

波長 222nm の紫外線を照射しています

Care
222™



「Care222™」 って何？

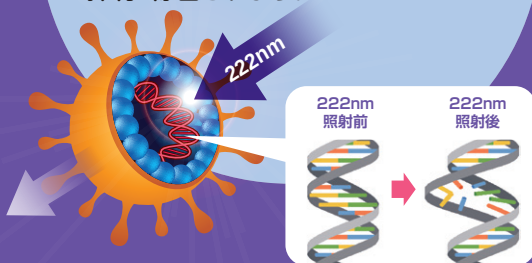
「Care222™」は、波長 222nm の紫外線を照射することでウイルスの抑制や除菌をする機器です。波長 222nm の紫外線はその特性から、ヒトに侵襲性の高い紫外線とは異なる特徴があります。

日焼け、皮膚ガン 白内障を起こしません

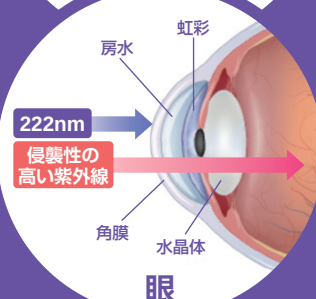
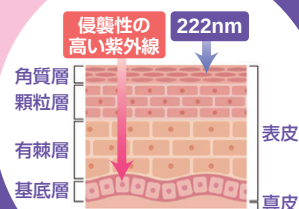
波長 222nm の紫外線は、死んだ細胞の角質層や眼の角膜で吸収されるため、日焼けや皮膚ガン、白内障といった障害を引き起こしません。

ウイルスの 抑制・除菌

波長 222nm の紫外線により、ウイルスや細菌は DNA/RNA 構造が破壊され、抑制・除菌されます。



皮膚



光過敏を有する方、妊娠されている方、日頃の太陽光紫外線対策と同様の対応をお願いします。

施設名

ハートクリニック村山

日本産業規格 (JIS Z 8812) によると、波長 222nm の紫外線の許容限界値 (TLV) は 1 日当たり 8 時間以内で、 22 mJ/cm^2 以下と規定されています。「Care222™」はこの許容限界値を元に設置基準を設定しています。

もっとくわしく



「Care222™」の詳細を
ご覧いただけます。

「Care222™」には、米国コロンビア大学にて 2012 年に特許化された技術が使用されています。