

Introduction of developed products

大空間タイプの光触媒除菌/脱臭機ターン・ドケイ「KL-F01」

三密空間を抗ウイルス/徹底除菌・強力脱臭！

TURNED 
KL-F01



Flagship model

超薄型
奥行11cm

約60畳
対応

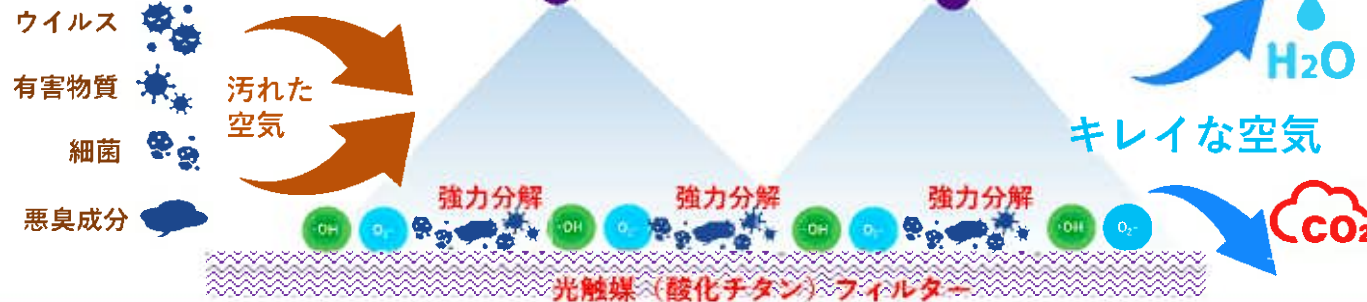
KL-W01の
8倍性能

Introduction of developed products

光触媒反応率を限界まで引き出した 圧倒的な分解力！カルテック光触媒テクノロジー

特許
技術

有機物を瞬時に分解、気になるウイルスや菌、ニオイ成分を強力除去します



大空間モデル

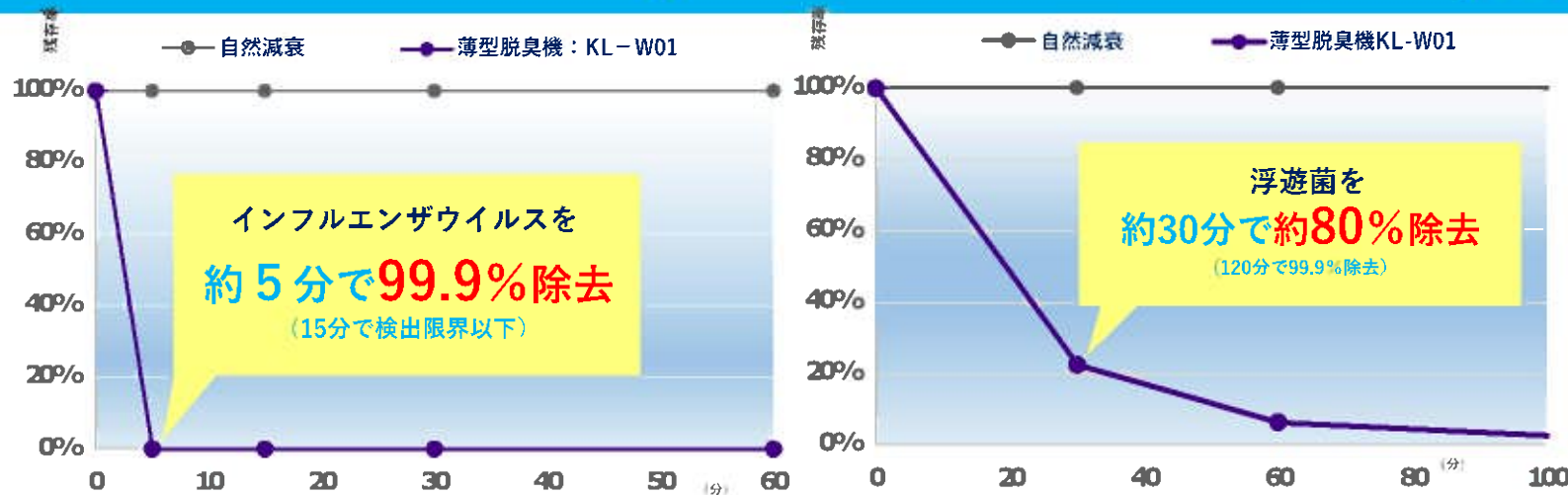
KL-F01は、

KL-W01と比べ

分解
能力 **約8倍**

浮遊インフルエンザウイルス残存率 ※1

浮遊菌残存率 ※2



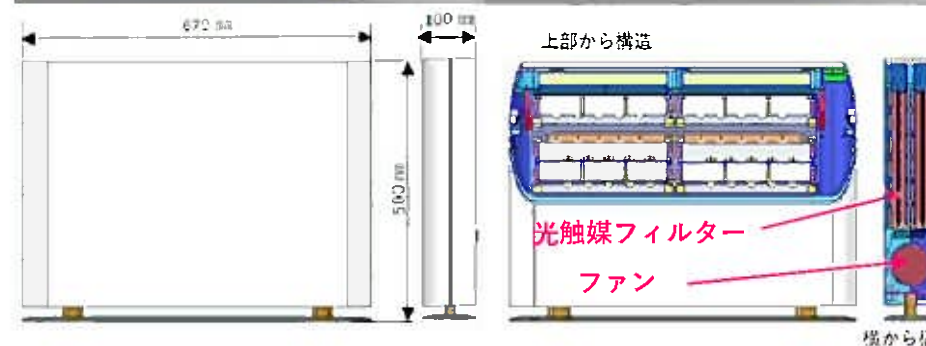
性能試験機 KL-W01

※1 (一財) 北里環境科学センター試験空間: 200ℓ 試験チャンバー 試験菌: A型インフルエンザウイルス (Influenza A virus, H1N1, ATCC VR-1469)
 ※2 (一財) 北里環境科学センター試験空間: 1 m³試験チャンバー (1×1×1 m) 試験菌: 黄色ブドウ球菌

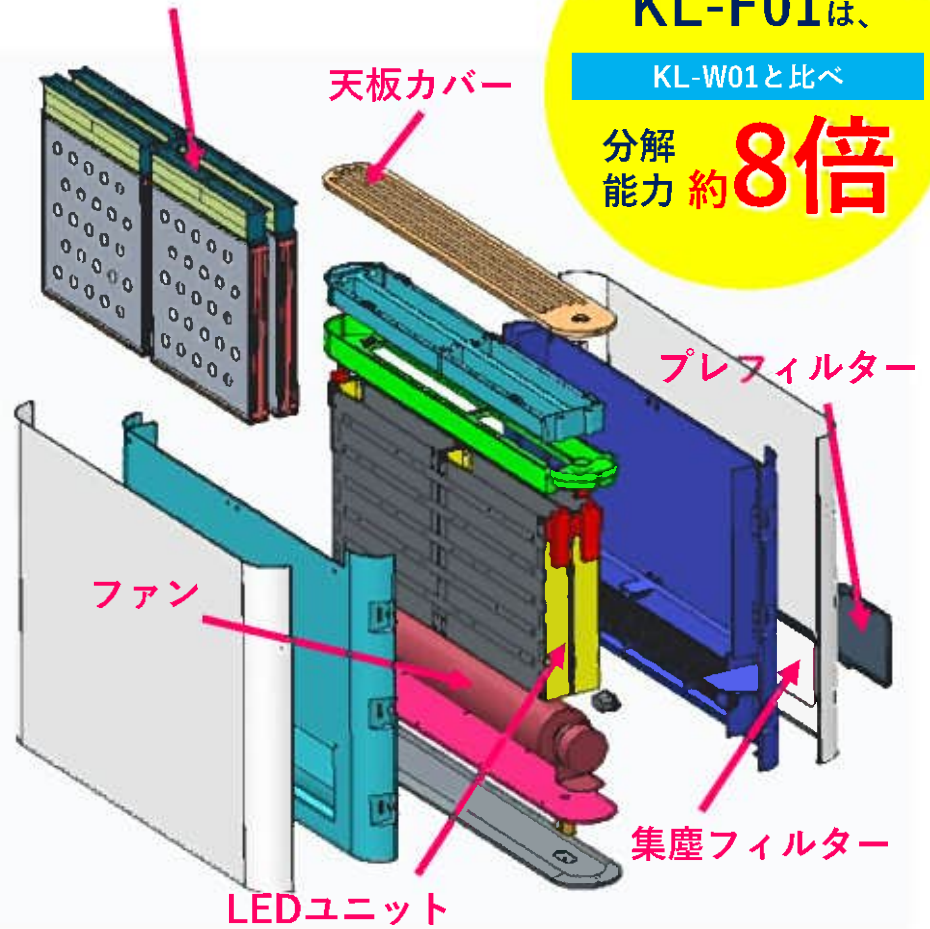
Introduction of developed products

TURNED ✕ KL-F01 Flagship 大空間除菌/脱臭機

キレイな空気 約30畳以上対応モデル/天板 天然竹材使用



光触媒フィルター4枚
※KL-W01は1枚



大空間モデル
KL-F01は、

KL-W01と比べ

分解
能力 約**8倍**

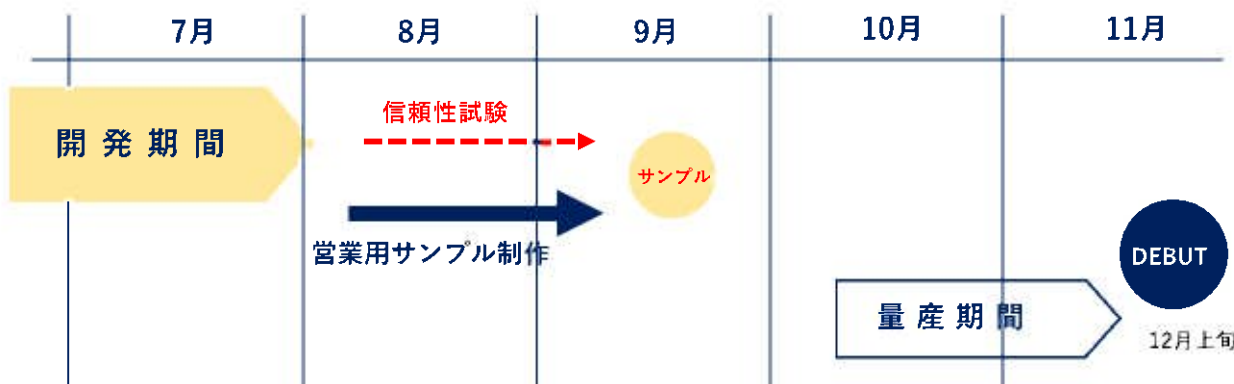
Introduction of developed products

TURNED X KL-F01 Flagship



ウイルスや菌が気になる三密空間で大活躍！もちろん脱臭力も抜群！！

開発スケジュール



<動作特長>

風量切替4段階 ターボ・強・標準・しずか

センサーモード切替 高・標準・低

ランニングコストフリー 洗える光触媒

TURNED X KL-F01

光触媒除菌/脱臭機
大空間タイプ



<T.B.D.仕様>

| | |
|----------------|-------------------|
| 除菌・脱臭方式 | 光触媒フィルター/集塵フィルター |
| 電源 | AC100V 50/60Hz共用 |
| 適用空間体積 (目安) | 120㎡ (約60畳: 44㎡) |
| 消費電力 | 90W~110W |
| 待機電力 | 0.7W |
| 外形寸法 (mm) | W 704×H500×D104mm |
| 質量 (kg) | 約13kg |