

北海道
初!

木部再生新技術

カンナ エアー鉋工法



木の汚れを木で落とす ONLY ONEの完全乾式工法

木材の汚れ・劣化層や古い塗膜を取り除くなど、美観の再生や木材の長寿命化を目的として開発された乾式工法です。施工できる素材は木材の他、金属や非金属・樹脂なども対応可能。風雪に耐え変色した木材の汚れは腐朽菌・カビ・藻等の温床で、放置すると腐敗により強度が大きく低下し大規模な修繕が必要となります。エアーク工法は、薬剤（灰汁洗い）や研磨などの従来工法に比べ、工期が短く安価。化学薬品で木材を傷めない、天然素材を使用し環境に配慮した安心・安全な工法です。

エムシーワールド

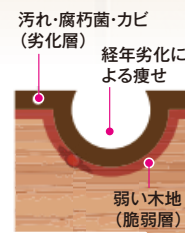
☆エアーク☆



詳しくは動画を
チェック

これまでと異なる革新的な工法

【劣化した木材】



従来工法

従来の「洗う」「削る」では、痩せた凹みの劣化層や脆弱層が取り除けなかった

洗う

削る



エアーク工法

エアークは劣化層も脆弱層も削り取り、強い木地を露出させるので、どの様な凹凸でも削れます。

強い木地 (木地層)

ログハウス



温泉旅館



神社



仏閣



繊細な彫刻は数ミクロン削り、外装材などは数ミリ削ることができる独創的な技術は、国の重要文化財の修復に採用されています。

詳しい情報はFAX、Mail、HPよりお問い合わせください。



株式会社 エム シー ワールド

恵庭市駒場町1丁目16-9 TEL 0123-29-5429 FAX 050-3383-2795
E-mail : info@mcworld.jp https://www.mcworld.jp

