

[BIOZONE BT-088M spec]



類別	機械器具 03 医療用消毒器			
一般的名称	オゾンガス消毒器			
販売名	オゾンガス発生器・BT-088M			
クラス分類	管理医療機器 クラスII			
使用目的または効果	本品は微生物を不活化する消毒剤として オゾンガスを使用して医療設備等を消毒する装置である			
特定保守	非該当			
消費電力	70VA			
定格電圧	AC100V			
周波数	50/60Hz			
オゾン発生量(g/h)	L2モード	L3モード	L4モード	
	0.70±0.2	1.00±0.2	1.35以上	
オゾン発生風量	2m ³ /min			
オゾン処理風量	2m ³ /min			
オゾン分解脱臭方式	高効率オゾン吸着フィルター			
外形寸法	W340 x D192 x H478mm			
運転モード	60m ³ (5m×5m×2.4m)の室内を消毒する場合 CT330に到達するまでの時間			
	モード	L2	L3	L4
		約100分	約90分	約80分
	※室内有機物、および空調換気状況により異なります。			
付属品	電源コード、取扱説明書、添付文書			
医療機器承認番号	23000BZX00314000			



BIOZONE

BT-088M

[OPTIONS]



オゾン分解装置

BT-088Mと付属専用コネクターで接続することで、CT値330到達後自動的に0.1ppmの安全値まで分解装置が稼働します。

参考：60m³の室内をCT330で消毒した後のオゾン回収時間約180分を約60分以下に短縮します。

オゾン分解方式：
オゾン吸着フィルター

専用除染ボックス MEDIOCABIN

空気展開式気密テント
中～大型機材やオゾンマスクを
装着した人員などを消毒できます。



専用除染ボックス MEDIOWOX

小型備品や衣類などを
スピーディに消毒可能にする
耐オゾン気密ボックス。



【製造販売元】

03 丸三製薬バイオテック株式会社

〒939-8232 富山県富山市南央町3-37
TEL:076-429-0303 / FAX:076-429-3303

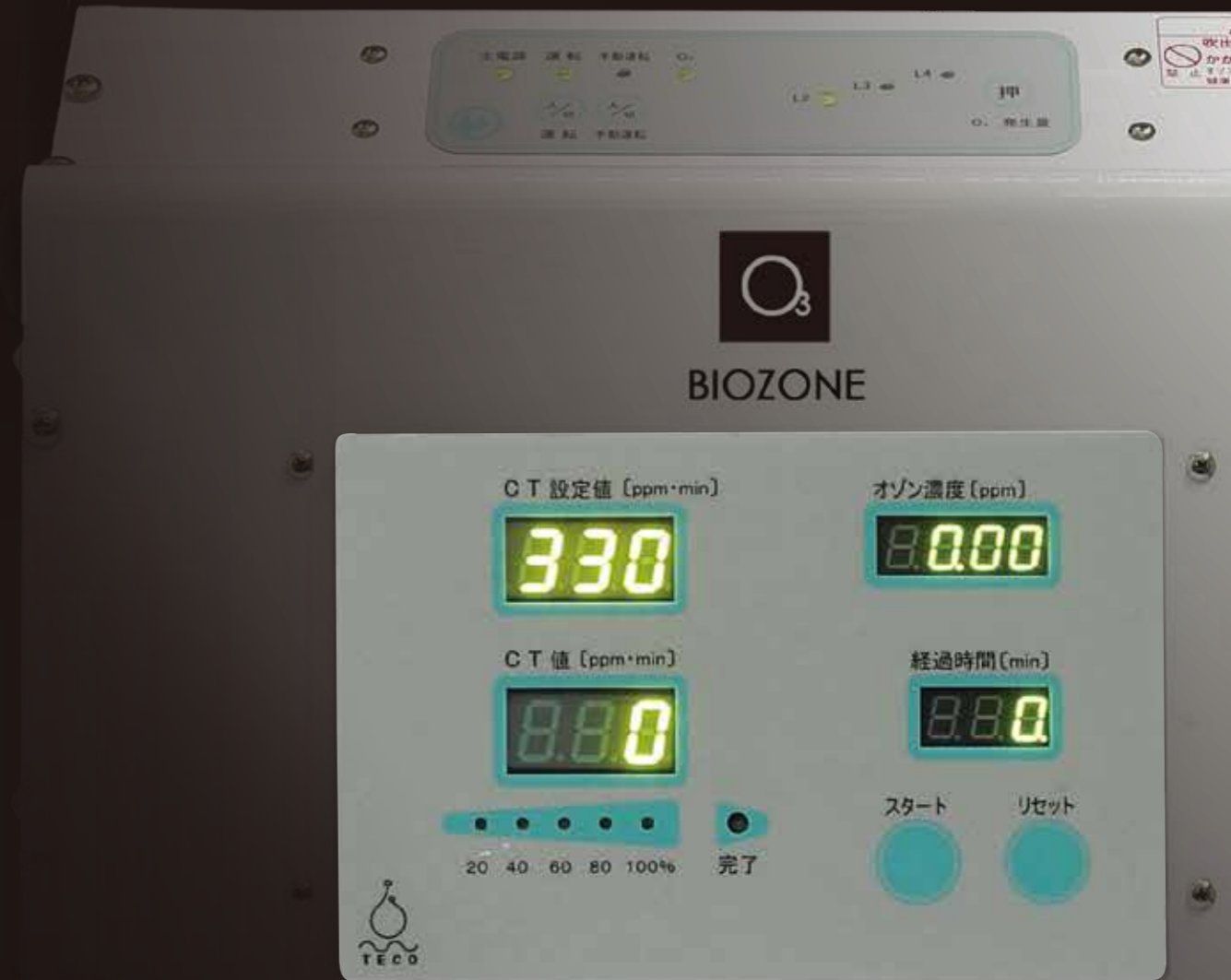
【開発元】

株式会社タムラテコ





〒577-0012 大阪府東大阪市長田東2-1-27
TEL.06-4309-1350(代)

浮遊菌・付着菌や エアロゾル化したウイルス等にも 対応可能な消毒用医療機器

オゾンが病院内での 二次感染のリスクを軽減



[method]

- 1 BIOZONE BT-088Mを設置 
- 2 コンセントを繋ぎ 電源スイッチをONに
本機上部の運転ボタン及びスタートボタンを押すと
オゾン発生を開始 
- 3 オゾン濃度と曝露時間が計測され
本機のCT値が積算表示 
- 4 CT値330に到達すると 消毒は完了
- 5 オゾン分解運転開始 高効率オゾン吸着フィルターが
室内のオゾン濃度を0.1ppmになるまで分解運転 
- 6 0.1ppmを計測すると自動停止




消毒完了の「ゴール」を知る
誰でも、何度でも簡単に作業開始
世界初の特許技術
「CT値による制御システム」



CT値とは…
殺菌・不活性効果を示す指標として国際的に認められているもので、オゾン濃度と時間の積(濃度「ppm」×時間「min」)を表しております。CT値が高いほどその効果は増加し、逆にCT値が低いほどその効果は低下します


CT値 [ppm×min]	オゾン濃度 [ppm]	曝露時間 [min]
オゾン処理の基準数値目標(ゴール)		

BIOZONE BT-088M消毒能力評価試験結果(※1)

MSSA	MRSA	緑膿菌
		

実使用空間での実証効果
ではありません
医療機器承認申請のための
殺菌能力評価試験です
使用環境・空間の条件によ
り効果は異なります

**緑膿菌 MRSA MSSA
3菌種を99%以上低減**



試験環境イメージ
室容積 60m³
BIOZONE BT-088M
室内空間=60 m³
標準条件
CT値=330