

試験結果報告書

No.220S-1040

令和2年6月8日

サルーテ・ラボ株式会社 殿



遠赤外線応用研究会

〒542-0081大阪市中央区南船場4-9-11

試験項目 供試のion “e” air (イオニアカードPLUS) を使用した場合の、空気中のスギ花粉の除去性能を確認する。

試験試料 ion “e” air (イオニアカードPLUS)

試験条件 1) 試験日時 令和2年6月4日
2) 測定機器 DYDOS CORPORATION製 DC110プロB型

試験方法 60L (50cm×40cm×30cm) のボックス内に約7,500個/cc濃度のスギ花粉を入れ、時間経過による濃度を測定し、空試験結果とする。次に、ion “e” air (イオニアカードPLUS) をボックス内の中心に配置し、上記濃度のスギ花粉を入れ、時間経過による濃度を測定し、比較検証する。
なお、表示の数値としては初期濃度を100%として、スギ花粉が減少していく割合を連続測定する。

試験結果

ion “e” air (イオニアカードPLUS) 使用によるスギ花粉除去性能試験結果

	経過時間				除去率
	初期濃度	10分後	30分後	60分後	
ion “e” air (イオニアカードPLUS)	100	71.0	38.4	10.7	89.3
空試験	100	92.5	85.6	82.1	17.9

(単位:%)

考察 供試のion “e” air (イオニアカードPLUS) を使用した場合、スギ花粉の除去率は60分経過後で89.3%に達した。一方、空試験の場合は17.9%に止まった。このことから、ion “e” air (イオニアカードPLUS) には、空気中のスギ花粉を除去する性能があることが示唆された。
尚、本試験結果は一定の密閉空間での試験による結果であり、実使用空間での実証試験ではありません (カタログなどには明記して下さい)。

本報告書は供試試料及び試験状況下においてのものであり、全ロットについての結果を報告するものではありません。

スギ花粉除去試験グラフ

