

節水ゴマ (アクア・プラン(株)製) ファインバブル測定結果

外気温: 9月1日 天気: 晴れ/くもり 気温: 31°C 湿度: 54% 室内温度: 9月2日 室温24°C設定

マイクロバブル測定/ウルトラファインバブル測定

- ・蛇口を全開にてシャワーホースの根元に節水ゴマを取り付け、水槽23リットルの中に水没させた状態で試験を行った。
- ・節水ゴマは外径φ18(3種類のうち中サイズ)を使用した。

測定試料	水温	流量[l/min]	圧力[MPa]	マイクロバブル	ウルトラファインバブル
				測定結果	
シャワーホースのみ	20°C	32.76	0.12	0	207万
	40°C	16.47	0.03	0	253万
節水ゴマ 外径φ18x穴径φ2	20°C	7.3	0.4	663	2519万
	40°C	7.11	0.37	2,299	4114万
節水ゴマ 外径φ18x穴径φ3	20°C	16.85	0.34	1,552	2574万
	40°C	14.6	0.25	2,645	3354万
節水ゴマ 外径φ18x穴径φ4	20°C	24.15	0.26	2,001	4500万
	40°C	16.47	0.09	102	1220万

【個/ml】

【個/ml】

※マイクロバブルの測定結果は、1分間に30秒毎(スタート時含む)測定し、計3データを平均して算出しています。

※ウルトラファインバブルの測定結果は、計測した9データのうち上位2データと下位2データを取り除いた、計5データを平均して算出しています。