

システム特許出願中

新

タムラテコからの

提案

propose

MAICRO
EVOLUTION



12倍の処理能力

オゾンの洗浄除菌の常識を変える。
タムラテコの新しい技術。

コスト $\frac{1}{3}$ の実現



安定稼動

確実な効果

処理時間向上

塩素フリー

省スペース

VEGA



もっとある。高コスト×低能率

従来の処理方法

塩素等
薬液

薬品の漬置き方式

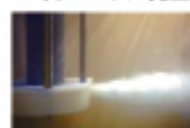
- ・リンス作業(薬液洗浄) 工程と水代のロス
- ・薬液コスト
- ・オーバーフロー水の無駄
- ・濃度不安定
- ・IS014001(環境)対策費
- ・廃液の浄化問題

新提案
特許出願中

ベガシリーズ
3.0g/h~200g/h

オゾンによる殺菌効果は、消毒といわれ細菌の細胞壁の破壊、又は分解を生じさせ、器材や配管内の菌膜や、排水処理等のスライム除去に効果的です。

マイクロバブル発生



オゾンガス
マイクロエポリューションKT-400



オゾン濃度計 DoMo TOM-05F

お客様の状況に合わせた客観的な効果検証が可能です。オゾン濃度計にて計測し、OT値も算出可能

酸素(O₂)として排出

排オゾン処理(カロライト)

排オゾン処理はカロライト(触媒)を使用。安全にオゾンを活用して頂けます。

- 殺菌
- 脱臭
- 脱色(漂白)
- 表面処理

安定・確実なオゾン濃度
小スペース・低コスト

カロライト



マイクロエポリューションはオゾン発生器(ベガ)と合わせてお使い下さい。

ベガシリーズ TTGシリーズ・TTKシリーズ

オゾン発生器 -TTGシリーズ-

オゾン発生器
3~30g/h
酸素ガス発生装置
コンプレッサー内蔵



項目	発生量	発生濃度	電源電圧	消費電力	装置重量	装置寸法
型式 TTG-300	3.0g/h	12.5g/Nm ³	単相 100V 50/60Hz (標準電圧)	0.5kw	70kg	450W×520D×950H
TTG-500	5.0g/h	21g/Nm ³		0.6kw	70kg	450W×520D×950H
TTG-800	8.0g/h	33g/Nm ³		0.7kw	75kg	450W×520D×950H
TTG-1000	10.0g/h	42g/Nm ³		0.95kw	105kg	450W×520D×1150H
TTG-2000	20.0g/h	55g/Nm ³	単相 200V 50/60Hz (標準電圧)	1.5kw	150kg	650W×700D×1460H
TTG-3000	30.0g/h	63g/Nm ³		1.7kw	160kg	650W×700D×1460H

高濃度型オゾン発生器 -TTKシリーズ-

オゾン発生器
30~180g/h
酸素ガス発生装置
コンプレッサー内蔵



項目	発生量	発生濃度	電源電圧	消費電力	装置重量	装置寸法
型式 TTK60H	60g/h	0 ?	三相 200V 50/60Hz (標準電圧)	2.0kw	400kg	740W×925D×1840H
TTK90H	90g/h			3.1kw	500kg	740W×925D×1840H
TTK120H	120g/h			4.2kw	800kg	740W×925D×1840H
TTK150H	150g/h			5.2kw	850kg	1440W×925D×1860H
TTK180H	180g/h			6.2kw	900kg	1440W×925D×1860H

当カタログに記載の仕様及び製品は改訂する場合がありますのでご了承ください。