

## アートカップ(赤/青)



アートサンダー、研た、100Φサンダーに取付け可能。  
ベースボディがグラスファイバー製である為、施工面に追従し、特に  
コンクリート面は綺麗に仕上がる。

## 研磨機

100V



アートサンダー



研た



アートカップ30用



アートカップ20用

### アートサンダー

コンクリート表面の除染に有効。  
専用のアートカップを取付け、コンクリート表面を研磨。細かい部分の  
除染に最適。  
通常は集塵袋を取付けて自動排塵回収が可能だが、別途HEPAフィル  
ター付き集塵機を使用。

### 研た

コンクリート表面の除染に有効。  
専用のアートカップを取付け、大型機械では取回しの出来ない軒先、犬  
走りなどのコンクリート表面を研磨。また100Vしか使用出来ない現場に  
有効。  
通常は20cm幅の研磨仕様だが、専用のアタッチメントを搭載し30cm幅で  
の研磨も可能。集塵機能は搭載されていない為、別途HEPAフィル  
ター付き集塵機を使用。

## 研削機

100V



大陽「F-1」



アートカッター大陽

### 大陽「F-1」

コンクリート、アスファルト表面の除染に有効。  
側溝、際などの幅100mm・最大深さ5mmの切削処理。

### アートカッター大陽

大陽「F-1」では取回しの出来ない部分に使用。  
幅30mm・最大深さ3mmの切削処理。  
※大陽「F-1」、アートカッター大陽どちらも集塵機能は搭載されていな  
い為、別途HEPAフィルター付き集塵機を使用。

## 集塵機(HEPAフィルター搭載)



S-13



PRO600

### S-13

100Vで動作可能なサイクロン、HEPAフィルター付集塵機。  
アートサンダー、研た、大陽「F-1」、アートカッター 大陽の集塵に最適。

### PRO600

200Vで動作、吸引力最大16.8m/分の強力タイプ。  
大型の研磨機、小型のショットブラスト機などに最適。

# ショットブラスト/ブラスト用集塵機



Modul350



R2D2 (Modul350専用)

## ショットブラスト/ブラスト用集塵機

コンクリート、アスファルト表面の除染に有効。  
ブラスト材をコンクリート、アスファルト表面に投射し研削。  
機種により処理幅200mmから、720mm幅まで可能。  
各機種に応じた、専用の集塵機を接続。

# 負圧除塵機 (HEPAフィルター搭載)



H2000HPA



## 負圧集塵機

粉塵処理時、密閉された空間に負圧をかけ、粉塵の外部飛散防止が可能。  
有害な埃、粉塵を除去し、クリーンな環境を作り出す事が可能。

# CRTワールドの除染工事素材ラインナップ

## イーグル8/ダブルハンドミキサー



- ・補修材として
- ・耐震補強材として
- ・放射性物質対策として

ダブルハンドミキサー

## イーグル8/ダブルハンドミキサー

クラック補修、放射性物質の封じ込み処理に使用可能な、セラミック素材。  
水と攪拌する事で約30分で硬化し、コンクリート・アスファルトに密着。専用のミキサーを使用する事で、大容量の攪拌も短時間で可能。  
詳細は当社、「環境商材COM」をご覧ください。



# サーファポア



## サーファポア

除染処理後の施工面に対して、塗るだけで撥水効果を発揮。  
素材の見た目を変わらず、水や紫外線をしっかりガード。放射性物質の再付着防止に有効。  
詳細は当社、「環境商材COM」をご覧ください。



# 除染工事の流れ

## 1. 除染作業

CRT取り扱い機器にて研磨・研削。  
粉塵等はHEPAフィルター搭載の集塵機で安全に処理。

集塵した粉塵等は負圧除塵装置を使用して、負圧により外部への粉塵等の漏れを防止し安全に封印処理。

## 2. イーグル8

除染作業後クラック等、補修材として使用。

## 3. サーファポアシリーズ

再付着防止材として使用。



福島県内 民家除染作業



細部はアートカッター大陽で切削



大陽「F-1」で路面の切削



アルミトラック内部に負圧機を設置し、養生を行い、負圧をかけ、  
この中で集塵機で集塵した粉塵の封じ込め処理の作業を行う。



ハンド研磨機でアートカップ(赤)を使用して研磨





民家屋根 除染作業 アートサンダー使用



I. 福島県内 教育施設 校門前

側溝





Ⅱ.福島県内 教育施設 除染作業



Ⅲ.福島県内 教育施設 除染作業

外階段  
アートダンサー/S-13 / RED RIDER 使用