パブリックにおすすめ！

■発電水栓（「アクアオート」発電タイプ）

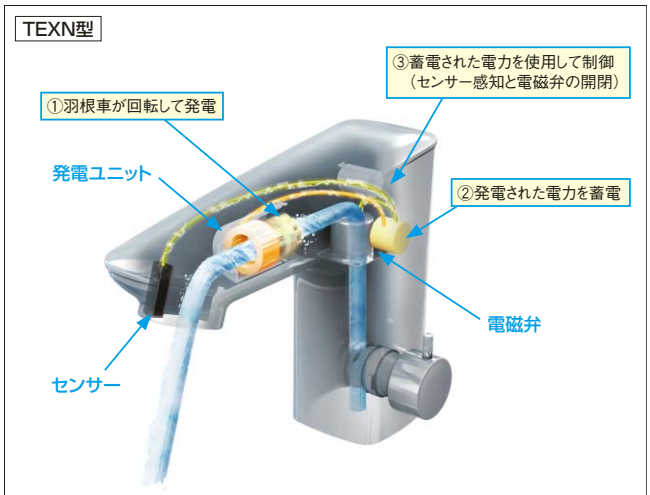
手を差し出すとサッと水が出て、手を遠ざけると水が止まるセンサー方式。
水の止め忘れがなく、洗面器まわりが汚れにくいので、経済的で衛生的な水栓です。

特許：3625614、3714155、3726953、4048891

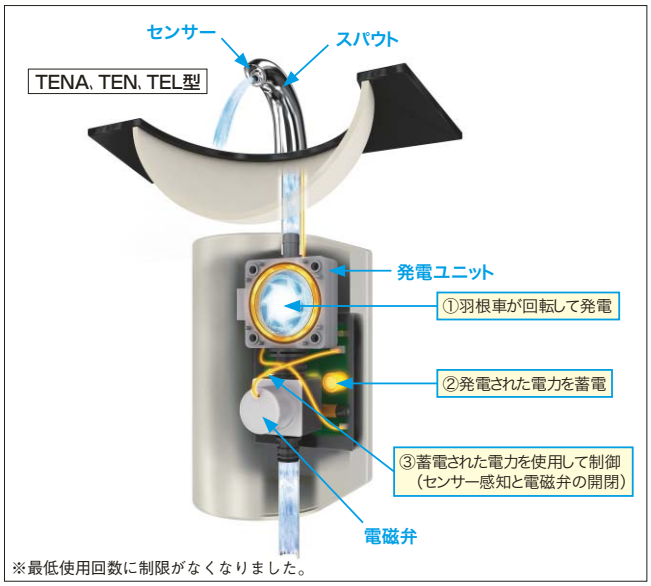
発電タイプは電源不要！ リモデルにもおすすめ！

水の流れを利用して発電した電力を蓄電し、アクアオートが作動します。そのため、電源の確保が必要ないので、新築はもちろん、リモデルにもおすすめです。※発電タイプのみ。

発電の仕組み（イメージ図）



※最低使用回数に制限がなくなりました。最低使用流量については、78ページをご参照ください。



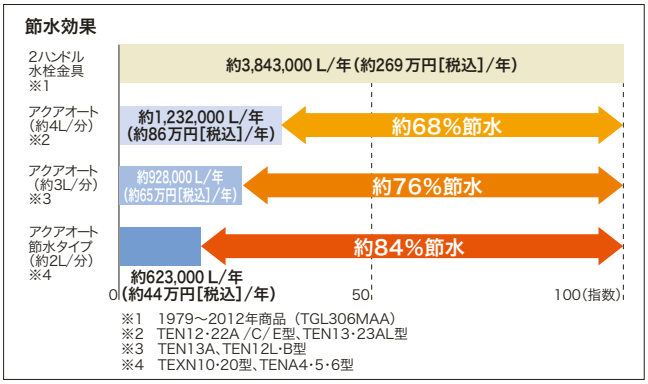
※最低使用回数に制限がなくなりました。

止め忘れなし！ 節水効果も抜群！

2L

吐水量約 2L ／分にて快適な手洗い感を実現しました。一般 2 ハンドル水栓に比べ、84% の節水を可能にしました。

節水タイプとは、空気混入率を高くすることにより、低流量（約 2L ／分）で快適な手洗い感を実現した節水技術です。
節水タイプ：TEXN 型、TENA 型



〈試算条件〉

・使用人数	1000 人（男性 600 人、女性 400 人）、100 人／ 1 フロア、10 フロア
・器具数（1 フロア）	男性用：洗面器 2 台　女性用：洗面器 3 台
・設置台数	50 台
・上下水道料金	東京都、口径 50A、月使用量 300㎥の条件での単価 700 円［税込］/㎥（0.7 円［税込］/L）
・年間稼働日数	265 日
・比較した器具	2 ハンドル水栓金具※ 1 アクアオート（TEN22AR）※ 2 アクアオート（TEN13A）※ 3 アクアオート節水タイプ（TENA50A）※ 4
・使用回数	手洗い 5 回／（人・日）
・1 回当たりの洗浄水量（水石けんを使用した場合）	2 ハンドル水栓金具：手洗い 2.9L ／回※ 1 アクアオート（TEN22AR）：手洗い 0.93L ／回※ 2 アクアオート（TEN13A）：手洗い 0.70L ／回※ 3 アクアオート節水タイプ（TENA50A）：手洗い 0.47L ／回※ 4

発電＋節水

アクアオート・エコ（発電タイプ）が、節水タイプとドッキングしました。低流量にて使用可能な発電機と吐水量約 2L ／分にて快適な手洗い感を得ることができる節水タイプを組み合わせることにより、さらなるエコを実現しました。

アクアオート(自動水栓) 2015.4発売予定

節水
発電(発電は発電タイプのみ)

アクアオート(自動水栓)

コンテンポラリタイプ

TEN12AWR JIS CAD　希望小売価格 ¥88,300

アクアオート(自動水栓 発電タイプ)

単水栓 | 4L | ワンプッシュなし | 123㎜ | 自動表示なし

発電タイプ

単水栓/サーモ	吐水	品番	希望小売価格	水栓取付穴	排水方式	その他の機能
単水栓	4L	TEN12AWR JIS CAD	¥88,300	D M	ワンプッシュなし	123㎜
サーモ 高温出湯規制		TEN22AWR JIS CAD	¥127,000	D M		自動表示なし

AC100Vタイプ

単水栓/サーモ	吐水	品番	希望小売価格	水栓取付穴	排水方式	その他の機能
単水栓	4L	TEN12AR JIS CAD	¥80,000	D M	ワンプッシュなし	123㎜
サーモ 高温出湯規制		TEN22AR JIS CAD	¥119,000	D M		自動表示なし

コンテンポラリタイプ(角)

TEN12EW JIS 注2週　希望小売価格 ¥96,600

アクアオート(自動水栓 発電タイプ)

単水栓 | 4L | ワンプッシュなし | 124㎜ | 自動表示なし

発電タイプ

単水栓/サーモ	吐水	品番	希望小売価格	水栓取付穴	排水方式	その他の機能
単水栓	4L	TEN12EW JIS 注2週	¥96,600	D M	ワンプッシュなし	124㎜
サーモ 高温出湯規制		TEN22EW JIS 注2週	¥135,000	D M		自動表示なし

AC100Vタイプ

単水栓/サーモ	吐水	品番	希望小売価格	水栓取付穴	排水方式	その他の機能
単水栓	4L	TEN12E JIS 注2週 CAD	¥88,300	D M	ワンプッシュなし	124㎜
サーモ 高温出湯規制		TEN22E JIS 注2週 CAD	¥127,000	D M		自動表示なし

トラディショナルタイプ

TEN12CW JIS 注2週　希望小売価格 ¥96,600

アクアオート(自動水栓 発電タイプ)

単水栓 | 4L | ワンプッシュなし | 123㎜ | 自動表示なし

発電タイプ

単水栓/サーモ	吐水	品番	希望小売価格	水栓取付穴	排水方式	その他の機能
単水栓	4L	TEN12CW JIS 注2週	¥96,600	D M	ワンプッシュなし	123㎜
サーモ 高温出湯規制		TEN22CW JIS 注2週	¥135,000	D M		自動表示なし

AC100Vタイプ

単水栓/サーモ	吐水	品番	希望小売価格	水栓取付穴	排水方式	その他の機能
単水栓	4L	TEN12C JIS 注2週 CAD	¥88,300	D M	ワンプッシュなし	123㎜
サーモ 高温出湯規制		TEN22C JIS 注2週 CAD	¥127,000	D M		自動表示なし

Aタイプ

TENA40AW JIS 2015.4発売予定 CAD　希望小売価格 ¥64,400

アクアオート(自動水栓 発電タイプ)

単水栓 | 2L | ソフト | ワンプッシュなし | 105㎜ | 自動表示なし

発電タイプ

単水栓/サーモ	吐水	品番	希望小売価格	水栓取付穴	排水方式	その他の機能
単水栓	2L ソフト	TENA41AW JIS 2015.4発売予定	¥65,600	D	ワンプッシュ式	105㎜ 自動表示なし
		TENA40AW JIS 2015.4発売予定 CAD	¥64,400	M	ワンプッシュなし	
サーモ 高温出湯規制		TENA51AW JIS 2015.4発売予定 CAD	¥104,000	D	ワンプッシュ式	
		TENA50AW JIS 2015.4発売予定	¥103,000	M	ワンプッシュなし	

AC100Vタイプ

単水栓/サーモ	吐水	品番	希望小売価格	水栓取付穴	排水方式	その他の機能
単水栓	2L ソフト	TENA41A JIS 2015.4発売予定 CAD	¥60,600	D	ワンプッシュ式	105㎜ 自動表示なし
		TENA40A JIS 2015.4発売予定 CAD	¥59,400	M	ワンプッシュなし	
サーモ 高温出湯規制		TENA51A JIS 2015.4発売予定 CAD	¥99,100	D	ワンプッシュ式	
		TENA50A JIS 2015.4発売予定 CAD	¥97,900	M	ワンプッシュなし	

【ご購入前に】
- ●ワンプッシュ式は専用の排水金具が必要です。
- ●TENA41、51型の場合、ワンプッシュ式排水金具だけでなく、ポップアップ式の排水金具も使用できます。

節水タイプ

吐水量は約2L/分のまま空気の混入量を増やし、吐水口径を広くすることで手洗い時のたっぷり感が増しました。(TENA型)

アクアオート(自動水栓　φ28用)

TEL32GWS JIS CAD　希望小売価格 ¥67,900

アクアオート(自動水栓 発電タイプ)

単水栓 | 4L | ソフト | 115㎜ | 自動表示なし

発電タイプ

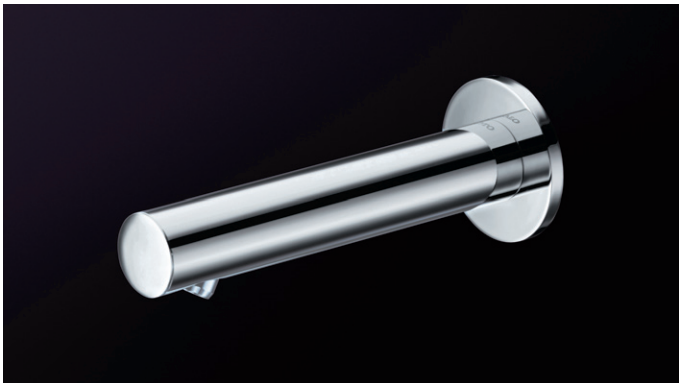
単水栓/サーモ	吐水	品番	希望小売価格	セット可能手洗器・洗面器	その他の機能
単水栓	4L ソフト	TEL32GWS JIS CAD	¥67,900	L30D、L30DM、L210D、L210DM ※手洗いとして使用してください。	115㎜ 自動表示なし
サーモ 高温出湯規制		TEL52GWS JIS	¥106,000		

AC100Vタイプ

単水栓/サーモ	吐水	品番	希望小売価格	セット可能手洗器・洗面器	その他の機能
単水栓	4L ソフト	TEL32GS JIS	¥59,600	L30D、L30DM、L210D、L210DM ※手洗いとして使用してください。	115㎜ 自動表示なし
サーモ 高温出湯規制		TEL52GS JIS	¥98,100		

アクアオート(自動水栓)

コンテンポラリタイプ(壁付き)



◆TEN13AL JIS CAD　希望小売価格 **¥98,300**

アクアオート(自動水栓)

単水栓 | 4L | 自動表示なし

AC100Vタイプ

単水栓/サーモ	吐水	スパウト種類	品番	希望小売価格	セット可能手洗器・洗面器	その他の機能
単水栓	3L	短尺(125㎜)	◆TEN13A JIS CAD	¥93,300	L701、L711、L712、MLDA	自動表示なし
	4L	長尺(175㎜)	◆TEN13AL JIS CAD	¥98,300	L530※1、MR700※1、MLDE、MC30、MC50	
サーモ 高温出湯規制	4L	長尺(175㎜)	◆TEN23AL JIS CAD	¥137,000		

※1 カウンター奥行き500㎜のみ対応

【ご購入前に】 ●ガラス、鏡、天然石には取り付けられません。●壁裏に事前施工が必要です。CD管(品番:TN132 希望小売価格 ¥2,000)ほかをご発注いただくか、現場手配が必要です。セット図面または設計施工資料集でご確認のうえ、施工をお願いします。

MR700とTEN13ALのセット例

シンプルデザイン

空間に溶け込むシンプルなデザインです。

コンパクトスパウト設計

小型センサーを吐水口先端に搭載しスリムなスパウト径を実現しています。

お手入れ簡単

壁付きタイプのため、カウンター面や水栓まわりが汚れにくく、お手入れも簡単です。

タイル壁へ取付可能

クロス、化粧けい酸カルシウム板仕上げ以外にもタイル取付対応しています。

Aタイプ(スイッチ付き)

TENA47A JIS 2015.4発売予定 CAD　希望小売価格 **¥64,200**

アクアオート(自動水栓)

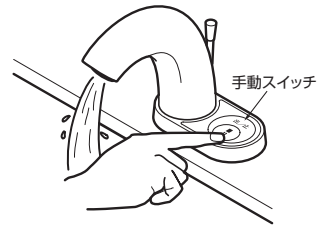
単水栓 | 2L | ソフト | 手動スイッチ | ワンプッシュ式 | 105㎜ | 自動表示なし

AC100Vタイプ

単水栓/サーモ	吐水	スイッチ	品番	希望小売価格	水栓取付穴	排水方式	その他の機能
単水栓	2L ソフト	手動スイッチ	TENA47A JIS 2015.4発売予定 CAD	¥64,200	D	ワンプッシュ式	105㎜ 自動表示なし
サーモ 高温出湯規制			TENA57A JIS 2015.4発売予定	¥103,000	D		
		湯水切り替え	TENA61A JIS 2015.4発売予定 CAD	¥104,000	D		

【ご購入前に】
●ワンプッシュ式は専用の排水金具が必要です。
●TENA47、57、61型の場合、ワンプッシュ式排水金具だけでなく、ポップアップ式の排水金具も使用できます。

手動スイッチ付き(TENA47A、TENA57A)



●スイッチでの水の出し止めで連続吐水できます。止め忘れても1分後に自動で水が止まります。

湯水切り替えスイッチ付き(TENA61A)

●スイッチ上のランプが点灯している側が出ます。湯水切り替えスイッチを押すとランプの点灯が切り替わり、水と湯が切り替わります。
●湯のムダ使いを防ぐ「水優先モード」を追加しました。湯使用後でも水モードへ自動復帰します。

機能部の形状

	単水栓(発電タイプ・AC100Vタイプ)	サーモスタット混合栓(発電タイプ・AC100Vタイプ)
Aタイプ		
Aタイプ以外		

※発電タイプには電源コードがありません。
※TEN13、23型の機能部は塗装仕上げ(シルバー)です。

アクアオート(自動水栓　φ28用)

TEN12BR JIS CAD
希望小売価格 **¥74,200**

アクアオート(自動水栓)

単水栓 | 3L | AC100V | 89㎜ | 自動表示なし

TEN12L JIS CAD
希望小売価格 **¥84,000**

アクアオート(自動水栓)

単水栓 | 3L | AC100V | 127㎜ | 自動表示なし

セットできる手洗器・洗面器
L701、MR700、MR710、MLDE、L711、L712