

クボタケミックス

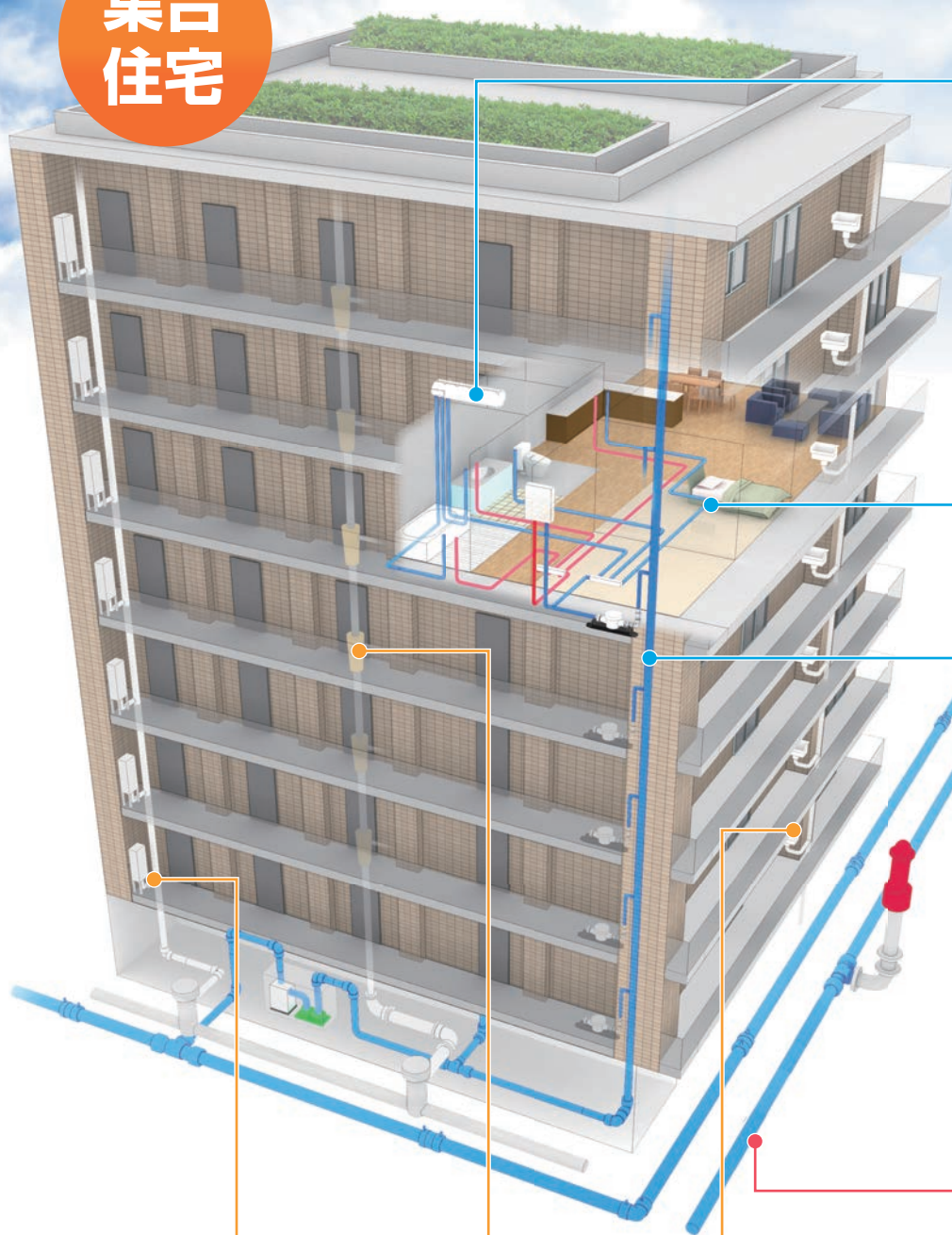
建築設備配管用カタログ

| 給水 | 給湯・高温排水 | 排水・通気 | 換気 |



建築設備の配管は、1棟まるごと クボタケミックスにお任せください。

集合
住宅



給水・給湯

貯水機能付
防災ヘッダー

(P218)



貯めるゾー 36L、18L

給水管

(P17)



HIパイプ、水道用透明継手

給水・給湯管

(P117)



樹脂管(PB、PEX)・継手

給水管 (埋設・ピット・立て管)

(P177)



建築設備用ポリエチレンパイプ

消火

屋外・屋内消火設備

(P200)



消火用ポリエチレンパイプ

排水

高温排水システム

(P33)



タフカラー-HTパイプ、HTDV継手(耐熱耐候性カラーパイプ)

排水立て管・集合管

(P8)



排水集合管・クボタイカシリーズ

雨樋・スロップシンク

(P59)



耐候性カラーパイプ・継手

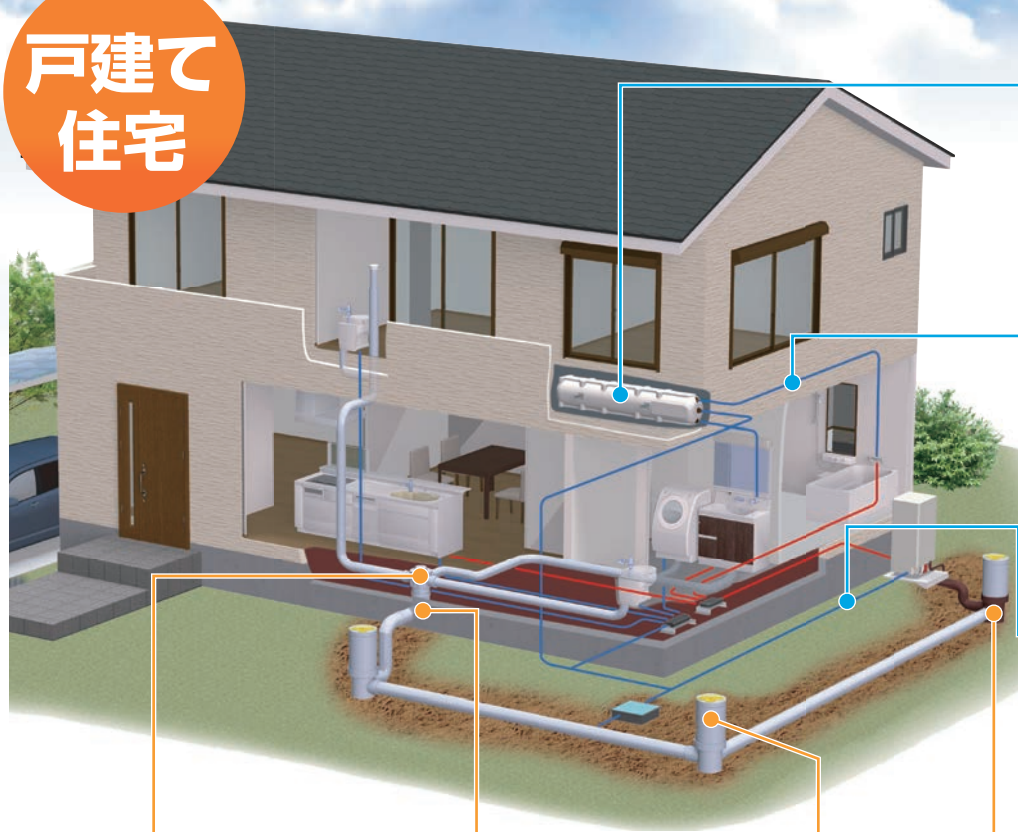
受注生産品について

本カタログ掲載の製品には受注生産品があります。受注生産品は設計積算価格表に示していますのでご確認ください。設計積算価格表の最新版は、当社ホームページでご覧いただけます。

クボタケミックス建築設備用配管材

優れた耐食性、施工性で定評のあるプラスチックパイプ。クボタケミックスは、その特性を十分に生かした各種建築設備用配管材を多数取揃えています。集合住宅では、各種給水・給湯用配管材から、排水集合管や高温排水システムなどの種類豊富な排水用管材を品揃え。戸建て住宅では、給水・給湯・排水用配管材はもちろんのこと、長期優良住宅に適合した配管材もラインナップ。これら一般住宅からホテル、工場、プラント設備にいたるまで、建築設備の配管は一棟まるごとクボタケミックスにお任せください。

戸建て住宅



給水・給湯

貯水機能付 防災ヘッダー (P218)



貯めてるゾー 36L、18L

給水・給湯管 (P117)



樹脂管(PB、PEX)・継手

給水管 (P17)



HIパイプ、水道用透明継手

排水分野

排水合流継手 (P205)



KCユカマス

基礎貫通継手 (P212)



KC 貫通バック

宅内ます (P15)



フルふた 宅地ます

高温排水システム (P33)



HTDV継手

目次

● 主な製品の紹介

1 硬質ポリ塩化ビニル系製品

I. 給水・圧送管用ビニルパイプ・継手	17
II. 給湯・高温排水用HTパイプ・継手	33
III. 排水・通気・雨水立とい用ビニルパイプ・継手	59
IV. 換気用VM二管路管・継手	95
V. 関連の塩ビ管	97
VI. 接合用品	99
VII. 接合方法	101
参考資料	
I. 性能・品質	107
II. ソルベントクラッキング対策	111
III. 使用上の注意事項	113

2 架橋ポリエチレン管・ポリブテンパイプ・継手

I. 給水・給湯配管システム	117
II. 床暖房・融雪・冷水配管システム	145
III. 管の性能・品質	150
IV. 接合・施工手順	155
V. 水圧試験	171
VI. 使用上の注意事項	172

3 建築設備用ポリエチレンパイプ・継手

I. 建築設備用ポリエチレンパイプ(HPE)E	175
II. 地中熱交換用配管システム(GEOGRA)	195
III. 消火用ポリエチレンパイプ	200

4 その他 関連製品

I. 低層住宅用排水継手KCユカマス・KC貫通バック	205
II. 貯水機能付防災ヘッダー「貯めてるゾー」	218

主な製品の紹介

給水用

KCHI-VPパイプ

水道用：日本工業規格 JIS K 6742 品

耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管

KCHI-TS継手

水道用：日本工業規格 JIS K 6743 品

耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル継手

寒冷地配管や建物内の給水管に

低温時(外気温)でも優れた耐衝撃性を維持。寒冷期や他管工事での衝撃による被害を最小限に抑えます。

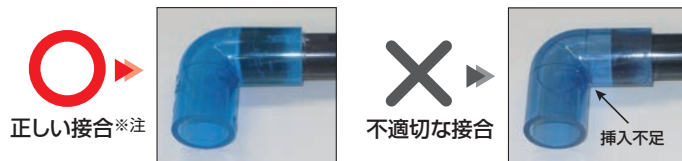
使用温度・圧力

使用温度範囲	常温(5~35℃)
使用圧力(静水圧)	0.75MPa

⚠ 管内流速が速くなると水撃圧が高くなりますのでご注意ください。
(管内流速は、原則として2m/s以下となるようにしてください。)

KC水道用透明継手

スケルトンボディで接合状態を確認。接着剤の塗り忘れを防止します。



※注：継手の種類によってはストッパーまで挿入しづらいものがあります。
その場合は「ゼロポイント+1/3」以上挿入してください。

P17参照



P27参照



ラインナップ口径：呼び径 13~50

給湯用

KCHTパイプ、継手

日本工業規格 JIS K 6776、6777 品

耐熱性硬質ポリ塩化ビニル管/継手

軽量&耐熱性で給湯管として活躍

塩ビの優れた耐食性・施工性を生かした、高温流体用管材。従来の金属管とは異なり、錆びや腐食による水質悪化や電食、漏電事故などの心配がありません。

使用温度・圧力

● 呼び径50以下 HTパイプ(JIS K 6776)の使用温度と最高使用圧力の条件

使用温度(℃)	5~40	41~60	61~70	71~90
最高使用圧力(MPa)	1.0	0.6	0.4	0.2

● 呼び径65以上 HTパイプ(メーカー規格)の使用温度と最高使用圧力の条件

使用温度(℃)	5~40	41~60	61~70	71~85
最高使用圧力(MPa)	1.0	0.4	0.25	0.15

※1. 連続常用温度：呼び径50以下85℃、呼び径65以上80℃以下
2. 最高使用圧力：静水圧+水撃圧

P33参照



高温排水用 (家庭用食器洗浄機、エコキュート高温排水用)

KCHTDV継手

P43 参照

排水管を高温排水から守る!

オール電化住宅の普及に伴い、エコキュートや電気温水器などの貯湯式給湯機の設置比率が高まっております。これらの貯湯タンクより排出される高温排水に対応した配管システムです。

特長

1. 耐熱樹脂により優れた耐熱性(90℃)を発揮し、管路を守ります。
2. 耐食性に優れ、管路が錆びません。
3. 優れた排水能力により、ほとんどのメーカーや機種に対応できます。

使用温度・圧力

使用温度範囲	5~90℃
使用圧力	無圧

トラップ、ホッパー

THT-II/THT-II MN

40
50



TH-LHP

75×50



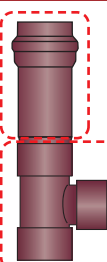
立て管



HT-LEST-S
75×50 S
(受口型)

HT-LEST-P
75×50 P
(差口型)

φ50の時は



伸縮継手50+
HTDVチース50の
組合せで対応可能!

HTパイプ

- ・13×4m~150×4m
- ・40×1m, 40×2m
- ・50×1m, 50×2m, 50×3m
- ・75×3m

HTDV-VCO

50
75



集合住宅内配管例

トラップ、ホッパー

立て管

ピット内横主管

ピット内横主管

HTDV-DL

50
75
100



HTES-C
50
75
100
125

HTDV-45L

50
75
100



HTDV-LL

50
75×50
100



HTDV-DS

50
75
100



HTDV-LT

75
75×50
100
100×75

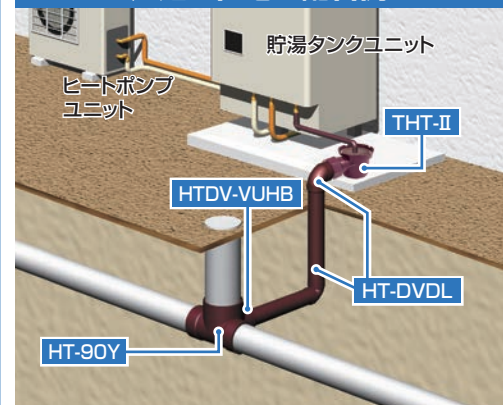


HTDV-Y

75
75×50
100
100×75



戸建て住宅の配管例



家庭用食器洗浄機の普及に伴い、キッチンの排水管での耐熱性向上が求められています。HTDV継手は食器洗浄機からの高温排水に対応できる継手です。



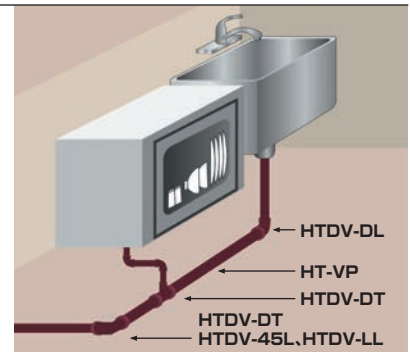
HTDV-DL 20, 25, 40, 50
45L 40, 50
LL 50
DS 40



TH-LHP
50×20
※起点エルボとして
ご使用いただけます。



HTDV-DT
50×20, 50×25
50×40, 50



⚠ 業務用厨房排水は、調理用具洗浄剤にHT管・継手を侵す成分が含まれている場合がありますので、HTDV継手は使用できません。

高温排水用(エコキュート高温排水用)

KCタフカラー HTパイプ・継手

P49 参照

4色(シルバーグレー、ココアブラウン、アイボリー、ミルクホワイト)揃って充実のラインアップ!!

HT樹脂に耐候性カラー樹脂をプラス! 塗装手間を解消!

HTV管・HTDV継手の外層を耐候性カラー樹脂で覆った2層成型の耐熱・耐候性カラーパイプ、カラー継手です。シルバーグレー、ココアブラウン、アイボリー、ミルクホワイトの4色を品揃えしました。

特長

1. エコキュートタンク等からの90℃の高温排水に対応しています。
2. 外層を耐候性カラー樹脂で覆うことにより意匠の向上、塗装手間を軽減します。
3. 耐候性能はKCタフカラーパイプ(P43で参照)と同等です。屋外露出時の紫外線による変色、退色を防ぎます。
4. ヤリトリ機能付き90°Yは、1フロアーの熱伸縮を吸収する伸縮処理が内蔵されています。

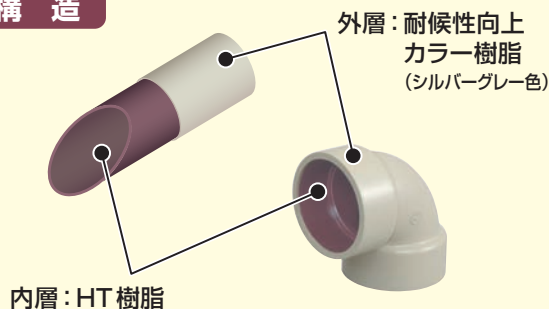
⚠ 圧力配管用途には使用できません。

使用温度・圧力

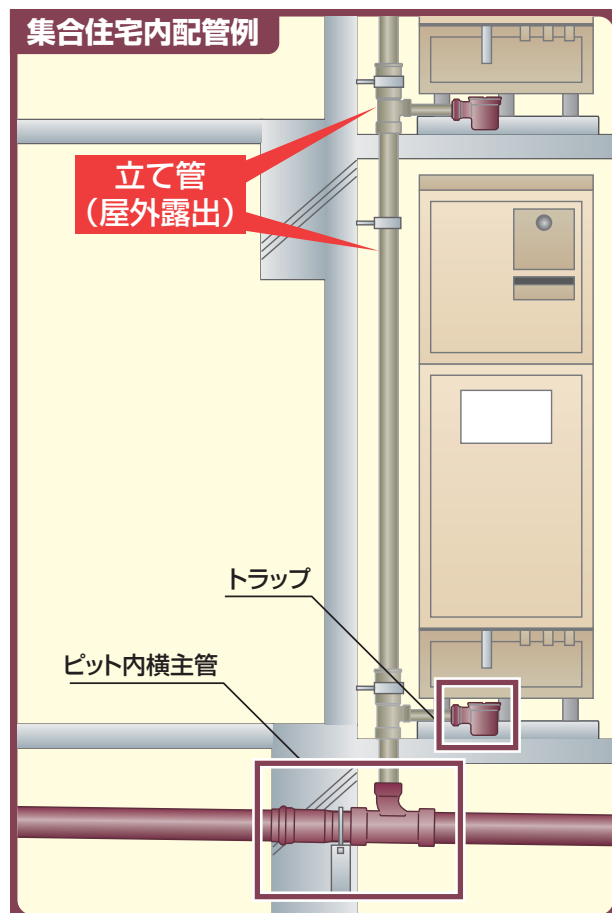
使用温度範囲	5~90℃
使用圧力	無 圧



構造



集合住宅内配管例



雨水立てとい、排水・通気用

タフカラーパイプ・継手

P59 参照

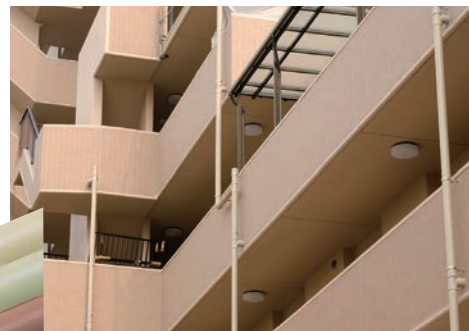
グレー色をプラス

5色のカラーバリエーションで建物の外観にマッチング

建築デザインが多様化し、雨水立てといや排水・通気用パイプも建物にマッチングしたものが求められています。クボタケミックスでは、これまでの4色（シルバーグレー、ココアブラウン、アイボリー、ミルクホワイト）に加え、新たにグレー色をラインナップしました。

紫外線による退色や変色を抑える耐候性向上仕様により施工当初の外観を長く維持します。

※継手は耐候性グレー色に限り塗装品となります。価格、納期は別途ご相談ください。



使用温度・圧力

使用温度範囲	5~60℃
使用圧力	無圧・自然流下

特長

1. 建物に合わせて選べる5色



シルバーグレー
〈略称：SG〉
耐候性向上仕様

ココアブラウン
〈略称：CB〉
耐候性向上仕様

アイボリー
〈略称：IV〉
耐候性向上仕様

ミルクホワイト
〈略称：MW〉
耐候性向上仕様

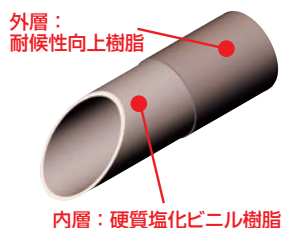
グレー
〈略称：GR〉
耐候性向上仕様

■タフカラーパイプの色相(参考値)は下表のとおりです。
(注)但し、管材の色に合わせてペンキ等を製作される際には、
現物で色合わせしてください。また、パイプの汚れや表示
を消す場合は、エタノールを使用してください。

色	マンセル値	色相	明度/彩度
シルバーグレー		2.5Y	7.5 / 1.0
ココアブラウン		8.0YR	5.0 / 1.4
アイボリー		2.7Y	7.4 / 2.3
ミルクホワイト		5.0Y	9.0 / 0.5
NEW グレー		0.5PB	4.9 / 0.6

2. 耐候性アップしたタフカラーパイプ

元来、塩ビ管は日光・熱・水によって変色しやすい材質ですが、耐候性向上樹脂で覆うことによって変色や退色しにくくしました。



従来のカラーパイプとタフカラーパイプの耐候性比較

		0時間	200時間	500時間	1000時間
ココア ブラウン	耐候性 向上仕様	[Sample]	[Sample]	[Sample]	[Sample]
	従来仕様	[Sample]	[Sample]	[Sample]	[Sample]
シルバー グレー	耐候性 向上仕様	[Sample]	[Sample]	[Sample]	[Sample]
	従来仕様	[Sample]	[Sample]	[Sample]	[Sample]

※社内規格の促進暴露試験結果

補修用塗料のご紹介

KCタフカラーパイプ補修用



カラーバリエーション



販売窓口・お問い合わせ先：株式会社ヘルメチック
TEL：03-3200-7289 FAX：03-3208-8234

排水・通気用

スロップシンク用継手

スロップシンクにベストマッチ!

P68 参照

近年マンションなどの集合住宅にも数多く設置されているバルコニー用スロップシンク。クボタケミックスはスロップシンクへの分岐部に立て管の伸縮を吸収する機能を持ち、管路の信頼性を高め、コンパクトで施工性の良い排水継手を開発。色も立て管とマッチングする豊富なカラーバリエーションをご用意しております。

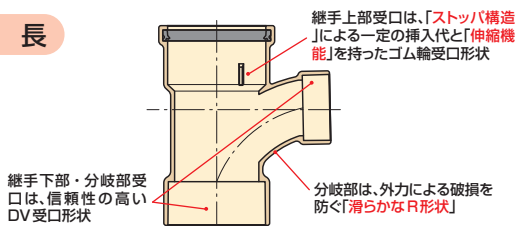
使用温度・圧力

使用温度範囲	5~60℃
使用圧力	無 圧・自然流下



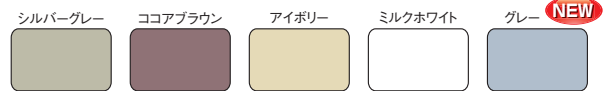
伸縮機能付90°大曲がりY (ELT-SK)

特長



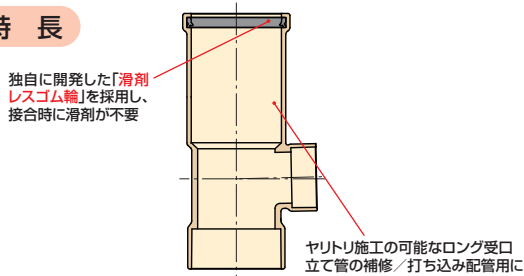
仕様：呼び径 75×50

滑剤を使用せずに接合できる
滑剤レスゴム輪を採用!!



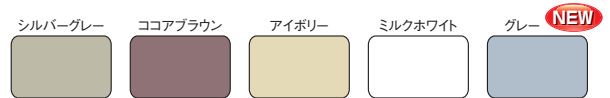
ヤリトリ機能付90°Y (LEST-SK)

特長



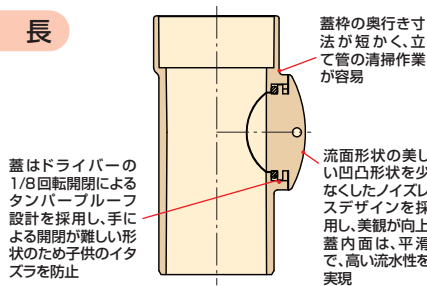
仕様：呼び径 75×50

滑剤を使用せずに接合できる
滑剤レスゴム輪を採用!!



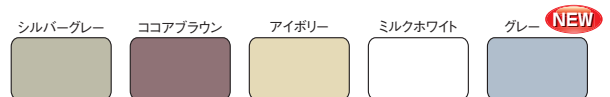
掃除口付片受け管 (CO-SK / CO-SK-L)

特長



2006年度
グッドデザイン賞受賞

仕様：本管呼び径 75
掃除口 65

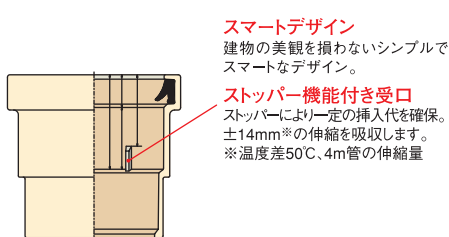


定期点検について

末永く快適にお使いいただくために、蓋が正常に開閉できるか定期的な点検(年1回程度)を行ってください。なお、Oリング(消耗部品)については、定期的な交換をお願いします。

格好ES-D (ES-D)

特長



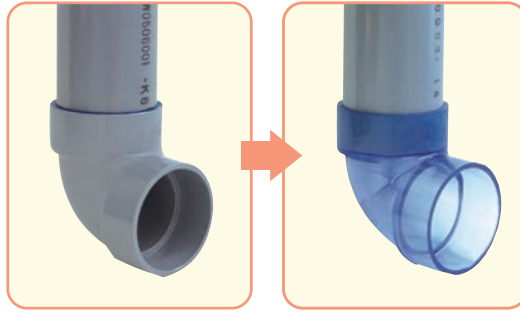
仕様：呼び径 100

排水・通気・換気用

KC透明DV継手／透明VU-DV継手

P79参照

透明仕様で接合部を目視確認



●接着剤の塗り忘れや挿入不足の防止に!

特長

施工管理の簡素化

透明DV継手とカラータフダインプルー接着剤の仕様で接合部の接着確認が目視で容易にできます。

カラータフダインプルー接着剤



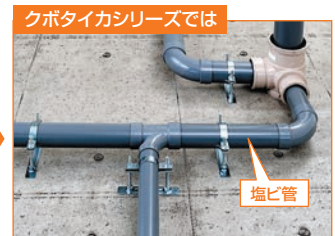
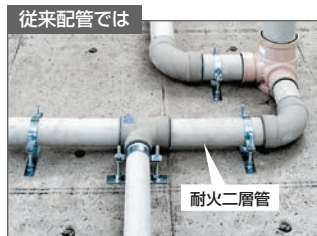
ヒューマンエラーの防止

接着剤の塗り忘れが防止できます。

排水集合管・クボタイカシリーズ

専用カタログ(D83)参照

「カンペイ君」または「カンペイ立て管」により、立て管と横枝管を塩ビ管とすることができます。



国土交通大臣認定および消防性能評価を取得しています。

※カンペイ君では、立て管は塩ビ管と耐火二層管(内管VP管)に対応しています。
※カンペイ立て管は、クボタイ排水集合管と組み合わせてご使用ください。
※横枝管が防火区画の壁を貫通する場合には、別途対策が必要です。

排水立て管関連製品 スマート掃除口

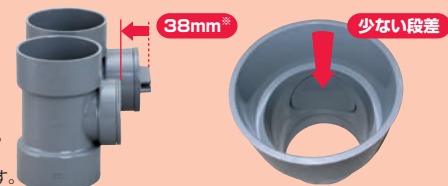
P71、80参照

排水立て管専用の掃除口。透明タイプも品揃え!!
クボタイカシリーズとの相性ピッタリ。



特長

- ①省スペース
- ②内面平滑構造でスムーズな排水
- ③掃除口一体型で施工が簡単



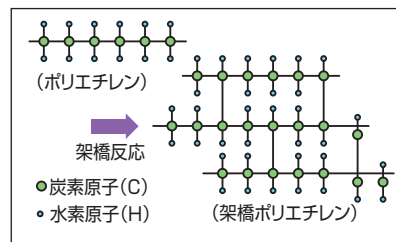
※φ100の場合です。
φ75の場合は約35mmになります。

給水・給湯用

KCペックス (架橋ポリエチレン管) P117参照

日本工業規格 JIS K 6769, 6787 品

KCペックスは、熱可塑性樹脂であるポリエチレンの長所を活かしながら耐熱性、熱間内圧クリープ強さなどの性能をアップした架橋ポリエチレン管です。耐熱性、耐寒性に優れているため、給水・給湯配管や冷温水配管に適しています。

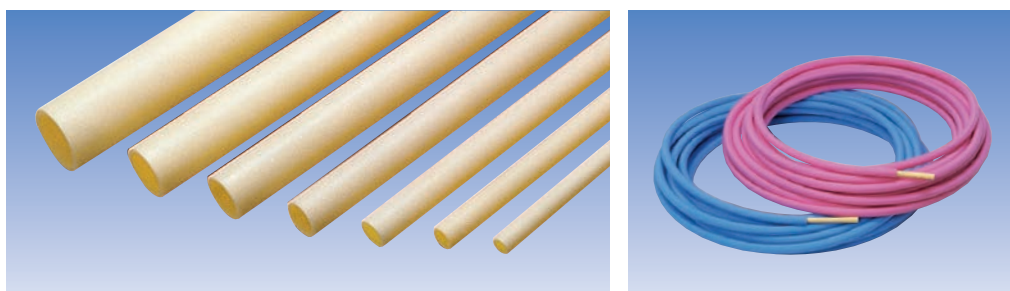


架橋ポリエチレン管とは
熱可塑性プラスチックであるポリエチレンの分子間のところどころを結合・架橋(クロスリンク)させ、あたかも熱硬化性プラスチックのような立体網目構造にした超高分子量のポリエチレンです。これにより、原料のポリエチレンの長所を保ったまま、さらに耐熱性、熱間内圧クリープ強さなどの性能が向上しました。

KCポリブテンパイプ P119参照

日本工業規格 JIS K 6778 品

ポリブテンパイプは、耐熱強度や優れた耐食性、耐薬品性、柔軟性といった特長を活かし、常温の水から温水にわたる広い温度範囲での、建築設備、住宅向けの給水・給湯配管や空調用冷温水配管として、様々な場所・分野で使用されている配管材料です。



NEW 『ストレートタイプ』架橋ポリエチレン管・ポリブテンパイプ
巻き癖が少ないので取り回しが良く、施工しやすくなります。



裸管タイプ

架橋ポリエチレン管 ポリブテンパイプ



呼び径: 13, 16, 20

被覆タイプ

架橋ポリエチレン管 ポリブテンパイプ



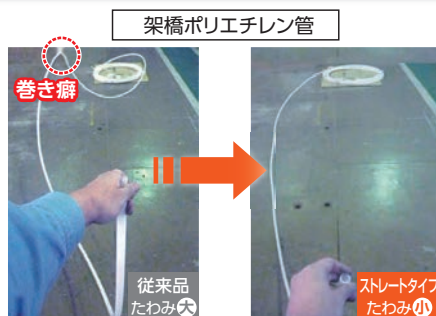
呼び径: 13, 16, 20

※保護材の厚さは5mm, 10mmの2種類

特 長

巻き癖が少ないので、

- ① 取り回しが良く、施工しやすくなります。
- ② リフォームなどの狭所や貫通部の配管がしやすくなります。



給水・給湯用

樹脂管(ポリブテンパイプ・架橋ポリエチレン管)用継手

○印 Jワンクイック2[※] P120 参照

日本工業規格 JIS K 6779 品

KC ポリブテンパイプ、KC ペックスの耐熱強度や耐食性、耐薬品性、柔軟性といった特性を活かし、スピーディーかつ容易で安全な施工を実現する継手が **○印 Jワンクイック2** です。

PPS樹脂を採用し、さらに軽量化したポリブテンパイプ・架橋ポリエチレン管用ワンタッチ継手

特長

L、T、Sの本体に
PPS樹脂を採用

スピーディーな施工性

一目で分かる施工確認

内面シール



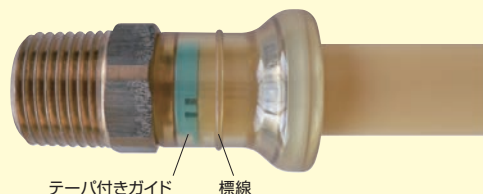
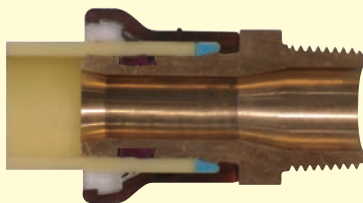
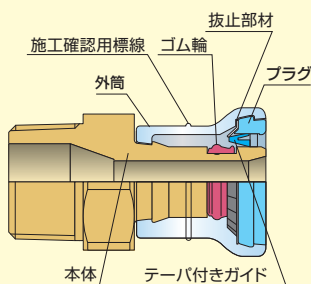
適合管種

- JIS K 6778 ポリブテン管
- JIS K 6769 架橋ポリエチレン管 (PN15XM種)
- JIS K 6787 水道用架橋ポリエチレン管 (XM種の呼び径10、13、16、20)

適合規格

- JIS K 6779 ポリブテン管継手

構造



樹脂管(ポリブテンパイプ・架橋ポリエチレン管)用継手

○印 Jワンクイック2[※] 回転ヘッダー P125 参照

特長

PPS樹脂を採用

PPS樹脂を採用し、軽くて扱いやすくなりました。

分岐方向を自由に設定

連結部が360°回転しますので、分岐方向が自由に向けられます。

受け口は、ワンタッチ接続

ヘッダー部材と管との接続部は、Jワンクイック2によるワンタッチ方式です。

豊富な種類(在庫)とカスタマイズ(受注生産品)品

在庫品はPB用14品種、PEX用14品種の計28品種。お客様の用途に応じて組み立てるカスタマイズ品も用意しました。



※Jワンクイック2はJFE継手(株)製です。

建物給水管(埋設・ピット・立て管)用

工業用水管用

KC 建築設備用ポリエチレンパイプ P175 参照

- φ20~40 : クランプ機能付き EF 継手**
- φ50~150 : JWVA K 144(管) / 145(管継手)規格品**
- φ200 : PTC K 03(管) / 13(管継手)規格品**

埋設給水管、ピット内給水管、給水立て管、工場内送水管などの用途にご提案します。

- 【腐食の心配なし】**
サビによる赤水の発生や電食がありません。
- 【耐震対策として】**
水道本管で耐震管と認められた管材です。
- 【漏水の心配なし】**
管と継手が一体化する電気融着方式を採用。
- 【短い工期でラクラク施工】**
軽量、スピーディーな施工で工期を短縮します。

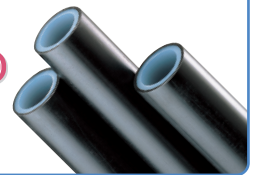


用途・最高許容圧力


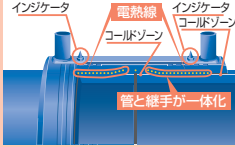


用途	呼び径	最高許容圧力
埋設給水管 ピット内給水管 給水立て管 工場内送水管	φ20~200	1.0MPa

水道用ポリエチレン二層管
JIS K 6762 品 P194 参照



優れた対塩素水性(内面)と耐候性(外面)を兼ね備えた給水管です。



特長

<p>高性能材料・HPPE PE100</p> <p>長期安定性が証明された高性能ポリエチレン樹脂を使用</p> 	<p>EF 接合で管と継手が一体化</p> <p>信頼性の高いEF接合で管と継手が組織的に一体化。管体部以上の強度を発揮します。</p> 	<p>地震に強い</p> <p>水道事業ガイドライン(JWVA Q100)で、耐震管に認定。水道本管で多くの採用実績があります。</p> 	<p>過酷な試験で信頼性を確認</p> <p>大地震を想定した多くの試験から信頼性を確認。</p> 
---	---	--	--

施工例

<p>埋設給水管</p> 	<p>ピット内配管</p> 	<p>給水立て管</p> 	<p>工業用水管</p> 
---	--	--	---

クランプ機能付き継手(φ20~40)

固定用ねじをドライバーで回すだけで管と継手を固定



クランプ不要


EFソケット


EFエルボ


EFレデューサ


EFチース

ねじ式クランプの固定

EFショートエルボ

EFショートエルボで狭所での施工性を向上

狭いピット内や機器周辺ではコンパクトなショートエルボが活躍



EF-90°エルボ


呼び径 50
 
呼び径 75, 100

EF-45°エルボ


呼び径 75, 100

日本水道協会規格(JWVA K 144, 145)の規格寸法に対応

消火設備配管用

KC 消火用ポリエチレンパイプ P200 参照

(財)日本消防設備安全センター登録認定品
(日本水道協会規格 JWWA K144, 145 規格寸法品)

呼び径 50、75、100、150、200 の 5 サイズで

(財)日本消防設備安全センターの登録認定を取得!
消火設備配管材として、これまで以上に
ご採用いただきやすくなりました。



■平成27年10月1日の省令(※)改正により、石油コンビナート地区等における消火用屋外給水施設(埋設)として使用できるようになりました。詳細は弊社営業にお問い合わせください。

※「石油コンビナート等における特定防災施設等及び防災、組織等に関する省令の一部を改正する省令」

登録認定の内容

消火用ポリエチレンパイプの 最高使用圧力: 1.25MPa(呼び径 50~150)
使用条件 1.20MPa(呼び径 200)

項目	明細
認定番号	φ50 : PL-031号 φ75・φ100 : PL-027号 φ150 : PL-030号 φ200 : PL-041号
型式記号	φ50 : KCPE-FD03 φ75・φ100 : KCPE-FD01 φ150 : KCPE-FD02 φ200 : KCPE-FD04
最大支持間隔	φ50・φ75 : 1m φ100・φ150・φ200 : 2m
用いることができる消火剤	なし(水のみ)

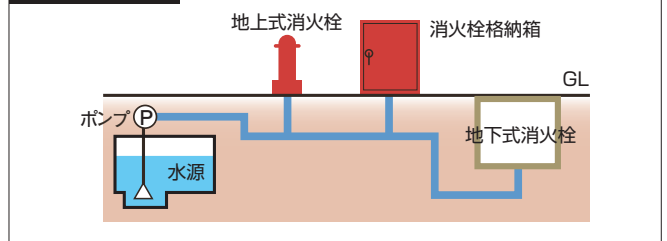


認定書

適用消火設備

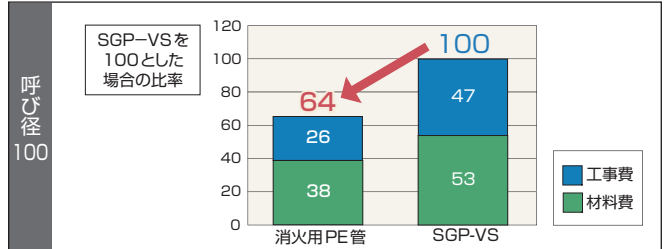
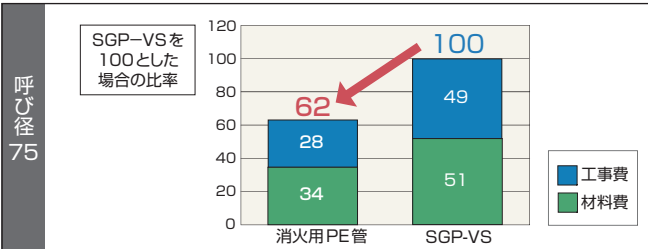
- 屋外消火設備
- 屋内消火設備
- 湿式スプリンクラー配管埋設用途・湿式水噴霧配管埋設用途
- 湿式泡消火設備埋設用途(消火剤混合装置の一次側で水配管に限る)

屋外消火設備配管例



コスト比較: 消火用 PE 管と硬質塩化ビニル外面被覆鋼管 (SGP-VS)

※100m敷設した場合の材費で試算



※工事費は、SGP-VSは公共工事標準単価積算基準(平成22年度版)を参照。消火PE管はメーカー歩掛で算出しています。 ※材料費は建設物価平成23年5月号の単価相当(関東)で算出しています。

地中熱交換用

KC 地中熱交換用配管システム GEOGRA P195 参照

ジオグラ



GEOGRAは、昼夜・天候を問わず、安定的に利用できる再生可能エネルギー・地中熱を熱交換するための配管システムです。

■Uチューブ

信頼性を高めた先端U字継手

- ① 本体に傷が付きにくい表面凸形状
- ② 管厚を厚くした設計



品揃え

呼び径(外径)	長さ
25(32)	60m、105m
30(40)	60m、105m



■プレハブ樹脂ヘッダー ジョージフィッシャー(株)製 最高許容圧力0.6MPa受注生産品

信頼性に優れたプレハブ樹脂ヘッダー

ヘッダー本体は信頼性の高い工場融着品です。流入出配管とはEF継手により接続できます。

計測機器まで全て樹脂で配管可能

バルブから空気弁、流量計等の計測機器まで、耐食性に優れた樹脂により配管できます。



低層住宅配管用

排水合流継手 KCユカマスS

P205 参照

設備工事を省力化し、エクステリアをスッキリ

二重管基礎貫通継手 KC貫通パック / KC防蟻貫通パック

P212 参照

基礎を傷めずに排水管を更新

KCユカマスSにより、床下で排水を合流するメリット

ご採用
メリット
①

屋外埋設配管、宅地ます、外周基礎の配管貫通数の削減により、排水設備工事の省力化、コストの低減が可能です。

こんなときに
便利です

間口の狭い現場で

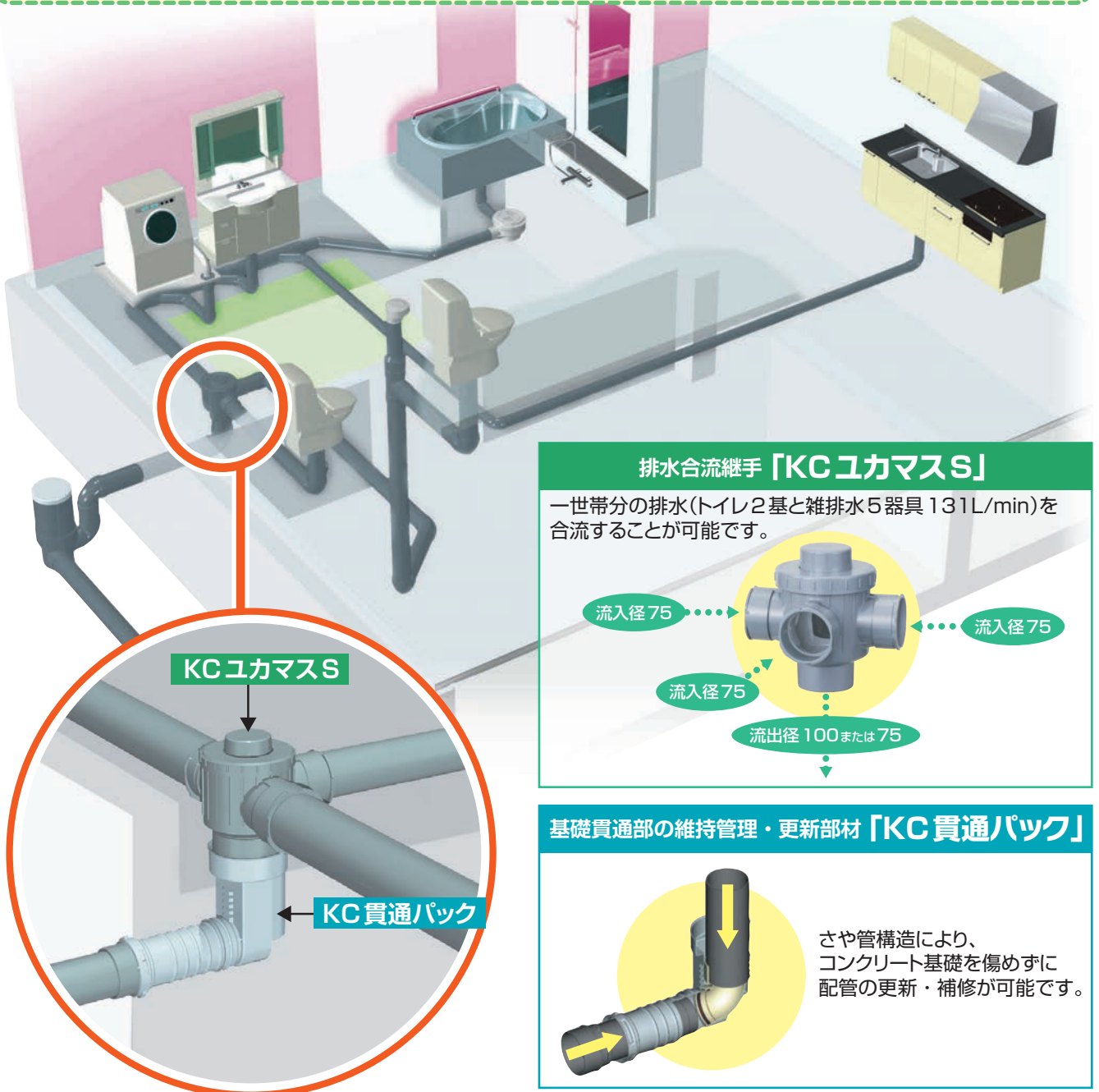
貫通配管の離隔を取れないときに

リフォーム現場で

既存の配管に排水器具を増設したいときに
※KCユカマスS直下の継手がVUDL75の場合、トイレ1基と雑排水2~3器具(90L/min)合流可能

ご採用
メリット
②

宅地ますの蓋が減ることでエクステリアがスッキリ。



排水合流継手「KCユカマスS」

一世帯分の排水(トイレ2基と雑排水5器具 131L/min)を合流することが可能です。

流入径 75

流入径 75

流入径 75

流出径 100または 75

基礎貫通部の維持管理・更新部材「KC貫通パック」

さや管構造により、
コンクリート基礎を傷めずに
配管の更新・補修が可能です。

防災対策用

貯水機能付防災ヘッダー 貯めてるゾー

P218参照

日常の水道使用で、水を入れ換えながら飲料水をご家庭で備蓄。
「貯めてるゾー」が、家族の安心を支えます。

大規模地震(南海トラフ地震や首都圏直下型地震)の発生確率は高く、被害想定も甚大であることから、政府は防災対策として飲料水や食料品等の備蓄を勧めています。とくに飲料水は、1人1日3ℓ、応急給水が行き渡るまでの3~7日分の備蓄を推奨しています。4人家族を想定した3日分の備蓄水量は36ℓになります。

「貯めてるゾー」は、36ℓ及び18ℓの飲料水を備蓄できる防災ヘッダー。日常の水道使用で水を入れ換えながら飲料水をご家庭で備蓄。「貯めてるゾー」が家族の安心を支えます。

天井設置用

断水時に特別な操作なしで
飲料水を取り出し

重力で水が取り出せる

天井裏のデッドスペースを活用



36Lタイプ設置例

36ℓ用

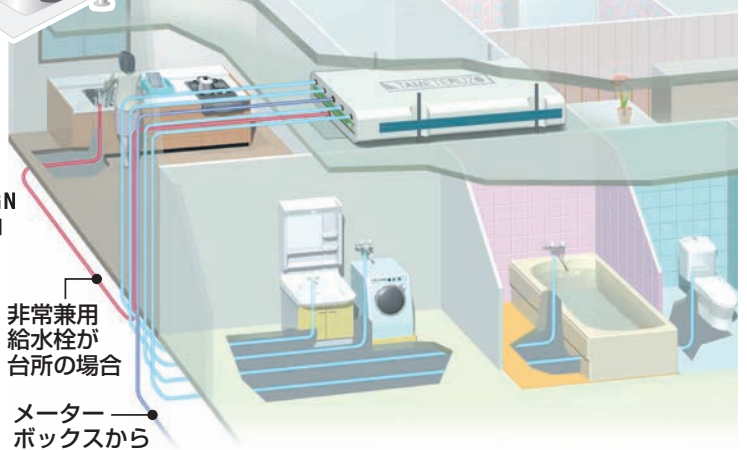


18ℓ用



GOOD DESIGN
AWARD 2011

非常兼用
給水栓が
台所の場合
メーター
ボックスから



床下設置用

断水時にフットポンプで加圧して
飲料水を取り出し

キッチン、浴槽等のリフォーム時に

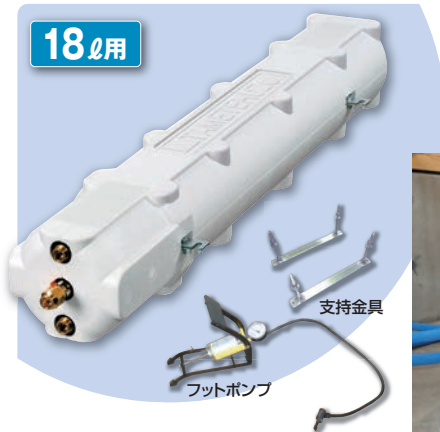
天井の設置スペース確保が困難なときに

非常時

洗濯機給水栓(寒冷地用)

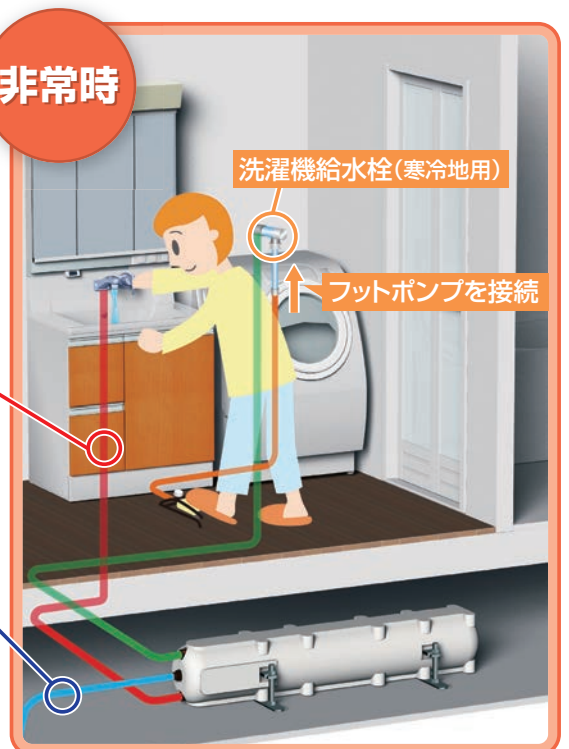
フットポンプを接続

18ℓ用



非常兼用給水栓が
洗面の場合

メーター
ボックス
から



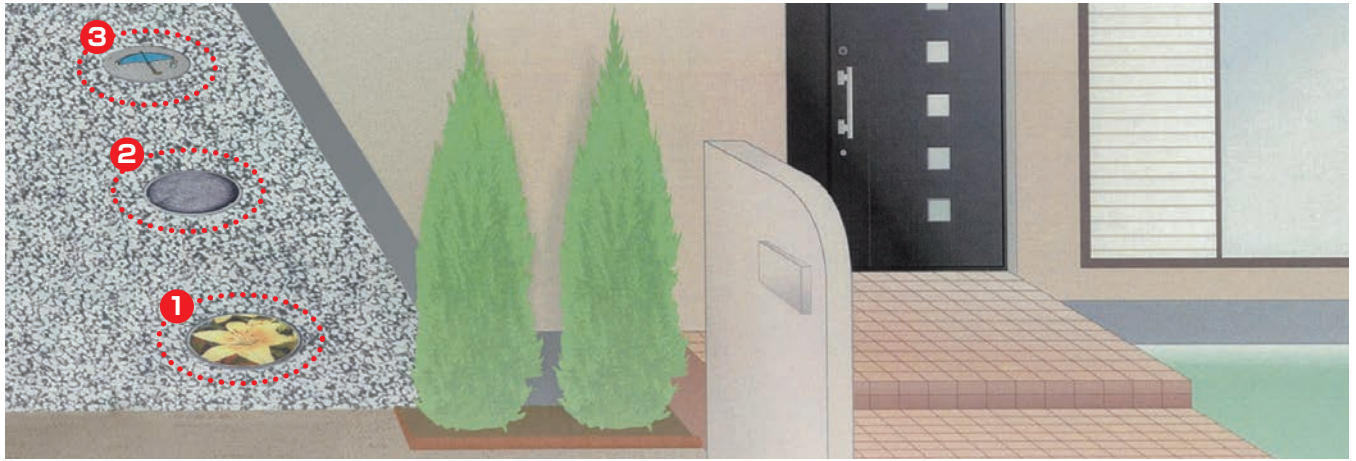
宅内ます用ふた

塩ビふたにカラープリント

プリふた

専用パンフレット参照

好きな写真や絵柄を塩ビふたにカラープリントできるようになりました。しかも、平均1200dpiの高画質。敷石や芝生の写真をプリントして塩ビふたを目立たなくすることも、商品写真やロゴなどをプリントして目立たせることもできます。一般住宅、商業施設などさまざまなシチュエーションでご使用いただけます。



① 魅せるパターン ② 隠すパターン ③ お知らせするパターン



花の写真



敷石の写真



雨水用の宅地ます

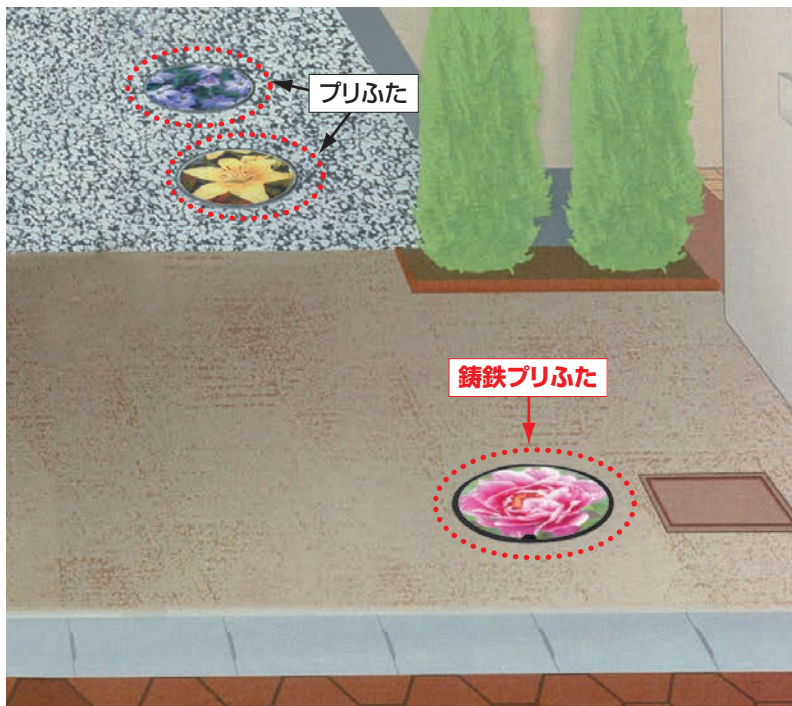
宅地ますが
どこの水周りに
つながっている
かをお知らせ

特長

- ・平均1200dpiの高画質
- ・紫外線対策で色彩を守る
- ・耐摩耗性にも優れる

塩ビふたの種類：A1ライト(5881)、B1ライト(5883)
サイズとご注文単位：150(12個/1箱単位)、200(8個/1箱単位)

铸铁プリふた 铸铁製防護ふたに 好きなカラープリントができる!



特長

- ・コーティング層
(ガラス繊維補強)により
耐摩耗性を向上
- ・凹凸デザインにより防滑性
を確保

品揃え

铸铁製防護ふた	T8B(200A)	T8B(200K)
	蝶番・袋穴式	鎖・袋穴式
使用台座	PB8B	PB8B
品番	6519	6520