

JEMA規格による 空気清浄機の性能評価

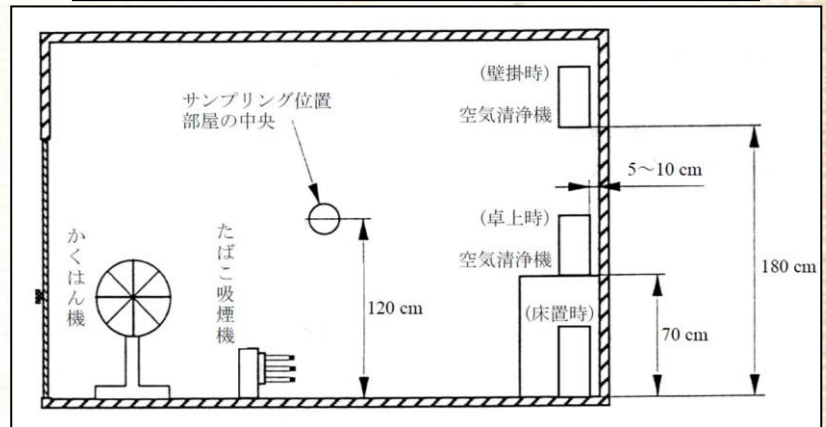
JEMA規格(JEM1467)による空気清浄機の性能評価

一般社団法人 日本電機工業会では、電機メーカー等からなる会員各社の評価／訴求の適正化を図ることを目的に、空気清浄機の試験規格（JEM1467）を定めております。

近年では室内におけるPM2.5対策として、空気清浄機が大きく期待されるようになったことを受けて、PM2.5に対する除去性能試験方法及び算出方法を制定し、2015年にJEM1467に追加されています。

JEM1467の試験項目

附属書A	家庭用空気清浄機用HEPA及びULPAフィルタユニット
附属書B	脱臭性能試験
附属書C	集じん性能試験
附属書D	浮遊ウイルスに対する除去性能評価試験
附属書E	室内付着ウイルスに対する抑制性能評価試験
附属書F	フィルタに捕捉したウイルスに対する抑制性能評価試験



集じん試験の概要図

当研究所では、JEMA規格に対応した試験設備、機器と高度な評価技術により適切な評価を行います。

当研究所ではフィルタ試験装置、環境制御型大型チャンバー（8畳、6畳）、吸煙器などJEM1467に対応した試験設備・機器を完備しております。また、JEMA規格試験について豊富な実績を有し、熟練した評価技術を持つスタッフが適切な評価を行います。



吸煙器（JEMA規格仕様）



JEMA規格仕様
環境制御型8畳チャンバー



JEMA規格対応フィルタ・ろ材試験装置