かしてください。 その際必ず給水ホースを接続してください。 レバーハンドルを長時間動かさずに使用すると水あかなど が付着し、無理に回そうとすると破損の原因になります。



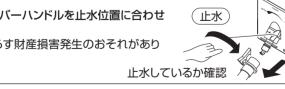
長期間使用しない時は、配管中の元栓を 閉めてください。 水漏れなどの事故の原因になります。 元栓



洗濯機などを使用しない時は、レバーハンドルを閉めてください。 ホース接手がはずれて水漏れし、家財などを濡らす財産損害発生 のおそれがあります。



ホース接手をはずす際は、レバーハンドルを止水位置に合わせ てからはずしてください。 水が吹出して家財などを濡らす財産損害発生のおそれがあり

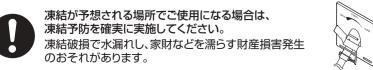


ホース接手をはずす際は、ホース接手内の水 が出ますので注意してください。 特にホース接手内に圧力がかかっている場合 は水が吹出すおそれがあります。 洗濯機などに取付けている場合は、一旦、作動 (給水スタート)して、ホース接手内の圧力を逃



ホースを接続するまでレバーハンドルを開けないでください。 本製品の自動ストップ機能は緊急用です。 安全装置が動かなくなって給水ホースが取り付けることがで きなくなった場合は、安全装置を復帰してください。 参照:「故障? その前に」処置C

がしてから、ホース接手をはずしてください。





(9)

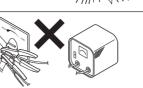
(寒冷地用の場合) 凍結が予想される際は、配管と水栓の水抜き操作を同時に行 凍結破損で水漏れし、家財などを濡らす財産損害発生のおそれ

⚠ 注意



解氷機やアースを水栓に通電しないでください。 水栓が発熱で破損し、家財などを濡らす財産損害発生の おそれがあります。

があります。 参照: 「寒冷地用の水抜方法」



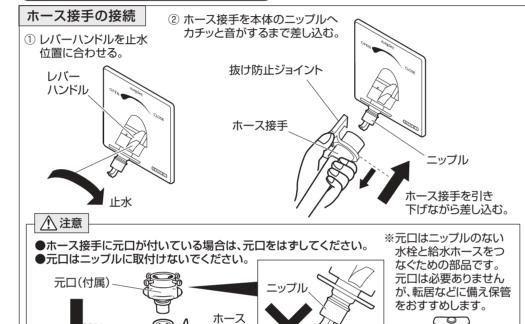
で使用について使用方法

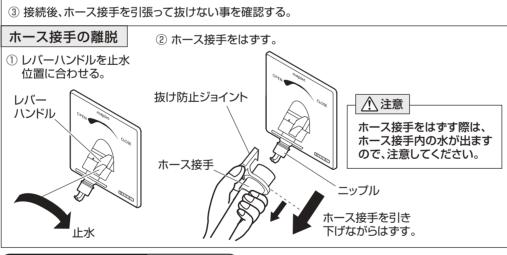


で使用についてホース接手の適合について

※ ホース接手の適合については、施工説明書「ホース接手の適合について」を参照ください。

で使用についてホース接手着脱方法





取付け

元口~

凍結予防について 一般用の場合

ホース接手を引き

下げながらはずす。

一般用でも凍結のおそれがある場合は、次の処置によって凍結を予防できる場合があります。

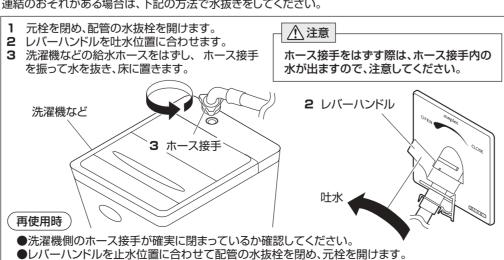
●配管部などに保温材を巻いてください。 ●屋内の窓を閉めるなどして水栓周囲の温度が 氷点下にならないようにしてください。 ※凍結による破損は保証期間内でも有料修理と なります。



単水枠など

凍結予防について 寒冷地用の水抜方法

寒冷地用は寒冷地において配管中の水を抜く設備(水抜栓)とあわせて使用する製品です。 連結のおそれがある場合は、下記の方法で水抜きをしてください。



日頃のお手入れ 汚れの拭き取り

製品についた汚れを放置しておくと、汚れが落ちにくくなることがあります。 快適にお使いいただくために、日頃のお手入れをおすすめします。

●柔らかい布で水拭きして、よくしぼった布で汚れを拭き取ってください。

●中性洗剤以外は使用しないでください。

酸性・アルカリ性および塩素系の洗剤類

※特に酸性洗剤はメッキを侵します。

ベンジン・シンナー・ラッカー・アルコールなどの溶剤や油類 クレンザーなどの粒子の粗い洗剤

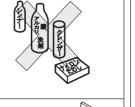
ナイロンたわし ・ メラミンフォームなど

●汚れが目立つときは、中性洗剤を柔らかい布にふくませて拭き取った後水拭きして、 よくしぼった布で汚れを拭き取ってください。

●お手入れする際は、次のものは絶対に使用しないでください。



製品の割れや変色変質の原因となります。 洗剤・薬品が本体に付着した場合は、

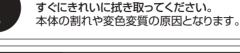


ぐらっ

(すぐ拭く)

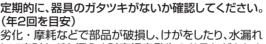
確認

水漏れ



定期的な点検「配管周りの水漏れ・器具のガタツキ)

定期的に、配管周りの水漏れや、レバーハンドルのまわ りが漏れていないか確認してください。(年2回を目安) 水漏れすると家財などを濡らす財産損害発生のおそれ があります。

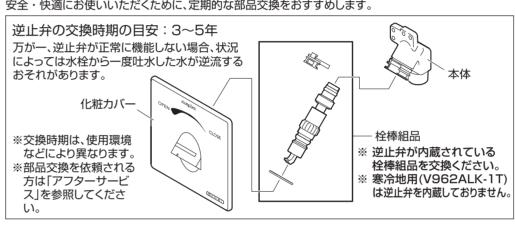


して家財などを濡らす財産損害発生のおそれがありま

漏水を確認した場合は、配管中の元栓を閉めてください。 修理の依頼をされる場合は「アフターサービス」を参照してください。



安全・快適にお使いいただくために、定期的な部品交換をおすすめします。



こんなときは 故障? その前に

修理をご依頼される前に、次の表に従って点検してください。

194 CC	以外に「でもらっていくの」と「に」と「ハイ」	XOC \	,	10				
	原因	処置	処 置					
水	レバーハンドルが開栓していない。	A	A	水を出す場合は「開」の位置、水を止める場合 は「閉」の位置に合わせる。				
が 出	ホース接手がはまっていない。	$ \Theta $	<u> </u>					
水が出ない	通水していない。 (元栓が閉まっている。)		B	ホース接手のパッ キン部のゴミかみ があれば取除き、				
いま水 らが な止	レバーハンドルが閉栓していない。	A		傷があれば部品を 交換する。 ホース接手				
が漏れるニップル	ホース接手のパッキン部の 損傷、ゴミかみ。		【安全装置の復帰手順】 ① レバーハンドルを閉めてください。					
ホース接(通水状態である。 本体内部に圧力がかかっている。							
りない人接手が	ホース接手が適合しない。 (SANEIのホース接手を別途 お求めください。)		止水					
] ② /	タオルなどで手を保護して安全装置を押し				
日 は 本語 安語 取	ホースを接続するまでレバーハンドルを開けないでください。 ニップル 安全装置 けないでください。 ニップル 安全装置							
ー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・								

以上の点検を実施されても、不具合がなくならない場合はお手数ですがお買い上げの販売店(工事店) に修理をご依頼ください。

(水漏れした場合の処置) 水漏れした場合は、配管中の元栓を閉めてください。 元栓の閉め方 ●ハンドル式 元栓ボックス(メーターボックス)のふたを開け、元栓を右にまわして閉めます。 ※元栓を閉める前に給湯機や洗濯機などの使用は止めてください。 ※閉栓後は近くの水栓などで給水が止まっていることを確認してください。 ※一部の地域では左まわしの場合があります。 ※元栓がどこにあるかわからない場合は、水道局にお問い合わせください。 ■ 戸建て住宅などの元栓ボックス: ●キー式 主に玄関やガレージ付近の地面にあります。 止水栓キー 水道メーター 古い戸建て住宅の場合は道路に円形のキー式 SANEI品番: (量水器) PR30A(止水栓キー) ボックスがあったりします。 ■ マンションなどの中高層住宅の元栓ボックス: 主に玄関を出た階段の踊り場に鉄の扉があり、電気やガス のメーターと共に水道メーターと元栓があります。 お隣と共通のボックス内で元栓の場所がわからない場合

水道メーター(量水器)

は、水道料金の検針票などでご自分の水道メーター番号

を確認してください。

〔補修用部品の供給期間〕

(アフターサービス)

この製品の補修用部品(機能維持のために必要な部品であり、使用期間中に取替える可能性が高いもの) の供給期間は製造中止後10年です。

化粧カバー組品

栓棒組品

〔修理の依頼と部品交換の依頼について〕

こんなときは 本製品の構造

V962ALU-1T, V962ALK-1T

1. 固定金具 📗 8. 栓棒組品

2. スペーサー : 9. オーリング │3. スペーサー ┆10. 化粧カバー

│7. 栓棒押さえ │14. キャップ

リングセット

13

●寒冷地用はNo.8(栓棒組品)に

逆止弁を内蔵しておりません。

4. ビス

5. 型紙

6. 本体

※部品として注文いただける単位のものではありません。

11. 抜け止め

13. リング

12. レバーハンドル

器具の構造を表したイラストです。構造をご理解いただくのにご使用ください。

11

●修理依頼と部品交換依頼先:お求めの販売店(工事店)又は当社 ●連絡していただきたい内容:■住所、氏名、電話番号

■品番、品名

■お買上げ(据付け引渡し)年月日

■故障内容、異常の状況(水漏れ箇所の説明など)、 部品交換の依頼

■訪問希望日 ●当社の修理および部品交換料金は「技術料」+「部品代」+「出張料」で構成されています。 ・診断・故障箇所の修理および部品交換・調整・修理完了時の

点検などの作業にかかる費用。 ・修理および部品交換に使用した部品代。(無料修理で交換した

古い部品・製品は当社の所有になります。) 「出張料」· ・製品のある場所へ技術者を派遣する場合の費用

〔部品の交換〕

●止水部やパッキンが摩耗・劣化すると水漏れの原因となります。

この場合、該当部品の交換が必要です。

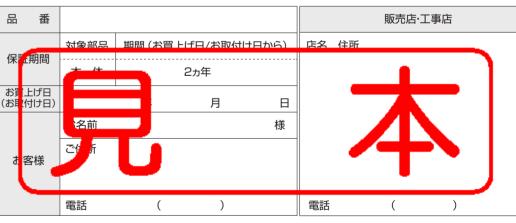
●安全・快適にお使いいただくために、定期的な逆止弁の点検・交換をお願いします。

〔部品のご購入や修理の依頼、ご相談は〕

●まずは、お求めの販売店(工事店)へご相談ください。 ご不明な場合は当社までお問合せください。

水栓金具保証書

本書は、本書記載内容で無料修理させていただく事をお約束するものです。 保証期間中に故障が発生した場合は、お買上げの販売店(工事店)にご依頼いただき、出張修理に際して本書をご提示ください。 お買上げ(お取付け)年月日、お客様名、販売店(工事店)名など記入もれがありますと無効となります。 必ずご確認いただき、記入のない場合はお買上げ(お取付け)の販売店(工事店)に申し出ていただくか、レシート又は領収書を貼付 してください。本書は再発行いたしません。大切に保管してください。



ご依頼の前に再度、取扱説明書をお読みいただきご確認ください。

1. 「取扱説明書」、「ラベル」などの注意書に従った正常な使用、維持管理状態で、保証期間中に故障した場合、無料修理いた

2. ご転居、ご贈答品などで本保証書に記入の販売店(工事店)に修理を依頼できない場合は当社にご相談ください。

3. 保証期間内でも次の場合には有料修理になります。

(1)使用、維持管理上の誤り及び不当な修理、改造による故障及び損傷 (2)温泉水、中水、飲用不可な井戸水による故障及び損傷

(3)お買上げ(お取付け)後の取付場所の移動及びそれに伴う落下などによる故障及び損傷

(4)火災、地震、水害、落雷、その他の天災地変、公害など、その他の事故及び損傷の原因が製品以外にある場合 (5)電気製品における異常電圧、指定外の使用電源(電圧・周波数)及び外部ノイズなどに起因する不具合

(6)消耗部品の劣化に伴う故障及び損傷 (7)施工説明書などに基づかない施工、専門業者以外による移動・分解・改造などに起因する不具合

(8)建築躯体の変形 (強度不足・ゆがみ) など製品以外の不具合に起因する製品の不具合及び表面仕上げ、色あせなどの経年変化又は使用に伴う摩耗などにより生じる外観上の不具合

(9)海岸付近、温泉地などの地域における腐食性の空気環境に起因する不具合 (10)ねずみ、昆虫などの動物の行為に起因する不具合

(11)砂やごみ、給水・給湯配管の錆など異物流入及び水あかの固着に起因する不具合 12)寒冷地仕様の製品で水抜きをされなかった場合や、寒冷地仕様でない製品の場合の凍結による故障及び損傷

4. 本書は日本国内においてのみ有効です。

★ この保証書は本書に明示した期間・条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。 従って、この保証書によってお客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理などに

(14)本書にお買上げ(お取付け)年月日、お客様名、販売店(工事店)名の記載がない場合、あるいは字句の書き換えられた

つきましてはお買上げの販売店(工事店)、または当社にお問い合わせください。 ★ 補修用部品の保有期間についてご不明の場合は下記へお問い合わせください。

SANEI株式会社

(13)本書の提示がない場合

本社 〒537-0023 大阪市東成区玉津1丁目12番29号 お問い合わせ先 🕿 0120-06-9721 受付時間 9:00~17:30(土日祝除く)

ホームページ www.sanei.ltd