

新工法

協会入会企業募集

JLCC工法



有毒ガスやダイオキシンを
分解・抑制する次世代型集塵装置

※特許出願中



薬品不使用



非接触処理



廃棄物ほぼゼロ



静かでクリーン

ULT LASER





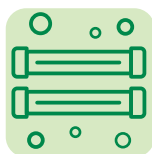
『JLC工法』 有害ガスを集じん・分解して、 無害な状態で排出します 未来を守る次世代分解システム

有害物質を“2段階”で徹底処理。PCBや鉛などのヒュームはHEPAフィルターで高精度に捕集し、残留する有毒ガスは2次触媒フィルターで化学分解・抑制します。



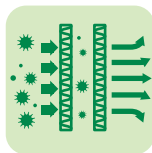
ダイオキシン類も分解が可能

ダイオキシンなどの極めて有害な物質に対しても分解能力を有する専用フィルターを採用し、作業現場の安全性を大幅に向上させています。



LED光触媒方式による高効率な分解を実現

ブラックライトLEDにより活性化された光触媒フィルターにて、分解抑制します。オゾンなどの有害な副生成物は発生いたしませんので、ご安心ください。



電気集塵と多層フィルターで安心・安全

粒子状の物質は電気集塵機によりしっかりと捕集し、ガス状の物質は光触媒によって安全に分解いたします。

『JLC工法』の有害物質除去、仕組み



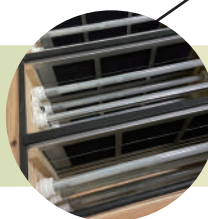
01

レーザークリーナー使用によるケレン作業時にガス状・粒子状の有害物質発生



02

電気集塵機で発生した物質を収集

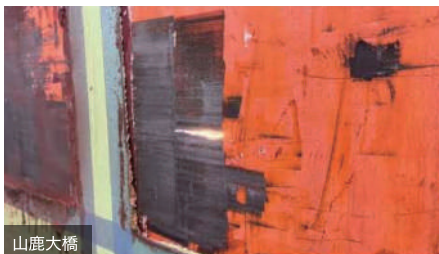


03

LEDブラックライト点灯時に光触媒フィルターに有害物質を通過させて分解除去

LEDブラックライト点灯時

施工事例



一般社団法人

日本レーザークリーナー協会

