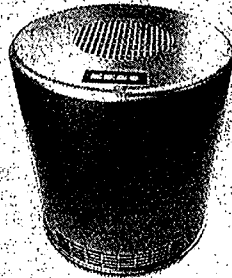


光触媒で空気清浄機

ワイエイシイ ウイルス酸化分解

【立川】ワイエイシイホールディングス「BLUEZE」を発売し（HD）は、高集積・高出力の発光ダイオード（LED）を搭載した光触媒空気清浄機



媒反応を促進し、ウイルス・細菌を酸化分解する。オフィスや病院、ホテルなどに提案

1台で床面積72平方

「ブルーゼ」1台で40畳まで対応する

税抜きの価格は26万円。初年度10万台の販売を

（約40畳）まで対応する。搭載しているLED素子数は312で、光出力は1万920ワット。下部吸気口から空気を取り入れ、プレ集塵フィルター、光触媒フィルター、活性炭フィルターを通した後、装置上部から清浄な空気を出す。光触媒フィルターには高出力LEDにより、紫外線・可視光を照射する。製造はワイエイシイHD、開発はナノウエーブ（東京都八王子市）が担当した。大きさは直径400ミリ×高さ447ミリ。公的認定機関で行った脱臭性能試験では、30分の運転でアセトアルデヒド除去率が75%だった。運転音は最大でも50dB以下を実現した。