

OTHER PRODUCTS

関連製品

YKV製品のラインアップ (ワイケイブイ(株)販売製品)	関製1
空調設備用電動バルブ	関製3
バルブトラブルの未然防止ソリューション「KISMOS」	関製5
浄水器[家庭用・業務用]“オアシックス”(株キッツマイクロフィルタ-販売製品)	関製7
通気番シリーズ	関製13
分岐管取付器	関製15

Globe Valve

グローブバルブ

GV

一般用グローブ弁



汎用タイプで信頼性とメンテナンス性を追求したシンプルな構造です。

【用途】

幅広いアプリケーション、液体、ガス、スチーム

HG

高圧用グローブ弁



GVの高圧用モデルです。

【用途】

幅広いアプリケーション、液体、ガス、スチーム、極低温～高温、高圧

AV/HA

アングル弁



【用途】

高粘度流体、ホホワイトカーボン、スラリー等の耐エロージョンサービス

Severe Service Valve

シビアサービスバルブ

CC (Cav Control)

キャビコントロール



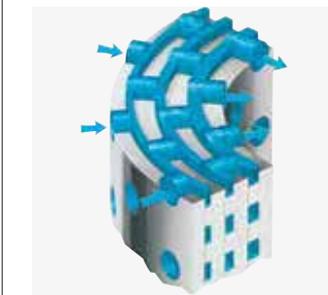
キャビテーションをコントロールし、バルブのトリム部へのダメージを軽減します。

【用途】

液体のアプリケーション、ボイラー給水など

CS (Channel Stream)

チャンネルストリーム



アンチキャビテーションを目的とし、振動、ノイズ、トリム部へのダメージを軽減します。

【用途】

高差圧、液体のアプリケーション、ポンプのミニマムフローなど

MG (Mega Stream)

メガストリーム



気体サービスの高差圧による騒音を減音します。

【用途】

減圧装置、低騒音サービス

Shear Stream Valve

ロータリーバルブ

SV (Shear Stream)

Vノッチボール弁



低開度域にVノッチを持つ部分球面によって流体を制御します。

【用途】

高レンジアピリティー、スラリー流体のアプリケーション

VV (Valdisk)

ハイパフォーマンスバタフライ弁



2重偏芯構造で優れたシール機能を持つ高性能バタフライ弁。

【用途】

大容量、低差圧流体のアプリケーション

Positioner



XE100

電空ポジションナ

XE100シリーズ電空ポジションナは直流電流信号を受け、空気作動調節弁を動作させます。

YKVコントロールバルブは、信頼性と機能性を設計思想に、ユーザーの求めるコストパフォーマンスに応える多くの特長を有しています。

YKVコントロールバルブ 標準製造機種

●標準機種 ○準標準機種

機種	定格		1/2 ^B	3/4	1	1 1/2	2	2 1/2	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	24
	JIS	ANSI	15 ^A	20	25	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600

TV

三方調節弁



分流、混合のアプリケーション。

【用途】

熱交換、バイパスの切り替えなどのアプリケーション

グローブバルブ

GV	10	150	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○			
	20,30	300	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○		
	40	600	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●							
HG	63	900			●	●	●		●	●		○	○	○	○							
		1500			●	●	●		●	●		○	○	○	○							
AV・HA	詳細はお問い合わせください。																					
TV	10	150			●	●	●		●	●		●	●									
	20	300			●	●	●		●	●		●										

シビアサービスバルブ

CC	10	150			●	●	●		●	●		●	●	●	●							
	20,30	300			●	●	●		●	●		●	●	●	●							
	40	600			●	●	●		●	●		●	●	●	●							
	63	900			●	●	●		●	●		○	○	○	○							
		1500			●	●	●		●	●		○	○	○	○							
CS	10	150			●	●		●	●		●	●	●	●								
	20,30	300			●	●		●	●		●	●	●	●								
	40	600			●	●		●	●		●	●	●	●								
	63	900			●	●		●	●		○	○	○	○								
		1500			●	●		●	●		○	○	○	○								
MG	10	150			●	●	●		●	●		●	●	●	●							
	20,30	300			●	●	●		●	●		●	●	●	●							
	40	600			●	●	●		●	●		●	●	●	●							
	63	900			●	●	●		●	●		○	○	○	○							
		1500			●	●	●		●	●		○	○	○	○							
TT	詳細はお問い合わせください。																					

呼び径350^A(14^B)~600^A(24^B)も対応いたします。

TT (Tiger-Tooth)

タイガートゥース



気体や蒸気の騒音を最小限に抑え、また液体のキャビテーションによるバルブのダメージを防止します。

【用途】

減圧装置、低騒音サービス

ロータリーバルブ

SV	10	150			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●								
	20	300			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●								
VV	10	150							●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	20	300							●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

*電動駆動部の搭載も対応しています。

ポジショナ



XP100

空空ポジショナ

XP100シリーズ空空ポジショナは調節計の空気圧出力信号を受け、空気作動調節弁を動作させます。



YKV

●お問い合わせ・ご用命は、Tel:043-299-1773 / Fax:043-299-1775 まで

理想の空気調和のために

地球環境への配慮に呼応し、進化し続ける空調設備。
快適さに加え、さらなる省エネ・省スペースが求められています。
すべては理想の空気調和のために…キッツはファンコイルユニット・エアハンドリングユニット・冷却塔などあらゆる空調機器の性能を確実に機能させるために、用途に合わせた電動バルブを提供いたします。



ファンコイルユニット



エアハンドリングユニット



KITZ
空調設備用
自動操作バルブ



熱源・冷却塔



補給水・冷却塔 他



KITZ 空調設備用 自動操作バルブ

ラインアップ



ファンコイルユニット

ねじ込み形 二方弁 [ON-OFF・スプリングリターン]

ねじ込み形 二方弁 [ON-OFF・リレー内蔵]

ねじ込み形 壱形三方弁 [ON-OFF・リレー内蔵]

ねじ込み形 二方弁 [フローティング]

ねじ込み形 壱形三方弁 [フローティング]



エアハンドリングユニット

ねじ込み形 二方弁 [比例制御]

ねじ込み形 二方弁 [比例制御・蒸気用]

ねじ込み形 壱形三方弁 [比例制御]

フランジ形 二方弁 [比例制御]

フランジ形 二方弁 [比例制御・蒸気用]



熱源・冷却塔

バタフライバルブ [ON-OFF]

バタフライバルブ [比例制御]

高レンジアビリティバタフライバルブ [比例制御]



補給水・冷却塔 他

ねじ込み形 二方弁 [ON-OFF]

ねじ込み形 横形三方弁 [ON-OFF]

ねじ込み形 二方弁 [リレー内蔵]

ねじ込み形 横形三方弁 [リレー内蔵]

フランジ形 二方弁 [ON-OFF]



詳細は、個別カタログ(J-535)をご参照ください。

KISMOS

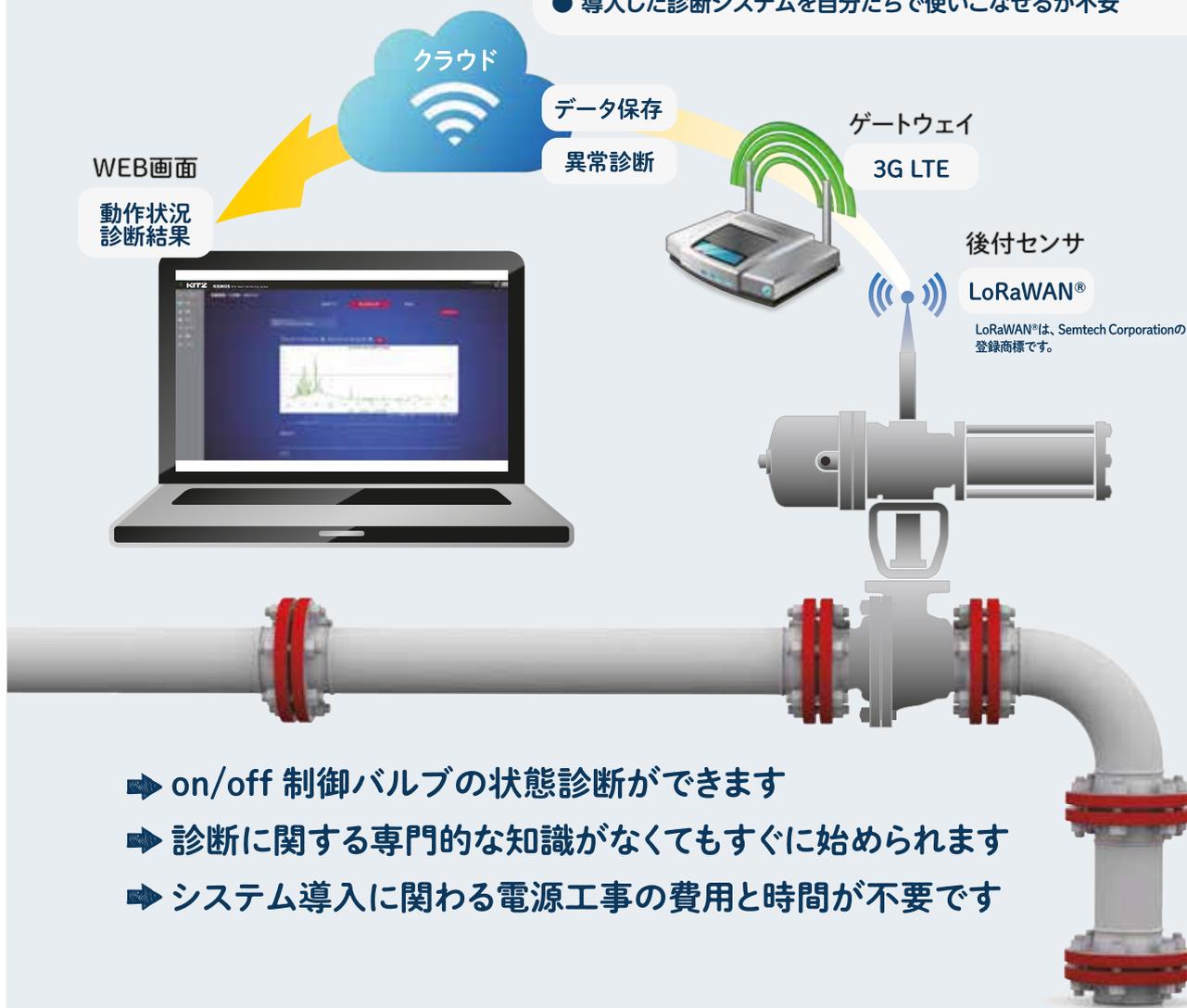
KITZ SMART MONITORING SYSTEM

明日から始められる バルブトラブルの未然防止ソリューション

独自のセンシング・AIを活用した技術によってバルブの異常の予兆を検出する
モニタリングサービス「KISMOS(キスモス)」を提供します。

プラント・工場などの生産現場が抱える課題

- 熟練技術者が少なくなり、保全業務の品質低下が心配
- 保全の重要性が高まっているなか、人による保全業務に限界を感じる
- 診断システムを導入したいが、導入費用や工事期間がかかる
- 導入した診断システムを自分たちで使いこなせるか不安



IoT、AI 技術を活用し、
お客様の生産プロセスの安全、生産性の維持に貢献致します！

AIによる異常予兆の可視化

従来の目視による点検では困難だった異常の予兆を把握

- ➡ IoT技術を活用し、バルブ動作の様子を可視化
- ➡ 可視化したデータをAI技術によりスコア化して、
バルブ動作の変化を検出



●お問い合わせ先・詳細はこちら
<https://kitz-product.com/service/kismos/>



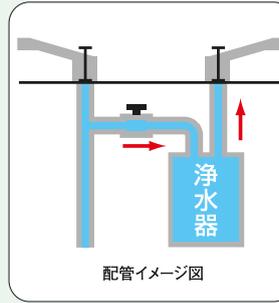


I 形
OAS-2
 ※セット品カートリッジ OASC-2
OAS-9
 ※セット品カートリッジ OASC-9

本体質量(満水時)	1.5kg(2.7kg)
常用使用圧力	0.10~0.60MPa
使用可能な最小動水圧	0.07MPa

【認証機関：日本水道協会(認証番号：W-2)】

I 形 浄水器について



浄水器本体に常時圧力がかかるタイプ

- 配管がシンプル
- 圧損が少なく大流量
- 止水時のポタ落ち無し
- 専用水栓*を選べる

*単水栓に限る

アンダーシンク

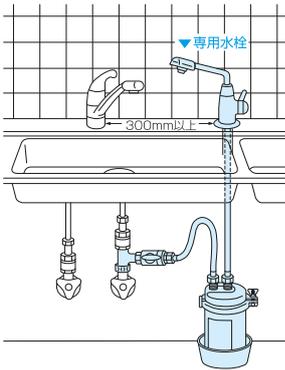
アンダーシンクでの使用時

セット品のカートリッジはOASC-2になります。

キッチンの状況に応じて取付方法が異なります。

UV1 アンダーシンク 流し台下分岐型

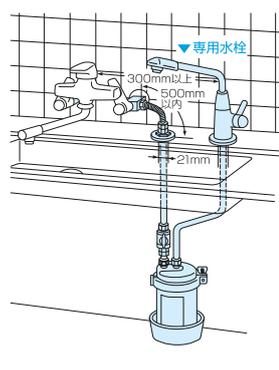
OAS2S-UV-1
OAS2S-U-1 (専用水栓なし)



●水色の部分が商品に含まれています。

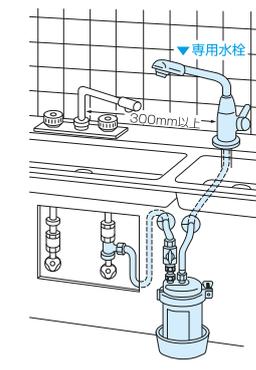
UV2 アンダーシンク 給水栓分岐型

OAS2S-UV-2
OAS2S-U-2 (専用水栓なし)



UV3 アンダーシンク 流し台下裏側分岐型

OAS2S-UV-3



浄水専用水栓

セット品専用水栓 (OAS2S-UV)



●単水栓であれば お好きな水栓を選べます!!

※これらの単水栓は一例です。当社での取扱いはございません。

単水栓の一例



お好きな混合水栓で浄水器を使用したい場合



〈設置イメージ〉



●写真の赤枠部分が商品に含まれております。

混合水栓の給水側配管に接続して給水側はすべて浄水が吐水されます。

ポイント①
 お好きな混合水栓で高性能なビルトイン浄水器を使用できます。

ポイント②
 既設の混合水栓に後付けも可能です。新たに専用水栓を設ける必要がなくシンク周りもスッキリ。

ポイント③
 吐水レバーを給水側に振り切ると浄水が吐水され、給湯・給水の間の位置では給湯側の水道水と浄水が混ざって吐水されますので洗い物などにご使用ください。

(A) OAS9S-U-1

※セット品カートリッジ OASC-9

※デザイン・性能・寸法等は、改良のため、予告なく変更することがありますのでご了承ください。
 ※商品の色はカタログの色と多少異なる場合がございます。
 ※(株)キッツマイクロフィルタは一般社団法人浄水器協会の会員です。

お問い合わせ・
 カタログのご用命は

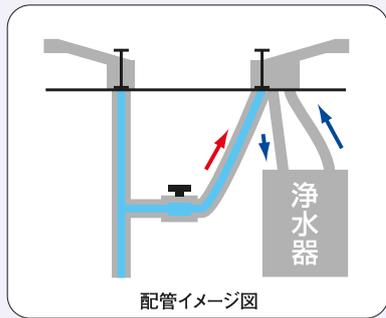
株式会社 キッツ マイクロフィルタ

TEL 03-6262-1928

FAX 03-6262-1960

までお気軽に!!

Ⅱ形 浄水器について



浄水器本体に止水時
圧力がかからないタイプ

- カートリッジ交換が簡単



専用水栓の場合
(Gシリーズ)



一体型混合水栓の場合
(ESシリーズ)

浄水器専用水栓

お使いの水栓はそのまま、取付可能なタイプ

G 洗練されたシンプルなボディライン

OSS-G4 OSS-G7

回転規制範囲
(左右各60°、計120°)

120°
回転規制

専用水栓
混合水栓
商品には含まれません

本体最大径φ46

取付穴径φ36.5~40mm

最大取付板厚25mm

給水ホース
(長さ800mm)

ワンタッチキャップ

逆止弁付継手

フレキシ管(長さ600mm)

片ナットチース

元バルブ
商品には含まれません

カートリッジOSSC-4

カートリッジOSSC-7

単位: mm

対応カートリッジ
OSSC-4 OSSC-7

梱包部品

- 専用水栓(G) ●カートリッジx1
- ブラケットハンガーx1
- 給水ホース(800mm)x2
- フレキシ管(600mm)x1 ●片ナットチースx1
- ワンタッチキャップx2 ●検査プラグx1

取付穴径
φ36.5-40

カラー水栓シリーズ

ステンレスカラー
(SL)OSS-G4
(SL)OSS-G7



ブロンズカラー
(BR)OSS-G4
(BR)OSS-G7



ダーククロームカラー
(DC)OSS-GB4



※デザイン・性能・寸法等は、改良のため、予告なく変更することがありますのでご了承ください。
※商品の色はカタログの色と多少異なる場合がございます。
※(株)キッツマイクロフィルターは一般社団法人浄水器協会の会員です。

お問い合わせ・
カタログのご用命は

株式会社 キッツ マイクロフィルター

TEL 03-6262-1928

FAX 03-6262-1960

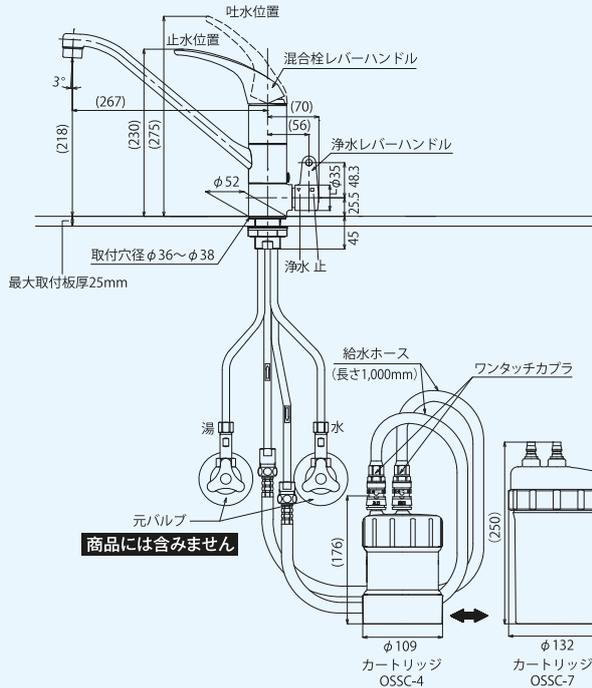
までお気軽に!!

一体型混合水栓

水・湯・浄水を1本の水栓でコントロール

A 1本の水栓で、湯・水・浄水の3通り

OSS-A4 OSS-A7



単位: mm

対応カートリッジ



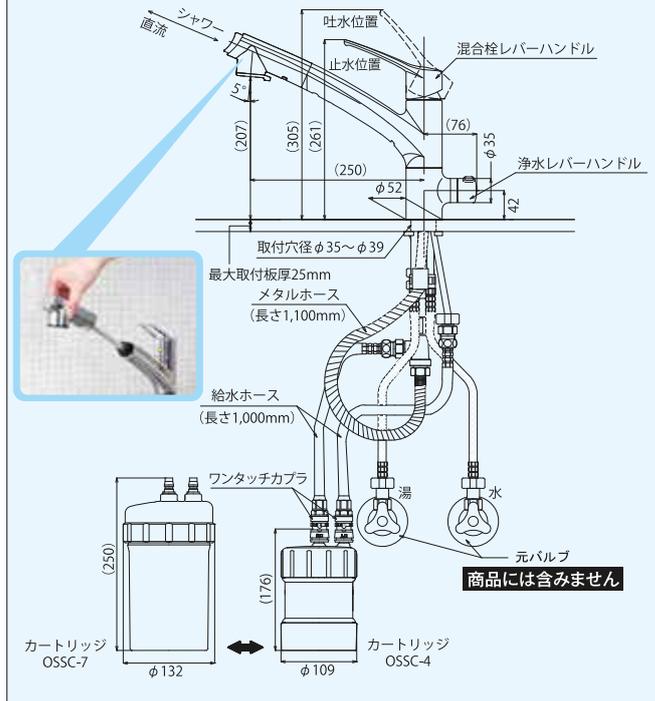
梱包部品

- 専用水栓(A) ●カートリッジ x1
- ブラケットハンガー x1
- 給水ホース(1,000mm) x2
- ワンタッチカプラ x2 ●検査プラグ x1

取付穴径
φ36~φ38

ES レバーでムダなお湯を自然に
カット&カンタン適量操作

OSS-ES4 OSS-ES7



単位: mm

対応カートリッジ



梱包部品

- 専用水栓(ES) ●カートリッジ x1
- ブラケットハンガー x1
- 給水ホース(1,000mm) x2
- ワンタッチカプラ x2 ●検査プラグ x1

取付穴径
φ35~φ39

*1 省エネ法に準ずる、吐水時の最大流量が節約できる水栓
*2 水優先の操作において、湯が吐水されない節湯水栓

Ⅱ形浄水器 交換カートリッジ

OSSC-4

17+2 物質除去
35 ろ過流量
20 使用量
1 年 交換目安



質量(満水時)	0.7kg(1.3kg)
使用可能な最小動水圧	0.07MPa
ろ材の種類	中空糸膜、活性炭、不織布
ろ過流量*1	3.5L/分
ろ材交換時期の目安*1	1ヵ年(1日あたりの使用水量20L)*2
浄水能力*1	遊離残留塩素、濁り、総トリハロメタン(*) クロロホルム(*), プロモジクロロメタン(*), ジブロモクロロメタン(*), プロモホルム(*), テトラクロロエチレン(*), トリクロロエチレン(*), CAT(農薬), 2-MIB(カビ臭)、溶解性鉛
除去性能①*3	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン(*), ベンゼン(*), 陰イオン界面活性剤 フェノール類、ジェオスミン
除去性能②*4	鉄(微粒子状) アルミニウム(中性) 細菌除去率99.999%

*1 JIS S 3201に準拠した浄水器カートリッジの性能試験結果
*2 除去対象物質や水質、水量など環境要因により交換時期は異なります。
*3 JWPAS B100に従った試験方法により除去が確認された物質です。
*4 JIS S 3201(参考)細菌除去試験方法により除去率99.999%
(*)JIS S 3201付属書Aに基づく性能試験結果

OSSC-7

17+2 物質除去
50 ろ過流量
30 使用量
1 年 交換目安



質量(満水時)	1.1kg(2.3kg)
使用可能な最小動水圧	0.07MPa
ろ材の種類*1	中空糸膜、活性炭、不織布
ろ過流量*1	5.0L/分
ろ材交換時期の目安	1ヵ年(1日あたりの使用水量30L)*2
浄水能力*1	遊離残留塩素、濁り、総トリハロメタン(*) クロロホルム(*), プロモジクロロメタン(*), ジブロモクロロメタン(*), プロモホルム(*), テトラクロロエチレン(*), トリクロロエチレン(*), CAT(農薬), 2-MIB(カビ臭)、溶解性鉛
除去性能①*3	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン(*), ベンゼン(*), 陰イオン界面活性剤 フェノール類、ジェオスミン
除去性能②*4	鉄(微粒子状) アルミニウム(中性) 細菌除去率99.999%

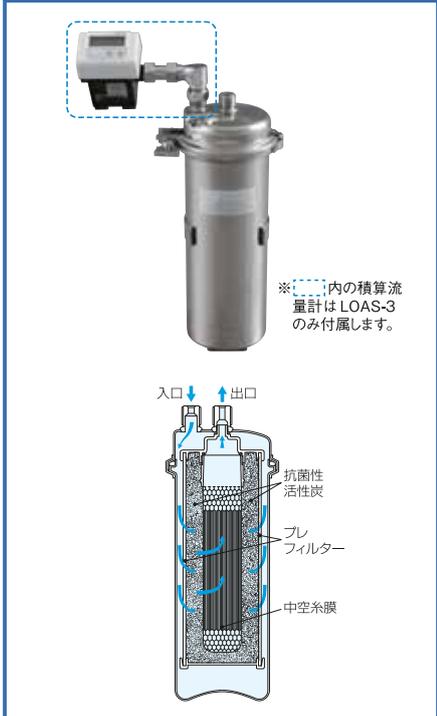
*1 JIS S 3201に準拠した浄水器カートリッジの性能試験結果
*2 除去対象物質や水質、水量など環境要因により交換時期は異なります。
*3 JWPAS B100に従った試験方法により除去が確認された物質です。
*4 JIS S 3201(参考)細菌除去試験方法により除去率99.999%
(*)JIS S 3201付属書Aに基づく性能試験結果

味を一層引き立てる、おいしい水を必要とする
喫茶店やお寿司屋さん
などにオススメ!

A 1筒式浄水ユニット

LOAS-N3 LOAS-3 (積算流量計付)

抗菌性活性炭でカルキなどのニオイを、高性能中空糸膜で雑菌類をろ過する本格派の浄水ユニットです。おいしいごはんやコーヒーには、水が重要なポイント。お寿司屋さんや喫茶店などで、お客様においしさを味わっていただくための秘密兵器です。



●仕様

材料の種類	ハウジング部:SUS304、カートリッジ部:ABS
ろ材の種類	活性炭、不織布、中空糸膜
ろ過流量	10.0ℓ/分
浄水能力	遊離残留塩素 総ろ過水量 100,000ℓ、除去率80%*1
ろ材の交換時期の目安	1ヵ年(1日あたりの使用量:80ℓ/日)*2
瞬間耐圧	1.75MPa
常用使用圧力	0.1~0.6MPa(0.35MPaを超える場合は、減圧弁を設置してください)
外形寸法	胴径102mm(最大169mm)×高さ320mm
本体質量(満水時)	1.9kg(3.6kg)

*1: JIS S 3201での試験結果 *2: 使用水量、水質、環境要因により取替の目安が短くなる場合があります。

浄水処理能力 **30,000ℓ** ろ材の交換時期の目安* **1日80ℓの使用で1ヵ年**

クリーンでおいしい水を、大量に必要とする
病院や保育園
などにオススメ!

B 2筒式浄水ユニット

TOAS-N1 TOAS-1 (積算流量計付)

抗菌性活性炭と中空糸膜のカートリッジを独立させた2筒式の浄水ユニットです。大型の飲食店や病院・幼稚園・学校などで、クリーンでおいしい「水」が大量にご使用いただけます。



●仕様

材料の種類	ハウジング部:SUS304、カートリッジ部:ABS
ろ材の種類	活性炭、不織布、中空糸膜
ろ過流量	10.0ℓ/分
浄水能力	遊離残留塩素 総ろ過水量 200,000ℓ、除去率80%*1
ろ材の交換時期の目安	1ヵ年(1日あたりの使用量:145ℓ/日)*2
瞬間耐圧	1.75MPa
常用使用圧力	0.1~0.6MPa(0.35MPaを超える場合は、減圧弁を設置してください)
外形寸法	胴径102mm(最大169mm)×高さ320mm 2本 取付左右幅258mm
本体質量(満水時)	3.3kg(7.1kg)

*1: JIS S 3201での試験結果 *2: 使用水量、水質、環境要因により取替の目安が短くなる場合があります。

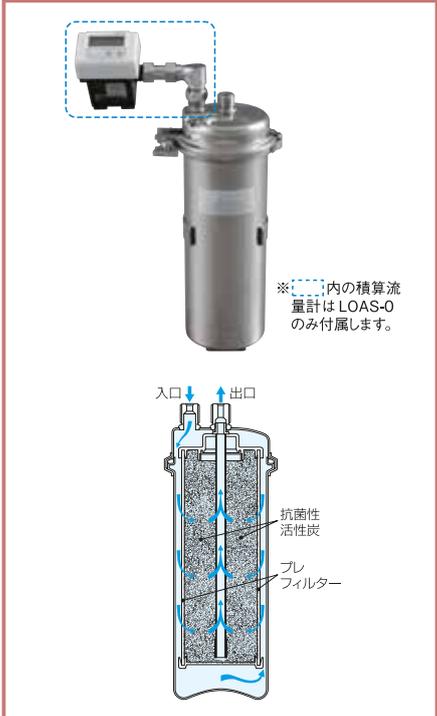
浄水処理能力 **54,000ℓ** ろ材の交換時期の目安* **1日145ℓの使用で1ヵ年**

毎日、お水を大量に必要とする
おそば屋さんやラーメン屋さん
などにオススメ!

C 活性炭式浄水ユニット

LOAS-N0 LOAS-0 (積算流量計付)

ろ過材料に抗菌性活性炭を大量に採用した浄水ユニットです。毎日、大量のお水を使用されるおそば屋さんやラーメン屋さんなどで、ニオイなどを除去したおいしい「水」が、安価なコストで大量にご使用いただけます。



●仕様

材料の種類	ハウジング部:SUS304、カートリッジ部:ABS
ろ材の種類	活性炭、不織布
ろ過流量	10.0ℓ/分
浄水能力	遊離残留塩素 総ろ過水量 200,000ℓ、除去率80%*1
ろ材の交換時期の目安	1ヵ年(1日あたりの使用量:545ℓ/日)*2
瞬間耐圧	1.75MPa
常用使用圧力	0.1~0.6MPa(0.35MPaを超える場合は、減圧弁を設置してください)
外形寸法	胴径102mm(最大169mm)×高さ320mm
本体質量(満水時)	1.9kg(3.6kg)

*1: JIS S 3201での試験結果 *2: 使用水量、水質、環境要因により取替の目安が短くなる場合があります。

⚠️ **ご注意** 活性炭式浄水ユニットの場合、通水初期に微少の活性炭の流出があります。

浄水処理能力 **200,000ℓ** ろ材の交換時期の目安* **1日545ℓの使用で1ヵ年**

*使用水量、水質、環境要因により交換の目安が短くなる場合があります。

積算流量計について

積算流量計の電池の寿命は約4年です。電池は流量計と一体ですので交換はできません。電池が切れた場合は買い替えとなりますので、ご注意ください。

※デザイン・性能・寸法等は、改良のため、予告なく変更することがありますのでご了承ください。
※商品の色はカタログの色と多少異なる場合がございます。
※(株)キッツマイクロフィルターは一般社団法人浄水器協会の会員です。

お問い合わせ・
カタログのご用命は

株式会社 **キッツ マイクロフィルター**

TEL 03-6262-1928

FAX 03-6262-1960 までお気軽に!!

簡単!スピーディ!高性能! 持ち運びもしやすい携帯用浄水器!

コンパクトで持ち運びにも便利な「スーパーデリオス」は2Lペットボトル100本分もの浄水能力があります。
飲用、生活用水、ケガの洗浄水など様々なシーンでご使用いただけます。



本体セット
スーパーデリオス

番号:SD8S-2

交換カートリッジ
デリオス-E

番号:SD8C-2

こんなシーンでご利用いただけます。

災害などの
緊急時に



被災時の飲み水確保や傷口の洗浄などに役立ちます。

アウトドアに



0.1 μ m以上の河川の有害な細菌類や原虫、浮遊する有機物などもしっかり除去します。

海外旅行や
海外出張に



水道水の飲用に不安がある場合にご利用いただけます。

スーパーデリオスの特徴

POINT 1

0.1 μ m高性能
フィルター

POINT 2

スピード
浄水

POINT 3

コンパクトな
デザイン



通気弁
通気番シリーズ



排水用通気弁



屋外用カバー付排水用通気弁



排水用通気弁



排水用通気弁 (点検口付き)



排水用通気一体型継手

製品記号	AAV-	AAVC-	AAVS-40	AAVST-40	AAVJ-75X
呼び径	製作範囲	製作範囲	製作範囲	製作範囲	製作範囲
40 1 $\frac{1}{2}$	○	○	○	○	
50 2	○	○	○	○	
65 2 $\frac{1}{2}$	○	○			
75 3	○	○			○
100 4	○	○			
125 5	○	○			
ポデー	ABS樹脂	ABS樹脂	ABS樹脂	ABS樹脂	PVC-U
キャップ	ABS樹脂	ABS樹脂	ABS樹脂	ABS樹脂	ABS樹脂
ジスク/シート	EPDM	EPDM	EPDM	EPDM	EPDM
ジスクホルダ	ABS樹脂	ABS樹脂	ABS樹脂	ABS樹脂	ABS樹脂
ポデーシートリング					ABS樹脂
ボックス				PVC	
Oリング	NBR	NBR	EPDM	EPDM	NBR
接続形状	JIS K6739				
参照頁	製品特長：関製12	製品特長：関製12	製品特長：関製12	製品特長：関製12	製品特長：関製12

通気弁
通気番シリーズ
排水用ミニ通気弁



洗面・Pトラップ用



洗面・Sトラップ用



キッチン流し用



キッチン流し・横管用

製品記号	AAVP-P	AAVP-L	AAVP-K	AAVP-H
呼び径	製作範囲	製作範囲	製作範囲	製作範囲
32 1 $\frac{1}{4}$	○	○		
40 1 $\frac{1}{2}$			○	○
ベース	ABS樹脂	ABS樹脂	ABS樹脂	ABS樹脂
ドーム	ABS樹脂	ABS樹脂	ABS樹脂	ABS樹脂
ジスク	EPDM	EPDM	EPDM	EPDM
パッキン	CR・NBR	CR・NBR	CR	
ジスクホルダ	ABS樹脂	ABS樹脂	ABS樹脂	ABS樹脂
Oリング	NBR	NBR	NBR	NBR
スプリング	SUS304-WPB	SUS304-WPB	SUS304-WPB	SUS304-WPB
接続形状	キッツ標準	キッツ標準	キッツ標準	キッツ標準
参照頁	製品特長：関製12	製品特長：関製12	製品特長：関製12	製品特長：関製12

通気弁
通気番シリーズ
低位設置型
排水用通気弁



立て取出し型VP管用



立て取出し型VU管用



水平取出し型VP管用



水平取出し型VU管用

製品記号	AAVM-VP	AAVM-VU	AAVM-FP	AAVM-FU
呼び径	製作範囲	製作範囲	製作範囲	製作範囲
40 1 $\frac{1}{2}$	○	○	○	○
ベース	ABS樹脂	ABS樹脂	ABS樹脂	ABS樹脂
ドーム	ABS樹脂	ABS樹脂	ABS樹脂	ABS樹脂
ジスク	EPDM	EPDM	EPDM	EPDM
ジスクホルダ	ABS樹脂	ABS樹脂	ABS樹脂	ABS樹脂
Oリング	NBR	NBR	NBR	NBR
スプリング	SUS304-WPB	SUS304-WPB	SUS304-WPB	SUS304-WPB
接続形状	JIS K6739(VP75°用)	JIS K6739(VU75°用)	JIS K6739(VP75°用)	JIS K6739(VU75°用)
参照頁	製品特長：関製12	製品特長：関製12	製品特長：関製12	製品特長：関製12
備考			【注意】 「水平取出し型」の場合は、 通気弁と分岐継手の間を 300mm以上離してください。	【注意】 「水平取出し型」の場合は、 通気弁と分岐継手の間を 300mm以上離してください。

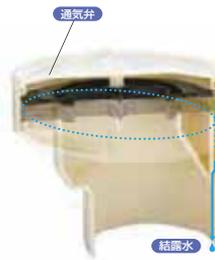
■排水用通気弁

“通気番”シリーズ | 暮らしの排水回りに「適材適所」の“通気番”、6シリーズ

独自の偏心構造で結露を防止
だから保温材FREE!

- 独自の偏心構造で結露を防止、保温材も不要
- 外觀スッキリ、通気システムのスタンダード
- 優れた通気性能と高い気密性を両立
- 用途に合わせて選べる6サイズ

排水用通気弁
通気番



伸頂・低位兼用で1台2役
設置場所の自由度を向上

- 超コンパクト形状（狭所設置に最適）
- 簡単・確実施工（本体に“透明樹脂”を採用）
- 繰返し開閉しても静かに通気
- 結露水が溜まらない構造のため、保温材も不要
- 通気管φ40・50*兼用
※VP50には使用できません

排水用通気弁 **通気番**

スイングタイプ



室内の景観を損ねない
“フラットデザイン”を採用

- 業界初の“流水音低減構造”により流水音を減衰し、より快適な生活環境を提供
- コンパクト形状
- 伸頂・低位兼用のため、設置高さの調整不要

排水用通気弁 **通気番**

スイングタイプ「点検口付き」



抜群の吸気性能で快適な排水を実現
ダブルシールで臭い・水漏れもシャットアウト!

- キッチンや洗面の排水管に簡単に取付可能
- 不快なゴボゴボ音や、臭いをシャットアウト
- 通気弁と逆止弁のダブルシール構造により、外部への悪臭・水漏れを防止
- 設置場所に合わせて選べる4タイプ

器具設置型 排水用通気弁

通気番
ぷち



省スペース設計

本体が最大200°の範囲で回転、省スペース化に対応します。

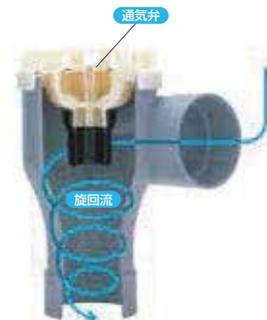


二重管構造で最上階の通気管の省略が可能
通気と排水を同時処理!

- 最上階の伸頂通気管が不要
- 暮らしの水廻りに拡がる自由
- 旋回流によるゆとりの排水能力

排水用 通気一体型継手

通気番
フルト



通気分岐継手との組合せで
設置場所を選ばない高い自由度を実現!

- 器具あふれ縁以下に設置が可能!
- 通気弁と逆止弁のダブルシール構造により、外部への悪臭・水漏れを防止
- 通気分岐継手でさらに低位設置が可能、点検口設置場所まで通気管を延長できる

低位設置型 排水用通気弁

通気番
マルチ



省スペース設計

本体が最大200°の範囲で回転、省スペース化に対応します。





マジックジョイント



マジックジョイント



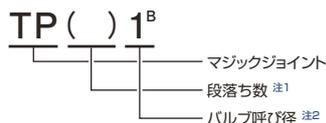
マジックジョイント

製品記号	TP			TP(1)		TP(2)	
	呼び径	接続径	製作範囲	接続径	製作範囲	接続径	製作範囲
15	1 1/2	1/2×Rc1/2	○				
20	3/4	3/4×Rc1/2	○				
25	1	1×Rc3/4	○				
32	1 1/4	1 1/4×Rc1	○				
40	1 1/2	1 1/2×Rc1 1/4	○			1 1/2×Rc1	○
50	2	2×Rc1 1/4	○				
65	2 1/2	2 1/2×Rc1 1/4	○	2 1/2×Rc2	○		
80	3	3×Rc1 1/4	○			3×Rc2	○
ボデー	FCD-S						
ボンネット/キャップ/カバー	S25C						
ガスケット	非石綿シート・銅板						
Oリング	FKM・NBR						
ロックリング	304SS						
クランプ	FCD-S						
接続形状	ねじ込み						
最高許容圧力	1.0MPa						
参照頁	・ 消防設備用：消防5 ・ 製品特長：下記						

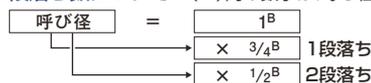
※分岐管取付器（TP）の消防認定品については、消防5（100ページ）をご参照ください。

異径サイズの読み方

径違いマジックジョイント



注1: 段落ち数について…()内の数字は、呼び径に対する段落ち数を表しています。

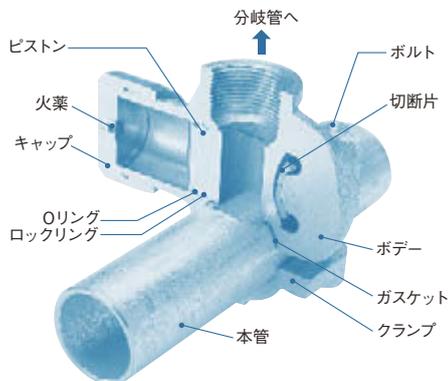


注2: バルブ呼び径について…呼び径(大きい口径)を製品記号の後につけてください。

マジックジョイントの特長

パイプにセットし、ハンマーで叩くだけの簡単施工を実現

KITZマジックジョイントは、パイプに新たな分岐管を設ける場合に威力を発揮する新工法の継手です。作業は、KITZマジックジョイントを「パイプにセットしハンマーで一叩きするだけの簡単施工」、「配管ラインの流体を止める必要がない」、また、パイプを切断したりねじを切ったり、溶接したりする手間がなくなります。これにより、従来工法に比べ「作業時間は約20分の1」、「費用も約2分の1」と驚異的な時間の短縮と大幅なコストダウンを実現。合理化・省力化時代の配管作業ニーズにアイデアでお応えする頼もしい継手です。



1

キャップ穴に打込みピンを差込んでハンマーでワンショットすると、キャップ内の火薬が爆発します。

2

この爆発力でピストンがシリンダー内をスライドし、ピストンに付いた刃が本管を切断、分岐孔を作ります。

3

さらに切断片を収納して分岐が完了。この一連の工程が一瞬のうちにシリンダー内で行われます。