

ウルトラファインバブル 発生装置



住宅や店舗でも
瞬時に
バブルを生成

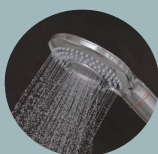


設備や配管に
“つなげるだけ”

止水栓用 アダプタータイプ



こんなところにも、シバタ入ってる
① ウルトラファインバブル導入事例



SHIBATA
ENGINE
LITE

ウルトラファインバブル発生ユニット

シバタエンジン

販売元 富士幸株式会社

ウルトラファインバブル発生装置（シバタエンジン ライトシリーズ）

設備や配管に「つなげるだけ」で水がウルトラファインバブル水に。
水道圧 1 パスで中心径 100nm の UFB を生成、循環生成で高濃度化。

	ジョイントナットモデル	標準モデル
外観	 2種類の流量から選べる	 3種類の流量から選べる
品番	U30BJ-S03M8L-J U30BJ-S03M14L-J	U30BJ 専用オプション ※画像は U30BJ にカプラセットを 取付したイメージです  カチッと 差込む 脱着が簡単になる U30BJ カプラセット ※本製品に合う蛇口ニップルとホースをご用意ください

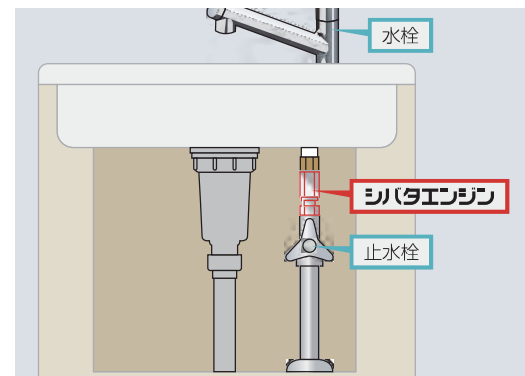
仕様 止水栓用 アダプタータイプ

種類	ジョイントナットモデル	標準モデル
品番	U30BJ- S03M8L-J S03M14L-J	U51B- S03M25L S03M37L S03M43L
使用温度範囲 (°C)	0~95 ※但し、凍結なきこと	
使用圧力範囲 (MPa)	0.1 ~ 0.75 (推奨圧力範囲 0.3~0.75)	
構造	金属および樹脂製	
材質	ケーシング エンジン	真鍮 ,SUS304,EPDM POM
呼び径	吐水側おねじ 給水側めねじ	G1/2 G1/2ジョイントナット仕様 R3/4 Rc3/4
外径寸法 (mm)	約 30×70	約φ48×85
製品重量 (g)	約 200	約 590
日本水道協会 (JWWA) 認証	あり	なし
ポジティブリスト (PL) 適合証明	あり	
標準性能	吐水流量 (L/min)※1	8.5 14.5 25.5 37.5 43.5

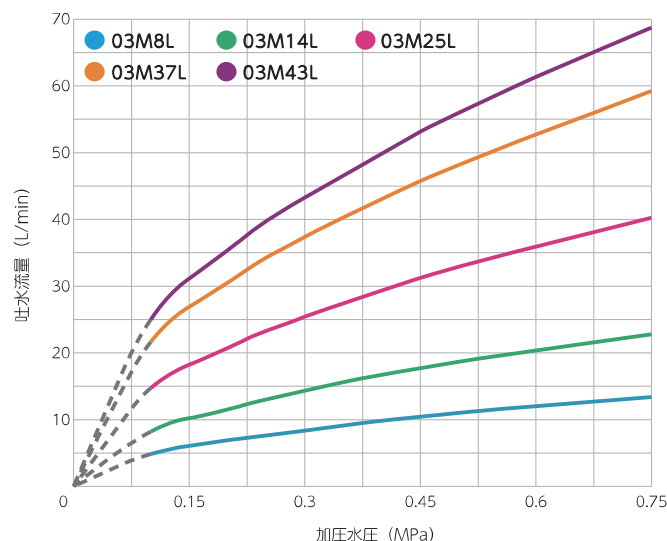
※1 加圧水圧 0.3MPa、流量は使用環境により変動します。

U30BJ設置例(シンクの場合)

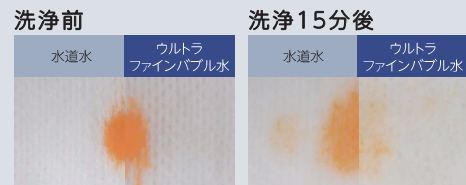
キッチン・洗面・トイレなどの各水栓と、止水栓の間に設置することで、ウルトラファインバブルを生成。



吐水流量 性能



ナノサイズの超微細気泡が洗浄効果を高める！ 油汚れの洗浄効果実験



【実験方法】5cm×5cm の不織布に人工油脂汚れとして食用油のラー油を一定量滴下。300ml のビーカーに水を加え、20℃で調製。溶液に不織布を浸漬させ、スターラーで一定回転数攪拌した。15 分経過後、溶液から不織布を取り出し、デジタルカメラで撮影し評価。第三者評価機関の実証結果。

販売元 富士幸株式会社 本社 兵庫県西脇市高松町 6 3 3 - 1 8 <https://www.fujico-net.com>
株式会社シバタ ファインバブル事業部

お問合せ TEL 0795-23-5995