



plan 1

plan 2

plan 3

横浜市戸塚区上矢部町4期・3棟

上ノほまじ とつかく かサヤベチヤウ

location

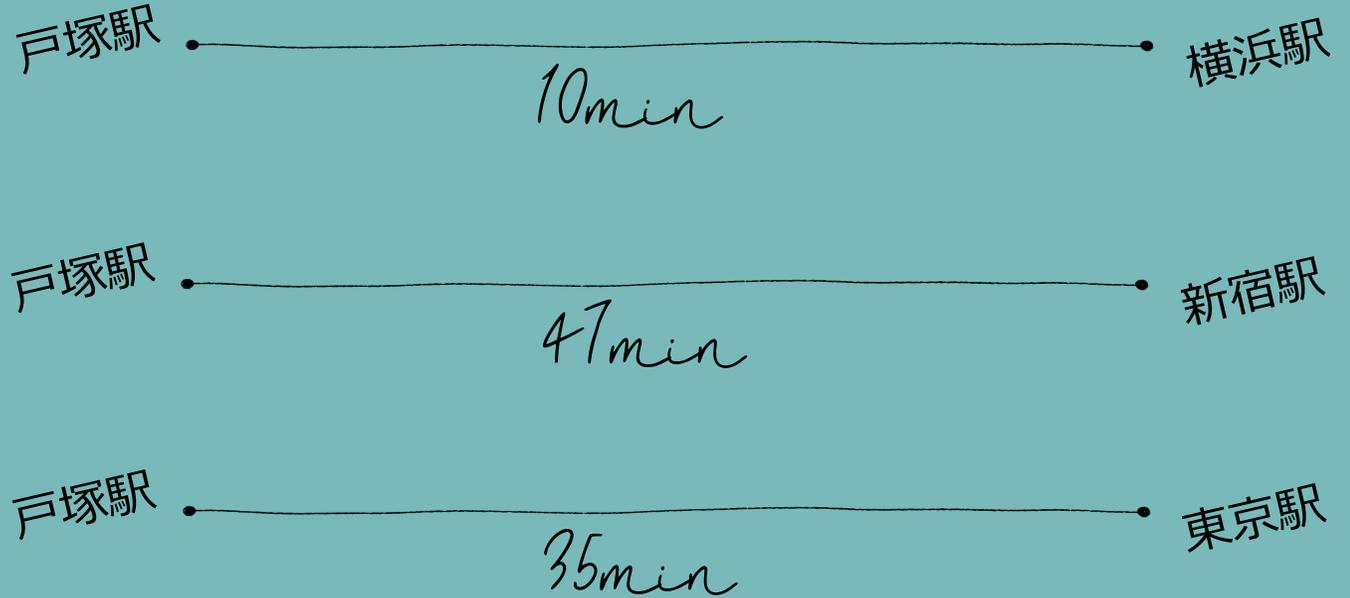


- ①イオンスタイル戸塚
- ②セブン-イレブン 横浜戸塚吉田町店
- ③クリエイトS・D 戸塚矢部町店
- ④ベーカリーフォレスト
- ⑤業務スーパー TAKENOKO 山手台店

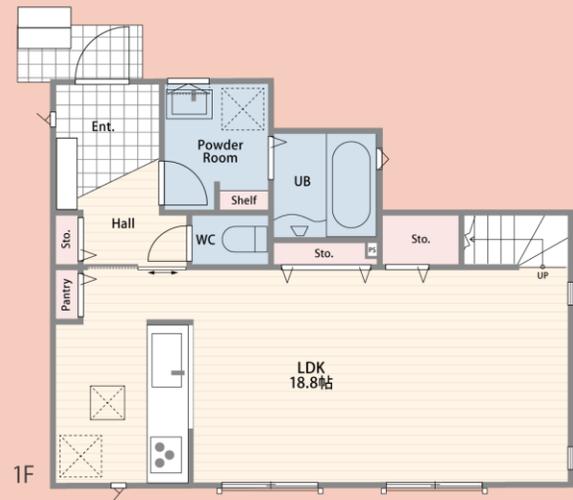
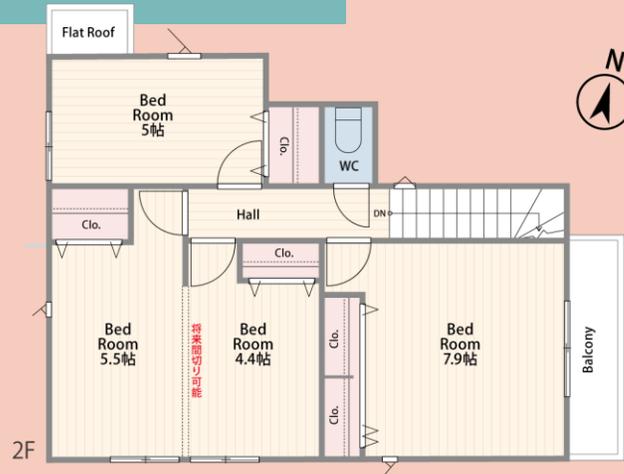
access



戸塚駅 バス16分 徒歩2分



Plan 1



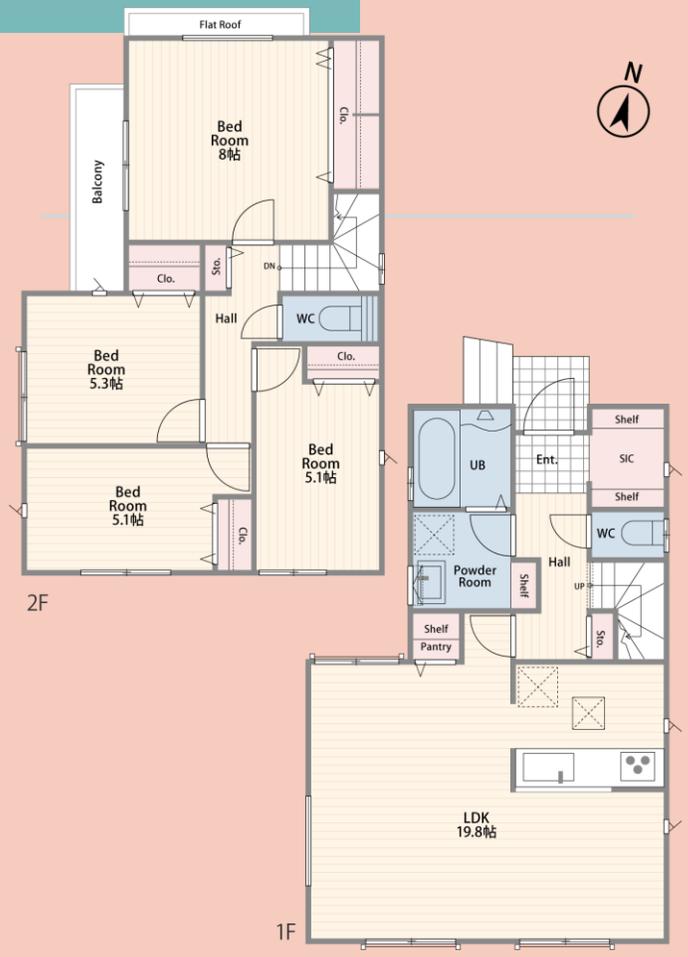
土地面積 102.33㎡ (30.95坪)

建物面積 1F : 49.73㎡ ・ 2F : 49.73㎡

合計 : 99.46㎡ (30.08坪)



Plan 2



土地面積 90.36 (27.33坪)
建物面積 1F : 51.96㎡・2F : 52.58㎡
合計 : 104.54㎡ (31.62坪)

SCIENCE WATER SYSTEM

サイエンスウォーターシステム



家中まるごと浄活水



全蛇口に対応する浄水装置

SCIENCE WATER SYSTEM

すべての水の暮らしに

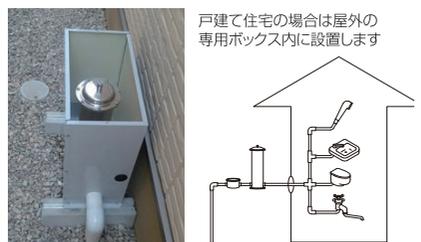
塩素は水道水の衛生管理上必ず必要なものですが、生活用水として使用するには刺激が強すぎる場合があります。多くの方が浄水器を使用されております。しかし、家中の水栓に浄水器を取り付けることは現実的ではありません。ウォーターシステムは家庭内における水の入り口に取り付けるという革新的な新発想から生まれた高処理能力を誇る浄水装置です。

暮らしに関わるすべての水を浄水化させ、家庭内すべての水栓へ送水します。



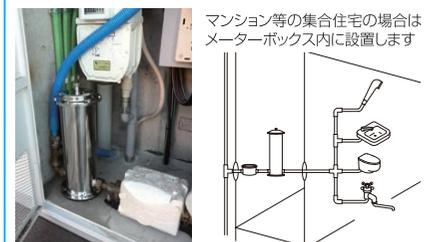
家中のすべての水栓から

戸建て住宅の場合



戸建て住宅の場合は屋外の専用ボックス内に設置します

マンション等 集合住宅の場合



マンション等の集合住宅の場合はメーターボックス内に設置します

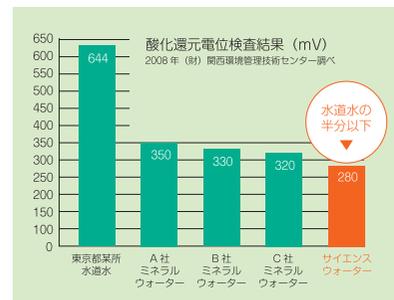
□ : 水道メーター 〓 : ウォーターシステム

SCIENCE WATER SYSTEM

どの水栓からもキレイな水

市販の天然水よりおいしい水を。

水の酸化力と還元力を電位で表したものを「酸化還元電位」といいます。この数値は、水に含まれる不純物が多くなると高くなります。一般的に市販の天然水は、その数値が水道水に比べると低く、「おいしい水」として知られています。検査の結果「サイエンスウォーター」は、これを超える低い数値であることが確認されました。



SCIENCE WATER SYSTEM

いつでもたっぷり使えます

余裕の処理能力で家中に浄水を安定供給

家庭のキッチンなどで使われる浄水器はカートリッジ処理能力が平均10~20トン。サイエンスウォーターシステムは生活水すべてを浄水化するので、500トン(2Lペットボトル25万本分)の浄水能力を持っています。



SW-N (断面図)

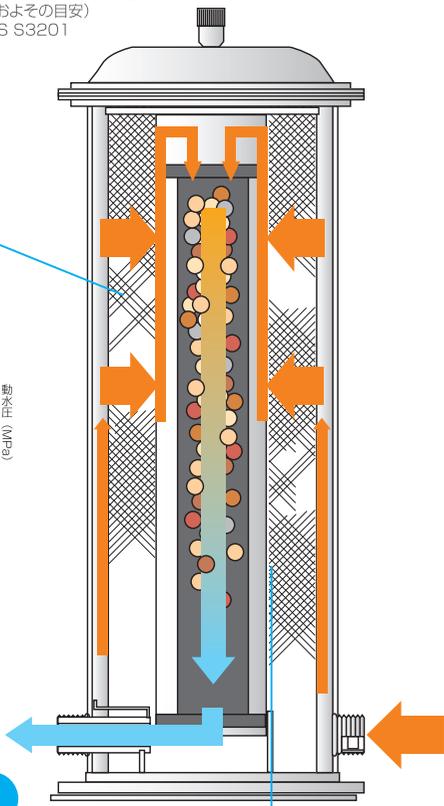
浄水フィルター

使用時の微粉発生がなく、水中に含まれるカビ等の異臭物質や有機物の除去に優れた処理能力を誇ります。遊離残留塩素過性能としては**500トンの処理が可能。(90%破過値)**

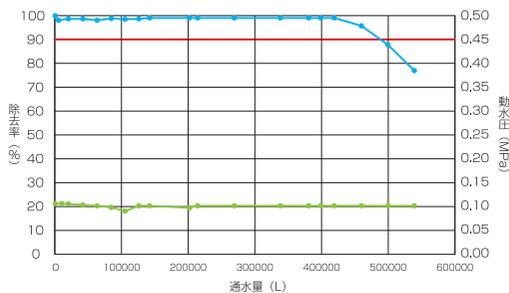


【浄水フィルター部】

500トン処理後にフィルター交換が必要です。
(1年6ヶ月がおおよその目安)
※試験方法はJIS S3201



【遊離残留塩素過性能試験結果】



	● 除去率	● 動水圧
試験条件	原水遊離残留塩素濃度 2.0±0.2mg/L 流量: 15.0L/分(SV458/分) 水温: 18~21℃ 備前市鶴海海水通水使用、終夜連続通水実施	

※上記試験はフィルター性能試験として実施。
リークホール性能にて残留塩素除去率を10%程度低減させています。

セラミックフィルター

セラミック フィルター部

抗菌セラミックス
抗菌作用を発揮します。

ミネラルセラミックス
天然ミネラル石を使用しています。

活性セラミックス
水道水より上質な水にします。

トルマリンセラミックス
水の酸化還元電位を低下させます。

遠赤セラミックス
遠赤外線放射率を80%程度保ち、
水の中にあるミネラル成分を活かします。

使用していないときも安心

水道管の中の滞留水で繁殖する菌を抑制するために、装置内には予め原水流路を設けており、味や臭いには全く影響のない**最小限レベルで塩素濃度を一定に保つ構造**(実用新案登録 第3137167号)となっております。ご旅行などで長時間水を使わないときも安心です。

放射性物質の分析結果について

水道水に本来混入するはずのない放射性物質の除去試験を行ったところ、原水から放射性ヨウ素131が検出され、2L/分の通過水に関しては、「検出せず」といった分析結果が、第三者分析センターの試験により得られました。



給水装置としての基準に適合

管路に設置する設備のために、サイエンスウォーターシステムは分類上、給水装置の扱いになります。厚生労働省が定める、給水装置の構造および材質基準に適合しており、耐圧・浸出・逆流防止等に関する各基準を満たしています。

購入後もしっかりサポート



フィルター交換はプロにお任せください。交換のご案内が定期的に届き、作業員がお伺いし、フィルター交換を行います。いつでも安心して浄水水の性能をキープしていただけます。
※本体ケーシングは専用工具以外では開閉できない構造になっています。



製品仕様

サイエンスウォーターシステム

本体仕様	装置名	セトラ型浄水器
	形式の呼び	SW-N
	ろ過水量	500.000L
	浄水能力	遊離残留塩素(除去率90% JIS S3201試験結果)
	材料の種類	ABS樹脂、ステンレス
	素材の種類	不織布、活性炭、セラミックボール
	ろ過流量	15L/分(実行期間ろ過流量38L/分)
	使用可能な最小動水圧	0.03MPa
	安全性	浸出性能は水道法に基づく基準適合
	形状	円筒形
	寸法	直径170mm×高さ426.5mm
	質量	約6.2kg
	接続	IN-OUT 25A(G1)GPユニオン20A接続
	使用方法	一般家庭用浄水器以後2次設置
最高使用圧力	0.7MPa(耐圧力1.75MPa)	
圧力損失	給水元静圧0.25MPa定格ろ過流量(15L/分)時0.03MPa以下	

活性炭カートリッジ仕様	形状	円筒形
	寸法	直径122mm×高さ311mm
	ろ過流量	15L/分(実行期間ろ過流量38L/分)
	浄ろ過水量	500.000L
	浄水能力	遊離残留塩素(除去率90% JIS S3201試験結果)
	ろ過方法	活性炭フィルターで遊離残留塩素・有害物の除去
ろ過性能	活性炭表面の不織布で30ミクロン以上の異物除去	

カソードカートリッジ仕様	形状	円筒形
	寸法	直径56mm×高さ300mm
	水質の活性化	酸化還元電位(ORP測定)の低減等
	性状改善・活性化方法	セラミックボール接触で酸化還元電位の低下

※上記のすべての製品の仕様は予告なく変更する場合があります。