



OXIDER 携帯用の特徴

2021年10月1日(株)CLO2Lab からリニューアル新発売されました OXIDER 携帯用（ブラック・ホワイト）の特徴について、ごく簡単にご案内いたします。

二酸化塩素ガスは空気よりも重たいガスです。ただ、二酸化塩素分子の拡散力は大きなので、居室内のどの位置に置いていただいても拡散し居室内の隅々までいきわたります。しかし、出来れば OXIDER 置き型のように、容器内で発生したガスは、主に容器口部から下方に広がろうとしますので、置き型は居室内の上方に置いていただく事をお勧めしております。上方に置くことでより早く居室内全体に二酸化塩素ガスがいきわたり、居室内全体の衛生対策にご活用いただけます。

一方、一般的な携帯用は胸元にストラップでぶら下げる、或いはクリップでシャツなどのポケットにクリップ止めします。携帯用ですので、置き型と違い移動した場所で胸元から上の衛生対策が直ぐにできるようにする必要があります。

これまでに販売されている一般的な携帯型の二酸化塩素ガス関連商品は、胸元などで発生させた空気より重い二酸化塩素ガスが主に下方へ広がろうとしますので、移動した場所で胸元から上の部分の衛生対策が直ぐにできないという問題がありました。

OXIDER 携帯用は、その問題を解決した画期的な商品となります。

OXIDER 携帯用は、特殊な構造により容器内で発生させた二酸化塩素ガスを胸元より上方へ放出させます。そのことで、移動した場所で直ぐに胸元から上の部分を二酸化塩素ガス雰囲気下とし、移動先での胸元から上の衛生対策が可能となります。

弊社開発の特殊構造（特許出願中）の機能性容器と、(株)CLO2Lab の特許技術により長期間一定量の二酸化塩素ガスを安定的に発生させ続ける薬剤構成だからこそ可能となった商品といえます。