

クリアレディ（手指殺菌乾燥器）の使用目的

手洗い後の濡れた手指を殺菌と同時に乾燥することを目的として考案されたものである。

本殺菌器の紫外線殺菌灯は、4W～6W の紫外線（UV）灯で生体照射安全基準に基づいて設計されている。

特徴（1）紫外線で細菌や真菌（カビ菌）を殺菌し、
ノロウイルス等ウイルスの多くを不活性化させる。

0-157（5秒）99.96%、黄色ブドウ球菌（10秒）99.99%
サルモネラ菌（10秒）99.99%、カンピロバクター（10秒）
99.99%
腸炎ビブリオ（10秒）100%、
ノロウイルス（15秒）99.9%、新型コロナウイルス（10秒）
99.94%
の不活性化をする。

特徴（2）200℃の特殊ヒーター通し、遠赤外線放射熱を手指に吹き付け
手の血行を温め、手荒れを防止。
（手にあたる体感温度 40～45℃）

特徴（3）菌の吹き飛ばしがありません。
手指挿入部の出口付近の風速は1m/秒前後。
（人の歩く速度と同程度です。）

病院・食品工場で手洗い後の手指の乾燥は、菌の繁殖防止は大切なことです。風速で水分を取るのではなく、遠赤外線乾燥を早めています。