

# 新型コロナウイルス発生後、業務負担が増加した

# 80.4%\*

新型コロナウイルスの発生により、ご自身の勤務状況にどのような影響がでましたか？

※株式会社コドモン 「【緊急アンケート】新型コロナウイルスにおける保育所運営への影響について」より

ロッカーや玩具の除菌が簡単！



保育業界  
初！！

先生方の負担を軽減！ コロナ・バスターズ登場！！

## キューブミスター CUBE Mister

### 拭き取り不要だから楽々

超音波により除菌液を出力します。大容量なので、ふりかけた場所から大きくミストが広がり、大きな除菌範囲に安全に広がります。

### 広く除菌液を拡散する大出力だから楽々

ミスト粒子が小さいので広範囲に広がるだけでなく、水滴になりにくくミスト噴射場所を拭き取る必要がありません。

### 充電、コンパクト、小回りだから楽々

H25×W23×D23cmのコンパクト設計。充電式(コードレス)なのでいろいろな場所へ持ち運んで使用できます。

### 安全・安心! FDAで認められた除菌液使用!

アメリカやヨーロッパでは水道水・飲料水の殺菌・消毒薬として使用されています。日本の水道水の殺菌剤として使われている塩素剤に比べて遥かに強力な殺菌力でありながら、遥かに安全性に優れ、多くの優位性を持っています。

園バス内の除菌が楽々！



税込247,500円

(税別225,000円)

■送料込(但し、北海道・離島を除く)

商品番号 **707227**

タンク容量:1200ml

重量:6.5kg

サイズ:本体=W23×H25×D23cm

ホース=伸長時211cm

付属品:電源コード

キャスター (取付式)



# キューブミスター専用除菌液 バリテックス水溶液※

## 日本のコンビニでも使われています!!

### キューブミスターの除菌液は安心・安全・強力!

※水成二酸化塩素水(バリテックス水溶液の主成分)は次亜塩素酸ナトリウムと比べ

除菌力

7倍

消臭力

2.63倍

反応スピード

約3倍



## 新型コロナウイルスへの効果は米国で認められました!!

バリテックス水溶液の元となる製剤は、2020年4月9日アメリカ合衆国環境保護庁(EPA)のCOVID-19をひきおこすウイルスSARS-CoV-2に対するEPA基準に満たしているNリストに登録されました。

#### 主要な認可

#### 世界の認可

FDA(米国食品薬品局)の許可  
EPA(米国環境保護庁)の承認  
USDA(農務省)

#### 日本国内の許可

日本国内ではバリテックス水溶液(バリアシリーズ・キューブシリーズ)と同製剤のもののみです。  
1987年 認可:動物用医薬部外品(消臭剤)

1990年 認可:動物用医薬品(鑑賞魚用魚病薬)  
2004年 認可:食品添加物(亜塩素酸ナトリウム)  
2005年 許可:口腔化粧品  
2012年 許可:医薬品(点眼液)  
2016年 許可:食品添加物基準改正:食肉製品適用(亜塩素酸ナトリウム)  
許可申請会社 抜粋日本動物薬品(株) 第一製薬(株) 千寿製薬(株)

### 専用除菌液はなぜ安全なのですか?

Q 二酸化塩素って塩素でウイルスを不活性化しているのですか?

A 塩素ではありません。なんと酸素です。

Q なぜ塩素でウイルスが不活性化するのでしょうか?

A 鉄が錆びるのは、鉄が酸素と結合して酸化するからです。簡単にいうとウイルスに二酸化塩素がくっついて酸化させる事でウイルスを不活性化させます。

Q 空気中の酸素でも酸化するという事ではないのですか?

A 空気中の酸素は安定しているので、結合しないのです。

電子はプラスとマイナスをもっているのが安定した状態です。しかし、二酸化塩素(CLO<sub>2</sub>-)はマイナス電子のみを付帯して不安定な状態(フリーラジカル)です。結合先を探している状態なのです。

Q では、なんにでも結合するのですか?

A 安定しているものとは結合しません。ウイルス単体で生存する事ができない性質です。ウイルスも融合先を探しているのです。

Q キューブミスターで二酸化塩素を浴びるとどうなりますか?

A キューブミスターで噴霧したミストが付着した場所にウイルスがあれば、融合先を探しているウイルスに二酸化塩素が積極的にくっつきにいきます。結果、ウイルスと結合し、酸化する事により不活性化します。

Q ミスト化した二酸化塩素は空気中に漂いますが、安全なんですか?

A 二酸化塩素は安定したものに対しては何もしません。ミストは空気中に漂い落下します。その際ウイルスが空気中にあればキャッチして落下します。その際先ほどお話しした仕組みでウイルスを酸化させます。安全かつ空気も綺麗に保つ事が可能です。



## キューブミスター専用除菌液

税込13,640円(税別12,400円)

商品番号 **707228**

1袋10L入り

注文書	707227	CUBE Mister キューブミスター	税込247,500円	台	すずぎ出版 取扱店
	707228	キューブミスター専用除菌液(10L)	税込 13,640円	本	
	園名・施設名		ご担当者		
	住所 〒		TEL		