

# 業務用・家庭用除菌庫

クローゼット型除菌庫

J0-02

450Lの大容量で衣類（衣類8枚）  
靴、小物の除菌ができます



- ・高濃度オゾンにより高い除菌能力
- ・オゾン分解触媒の使用で排気は低濃度
- ・搅拌ファンにより均一な庫内濃度を保ちます
- ・扉ロック機構で不意に開けることを防ぐ
- ・3つのモードで除菌→排気を自動運転
- ・オゾン濃度をセンサーで検知し制御
- ・液晶パネルにより操作
- ・家具調デザインで置く場所をえらびません
- ・カゴを設置しねいぐるみ等の除菌



## オゾンの強力な酸化力は、除菌や脱臭に効果があります。

細菌や悪臭物質の成分の多くは、酸素原子と非常に反応が速いので、オゾンによる除菌・脱臭はとても効果的です。紫外線方式では光が届かない場所でも気体であるオゾンは隅々まで行き渡り除菌できます。

### 仕様

構 造	外板木質、内板ステンレス密閉構造	オゾン発生方式	オゾン灯
外 形 尺 法	W585mm×D573mm×H1760mm	発生オゾン濃度	6ppm以上
質 量	70kg	放出オゾン濃度	1ppm以下
対 象 物	衣類、靴、小物	運 転 モ ー ド	3種
電 源	100V AC 50/60Hz	制 御	PLC

\*価格は別途見積もり致します。

## 特徴

### ①菌、高いCT値で菌、ウイルスを不活性化

当社除菌庫CT値:標準モード 330以上 簡単モード120以上

オゾンがあらゆる菌、ウイルスの不活性化に有効であることは  
様々な研究・試験機関で検証されています。

●CT値とは、濃度ppm × 時間min)の積から算出されます。

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

細菌、ウイルス	CT値
・大腸菌	60
・化膿レンサ球菌	24～60
・黄色ブドウ球菌	60
・インフルエンザ	18～60
・ノロウイルス	72
・セレウス菌	24
・腸炎ビブリオ菌	24
・サルモネラ菌	24
・新型コロナウイルス	330

### ②安全性について

○運転中には扉にロック機構が装備されており不意に扉を開けて高濃度 のオゾンに曝露される  
ことがありません。

○運転中庫外にオゾンが漏れない様、扉にシリコン製のパッキンを備えています。

○運転終了前に庫内のオゾンを高性能なフィルターを通して濃度を1ppm以下にして排気運転を行いますので運転終了後、扉を開けても安全な濃度となります。

○オゾン濃度が1ppmで放出されても即座に外気と混ざり0.05ppm以下となることを確認しています。

### ③操作性



#### 簡単操作

センサーで検知したオゾン濃度によりPLCで制御されています。  
除菌する物を庫内に入れ3つのモードから選び  
指でタッチするだけで除菌→排気の自動運転が可能です。

### ④高いインテリア性

J-02は外板木質で家具調としております。  
内板には耐食性に優れたステンレスSUS304を使用しています。

●本カタログに記載した製品は、改良などのため、予告なしで内容を変更することがありますので、あらかじめご了承ください。  
●製品の色については、印刷物のため多少実際の色を異なる場合があります。



株式会社ケイ・アイ・ディ

〒421-0407

静岡県牧之原市布引原455-1

TEL : 0548-25-2177 FAX : 0548-25-2178

2022年3月現在