

深紫外LED流水殺菌ユニット

Deep UV LED Water Sterilizer

※ 製品仕様については、予告なく変更する場合がございます。
The product specifications might be changed without notice.

中流用タイプ (5ℓ/min.)
High power type

・サンプル受付中
Sample on sale for MP
・'20/12月量産開始
MP: Dec. '20

大腸菌 (NBRC3972) 99.9% (3log) 以上 (5ℓ/min.時) 不活化可能

Inactivation rate 99.9% over (5ℓ/min.) against E.coli(NBRC3972)

・既設配管スペースに設置可能
Easy installation on current pipe space



■ 性能詳細はお問い合わせください

Contact us about specifications in detail

Ta=25℃

項目 Items	単位 Unit	標準値 Typical
不活化率※1 Inactivation rate ※1	%	99.9以上
処理流量 Flow velocity	ℓ/min	5.0以上
消費電力※2 Power Consumption※2	W	2.7

※1 大腸菌 (NBRC3972) の不活化率 / E-coli.(NBRC3972)

※2 LED消費電力 (電源含まず) / Without power source consumption



小流量タイプ
Tiny size type

開発中
Under Development

大腸菌 (NBRC3972) 99.9% (3log) 不活化可能 (1.0ℓ/min.以下の小流量対応)

Inactivation rate 99.9% over (1.0ℓ/min.) against E.coli(NBRC3972)



■ 性能詳細はお問い合わせください

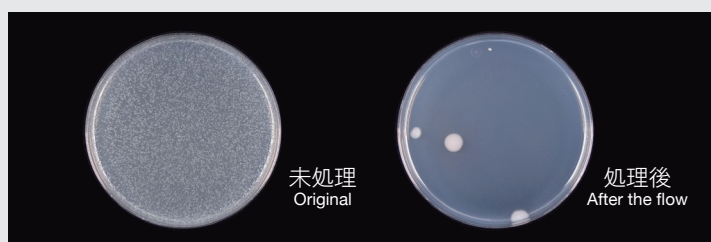
Contact us about specifications in detail

Ta=25℃

項目 Items	単位 Unit	標準値 Typical
不活化率※1 Inactivation rate ※1	%	99.9
処理流量 Flow velocity	ℓ/min	1.0以下
消費電力※2 Power Consumption※2	W	2.7

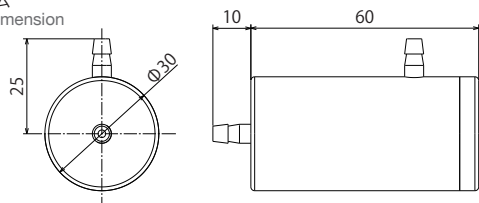
※1 大腸菌 (NBRC3972) の不活化率 / E-coli.(NBRC3972)

※2 LED消費電力 (電源含まず) / Without power source consumption



外形寸法
External dimension

Unit:mm



TOYODA GOSEI

お問合せ先

豊田合成株式会社 特機事業本部 半導体部
〒490-1207 愛知県あま市二ツ寺東高須賀1番地1
TEL : 052-449-5717 FAX : 052-449-5774