

# 大阪マルテ一祭

## 有害物質対策資機材

**電動ファン付き呼吸用保護具**  
●BL-351HGX  
フィルタを付け替えて有機ガスや粉じんが存在する環境で使用できる大風量形の半面形PAPRです。水の侵入を防ぐ高い防水性「IPX4」相当で会場を明瞭にする「伝声器」を内蔵。

**電動ファン付き呼吸用保護具**  
●Syx099P-H-1 (V3/OV付)  
呼吸運動形なので、呼吸に合わせて清浄空気を供給します。面体内圧を陽圧(正圧)に保持するため、安全性が高いです。広い視野を確保したアイピースは外側に表面硬化処理、内側に防曇処理が施されています。

**アスベスト除去現場に!**  
●アスベストサンプラー AS-100  
アスベスト除去工事中の敷地境界線の測定を大気汚染防止法に基づいて行えます。

**有絨粉じんの外部への漏洩を防止!**  
●簡易型セキュリテイルーム  
浮遊粉じんをしっかりと静電吸引し、クリーンな空間を生み出す。粉じん吸着型シート仕様のセキュリテイルーム。二人で10分程度の時間で組立もでき、非常に簡単です。

**電動ファン付き呼吸用保護具**  
●TW01SFC (Y3フィルタ付)  
ひとつの面で防じん・防毒両方対応できるTwo Wayマスクです。フィットチェッカー一体型、フィルタY3を取付けると石綿作業に使用可能です。

**電動ファン付き呼吸用保護具**  
●BL-711HG  
バッテリーをファンユニットに内蔵しコードレス化を実現。スピーカーを標準装備しているのでクリアな会話が可能。また視野が広い全面アイピースで特殊コーティングにより防キス効果が向上。耐久性に優れ、洗浄効果が高い「シリコン面体」です。

**負圧除じん装置**  
●Novair  
HEPAフィルタにより0.3μm微粒子を99.97%除去。

**側面にはエアシャワー 縦入口付き (ファスナー付)**  
**正面出入口は ファスナー加工 (4ヶ所)**  
●デジタル粉じん計 LD-5R型  
測定結果を多様な様式で表示できる光散乱方式の相対濃度計。測定中の濃度値の推移を確認できるトレンドグラフなどの便利な機能が備わっています。

**使い切り空調ウェア**  
●バリアーマンエア B301101  
使い捨て防護服にファズを取り付け可能で熱中症対策に効果的。SF素材を使用しているため水や油に対する防湿性能も高い。

**フード付き保護衣**  
●ファインガード PRO A01  
アスベスト対策の決定版! 防護服+シューズカバーセット。

**負圧集じん機**  
●BULLDOG BD2KMA  
小型軽量化と大風量を両立。フィルタ交換警告灯・警告音装備。

**便利な小型の分割タイプ**  
●小型分割式エアシャワー VAS-0004C  
3分割でき狭い現場でも搬入・設置が容易。より狭い現場の際には、2段使いも可能。プレフィルタ、HEPAフィルタ、活性炭フィルタが標準装備しています。

**マルテ一オリジナル 不織布化学防護服**  
●バリアーマン OT4712 (シューズカバー付)  
SF素材を使用し、液体スプレーに対する防湿性能を有します。様々な粉じんやミストに優れたバリア効果を発揮します。

**フード付き保護衣**  
●ゲミガード SF2000 (シューズカバー付)  
立体設計による操作性・快適性に優れた防護服。

**実用新案登録済み!**  
●難燃シートマスカー NAN-NEN  
フィルム部分に酸素指数26以上の難燃フィルムを採用することで、自己消火機能を発揮します。難燃ハイオランテープ仕様はテープも含めて「オール難燃」です。

**熱収縮・密着型防水養生シート**  
●クイックラップ PAT.  
密閉性の高い熱収縮性の養生シート。有害物質対策工事のシート養生として最適です。優れた採光性で、足場内の作業性や品質管理の利便性が大幅に向上し、更に安心の難燃性です。専用ヒートガンにて加熱着着します。

**隔離養生材**  
●グローブシート  
布テープで貼るだけで局所養生となり、外側より手を差し入れ、安全・効率的な除去作業が可能です。

**配管保温材除去部分の隔離養生材**  
●グローブバッグ  
開口部に配管等を包み込み密閉、外側より手を差し入れ安全に効率的に除去作業が行えるポリエチレンシート。作業部位に合わせ、8つのタイプからお選び頂けます。ニトリ手袋付。

**JIS規格 (JIS-K-7201)**  
実用新案登録 3223892号  
動画をご覧いただけます。

**動画をご覧いただけます。**

**サイズ:W900×H700mm マチ:500mm**

**動画をご覧いただけます。**

**動画をご覧いただけます。**

**動画をご覧いただけます。**

## 第43回 ①刷毛・ローラー・塗装機器総合展示会

# 大阪マルテ一祭

2023年4月1日(土)・2日(日)

10:00-17:00 9:30-16:00

会場:インテックス大阪 4・5号館

### PAINTING EXPO 2023

ネクストステップ 次の一歩を共に

# アスベスト、鉛・PCB、鋼構造物等 新工法のご提案!

## インフラ長寿命化対策コーナーのご案内

### 湿式下地処理資機材(アスベスト対応)

集じん装置付き超高压水洗浄工法(100Mpa以上)

●①超高压外壁ハツリシステム 特許出願申請中

①超高压外壁ハツリシステムは、スキノマシン社製超高压洗浄機を用い、石綿含有建築用仕上塗材のハツリ除去作業時に環境を配慮し適正な汚水処理を行う安心・安全でスピーディなシステムです。集じん装置付き超高压水洗浄工法(100Mpa以上)で「石綿含有建築用仕上塗材」(下地調整塗材を含む)除去に活躍する工法です。

注目商品!

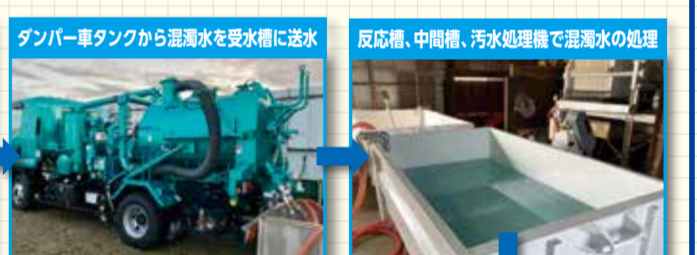
- 混濁水を分離、濾過、排水の過程を経て効率的に処理
- 最大で10~12mの汚水処理が可能
- 湿潤化作業の為、作業員や周囲への飛散を抑制
- CKバキュームを使用することで槽内の石綿スラッジのドラム缶への移動作業を効率化(3人から1人1人へ省人化可能)



●HI-JET3000GT



●CKバキューム



石綿・コンクリート粉じん抑制

●湿式ミストエアサング シングルシステム® 特許出願申請中

「湿式ミストエアサングシングルシステム」は常時湿潤化した状態で安全なハツリ作業を可能にするエア駆動のサング。吸じんカバー付きで飛散を抑制し、クリーンな作業環境です。

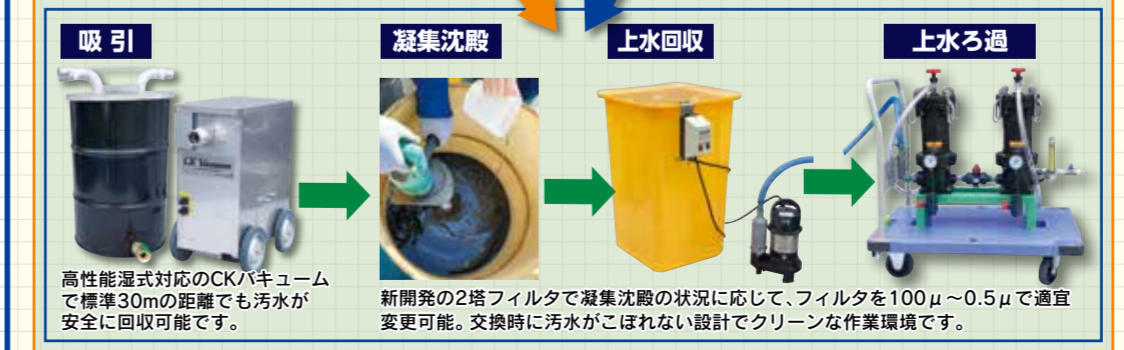
集じん装置付き超高压水洗浄工法(15Mpa以下)

●汚水吸引回収式 外壁洗浄システム(SX-7付)

先端ツール(SX-7)付き外壁洗浄システムは外壁面の吸引洗浄時に使用します。取り回しのしやすいハンドタイプ&軽量なので作業員の負担を軽減、安心安全の国産品です。



●SX-7 ※洗浄機は別売です



### 屋外展示場にて実演説明会開催

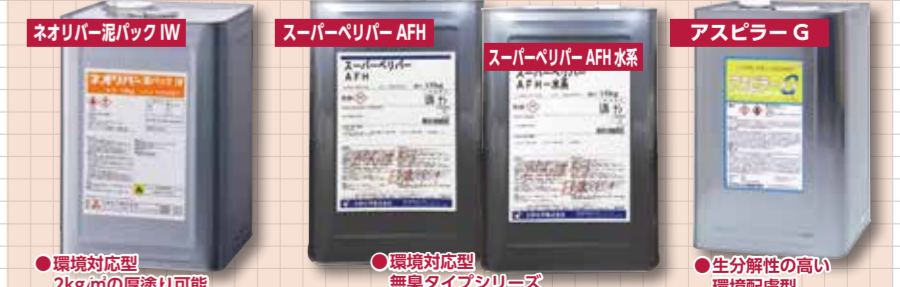
水循環式無振動ドリル

●水すまし G1

アスベスト含有仕上塗材、下地調整塗材の除去や穿孔に。隔離措置不要、湿潤作業でアスベスト飛散を抑えます。



### アスベスト含有塗膜除去工事対応はく離剤



### 招待券のお申し込みについて

本展示会のご入場には招待券が必要です。今回は、ご来場者のスムーズな受付・お買物をして頂けるよう登録制とさせて頂いております。お早めに最寄りの①特約販売店へお申込み下さい。皆様のご来場を心よりお待ちしております。

※当日、展示会の様子を写真並びに動画撮影する場合がございます。その際、会場内のお客様が映り込む場合があり、イベント終了後、広告物やWEBサイトなどに掲載される場合がございます。恐れ入りますが、予めご了承頂きますようお願い致します。

### 会場へのアクセス

**インテックス大阪 4・5号館**

住所 大阪市住之江区南港北 1-5-102

乾式下地処理資機材

自動排じん機能付グラインダー  
**●NEW アートサンダーF**  
 耐久性に優れ、サンダーの回転力を利用して研削による粉じんを強力回収。鋼板の素地調整にも使用可能です。

非金属のグラスファイバーの基材  
**●アートカップシリーズ**  
 下地への当たりがソフトで傷つづ。振動吸収する無振動タイプで、非常に作業性が優れています。

弾性塗膜はく離作業や鋼板塗膜はく離作業に！  
**●NEW①弾だんホイールシリーズ**  
 弾性塗膜のはく離が驚くほど早く、簡単きれい。優れた作業性で厚膜の塗膜も素早くしっかりとりはく離します。

アスベスト工事対応  
 超音波クレン工法  
**●ソノスプリッター SS-270**  
 超音波振動を利用したはく離装置。騒音・粉じんの発生が非常に少ない。

集じん式垂直グラインダー  
**●ロトピーン アスベスト工事対応**  
 スターカッターが高速回転し石綿含有建築仕上げ材をはく離、安定した吸引性能を誇ります。

粉じんを抑えた快適作業を実現  
**●ドライウォールサンダーⅡ**  
 完璧なバランス、作業性抜群のロングリーチサンダーに強力集じん機をセット。大幅に進化し、使いやすくなったサンディングシステムです。

画期的な床面研磨機  
**●NEW 研だ**  
 100V仕様で現場を選ばず手軽に使用可能な床面研磨機。軽量化コンパクト設計だから移動も積み込みも楽々です。

ノーマットでひび割れ補修が可能な注入ガンセット。  
**●ハンドスモーカー**  
 軽く握るだけで、驚くほどの吐出量を実現。装着も簡単で手間いらずで、メンテナンスも不要です。

高分子系浸透性防水材  
**●アイゾール EX**  
 透湿性塗膜による外的劣化抑制防水効果と、コンクリート表面浸透によるコンクリート改質効果を持つ、高機能ハイブリッド型塗料。

小型・軽量・100V電源!!

クラック補修の定番!!

1分わかる表面保護工法の動画をご覧いただけます

熱中症対策

機能性アンダーウェアの革命!  
**●ARGO 木綿 COOL™ COTTON 100%**

特殊プリントされた鉱石パウダーにより、紫外線や太陽光の遠赤外線を「遠熱」、衣服内の熱を遠赤外線に変換し「放熱」、Wの効果で熱中対策！木綿100%のため、化繊に比べ着衣着火の危険性が高い現場作業にも適しています。

| ARGO サイズ一覧 |         |         |
|------------|---------|---------|
| サイズ        | 身長 (cm) | 胸囲 (cm) |
| M          | 165~175 | 84~90   |
| L          | 170~180 | 88~94   |
| LL         | 175~185 | 92~98   |
| 3L         | 180~190 | 96~102  |



ARGOとベスト両方着用にて相乗効果が期待できます!!

冷却ホース内の冷水が身体を駆け巡る!  
**●アイスウォータークーリング ベストプロ 脇付きタイプ**

外気を取り入れる必要がなく、作業服のインナーとして使用する効果が増します。ファンが無く静かなので化学防護服着用時にも使用可能です。



脇も冷たく冷感度アップ!!

WBGT温度計

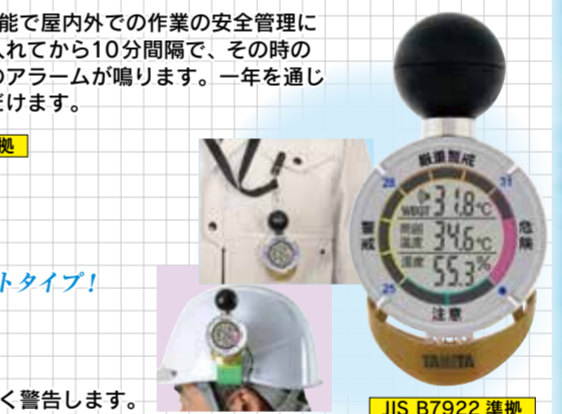
熱中症の注意レベルを4種類のアラームと数値でお知らせ!

**●熱中アラーム TC-300**  
 防じん・防水性能で屋内外での作業の安全管理に最適。電源を入れてから10分間隔で、その時の熱中症レベルのアラームが鳴ります。一年を通じてご使用いただけます。



日射や輻射熱も測定可能なコンパクトタイプ!  
**●熱中アラーム TT-562**

屋内外や直射日光の下でも使用でき、熱中症予防指針をアラームと数値で素早く警告します。



提案型システム・調査・分析・相談受付

~今、話題の新しい商品が多数出展~

現場を空調管理する時代がやってきました!  
**●AIラップ工法 Air Improvement WRAPPING system**

クイックラップ等で密閉した土木作業空間を空調することで、健康的で働きやすい環境をつくれます。これにより、現場条件に左右されない安全な作業空間を確保し、工程は安定します。温湿度に加えて、塩分やVOCなど不純物も減少するため、品質の向上に寄与します。



対象施設に合わせたPCB廃棄物の処理方法のご提案

【PCB含有塗膜付汚染物 橋梁・貯蔵タンク】  
**A** 塗膜はく離→無害化焼却処理(処理完了)→継続使用(塗装工事)または解体  
**B** 塗膜付施設解体→運搬→無害化焼却処理(処理完了)→リサイクル  
 ※処理費用比較 **B** < **A** (Aは塗膜はく離後に布設替え、または撤去する前提)



低濃度 PCB の処分期限は令和9年3月31日まで!

アスベスト廃棄物の運搬処分 (株) エスアール

産業廃棄物の運搬処分を行なっている株式会社エスアールです。エスアールは有害物・難処理物のスペシャリストです。アスベストの取り扱いにおいても、調査から除去工事、運搬処分と一貫施工を行っております。



石綿の無い世界に! アスベスト関連のご相談賜ります!!

世界初! 水中・海中でも安心・安全

**●充電式水中工具**  
 50Mまでの水中・海中でも安心して使用できる充電式水中工具。湿潤した環境の中で、散水や放水の中、水中・海中で安心・安全な作業が可能です。



基材を保護するライニング材 下地のひび割れや挙動に高い追従性!

**●ニューコートポリウレタライニングシステム**  
 硬化時間が数秒~数十秒と極めて早く、様々な用途で対象物の強度を劇的に高めるライニング材です。

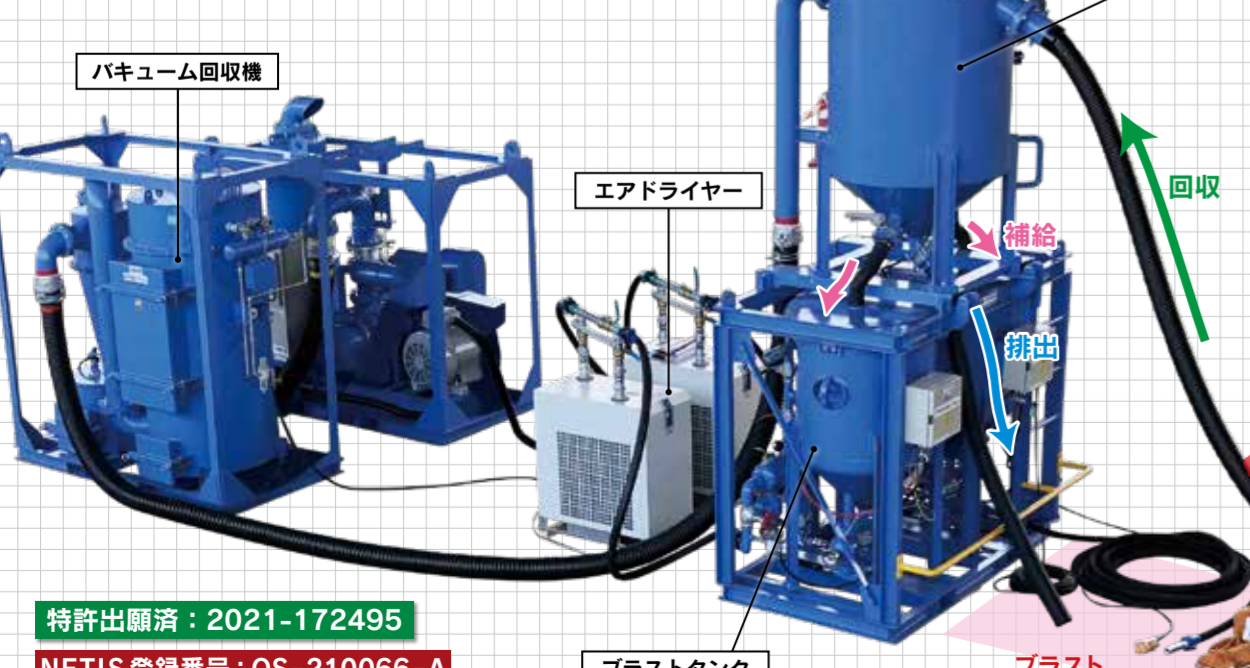


防水性・耐薬品性・耐摩耗性・耐熱性・防食性に非常に高い能力を発揮します!!

鋼構造物素地調整資機材

実機展示いたします

全研削材・全工法対応型  
**●マルチメディア・ブラスト工法®**  
 資機材を変更することなく、金属系・非金属系の研削材を問わず全てのブラストの施工と、研削材の回収まで可能となるマルチメディア・ブラスト工法です。

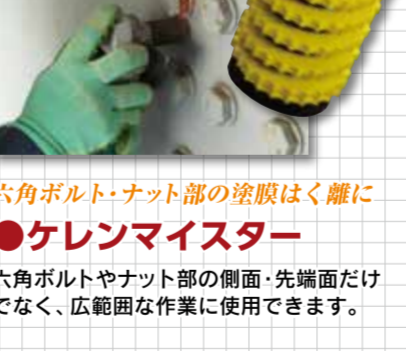


特許出願済: 2021-172495  
 NETIS登録番号: QS-210066-A  
 バキューム回収機の粉じんの取り出しを安全に行う「清掃ルーム」の展示も当日行います。(特許出願済: 2022-210568)

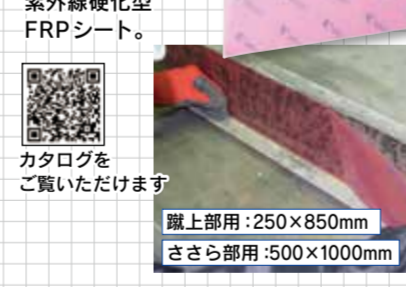
リベット部の塗膜はく離に  
**●リベットシェーバー**  
 無段変速ディスクグラインダに取り付けて使用。丸型リベットを素速くクレンします。



六角ボルト・ナット部の塗膜はく離に  
**●ケレンマイスター**  
 六角ボルトやナット部の側面・先端面だけでなく、広範囲な作業に使用できます。



横断歩道橋の長寿命化工法  
**●e-シート ES-600T**  
 紫外線硬化型FRPシート。



R5・C5など大きな面にも対応できる面取り機  
**●電丸くん MGR-100**  
 R面取り専用機登場! ハイパワーで安定した面取り加工ができます。誰がやっても同じスピードで同じ仕上がりを実現!



ココがスゴ技

- エアースラストとバキュームブラストの両工法の施工が可能
- 金属系・非金属系を問わず施工が可能
- 4人でのブラスト施工が可能
- 100mを超える研削材の回収が可能

橋梁用はく離剤



手塗り型ポリウレタ(ローラー型)

- 用途
- 発電所・化学工場等の排水ピット
  - タンク内面ライニング
  - 防液堤
  - 防凍壁
  - スレート屋根補強
  - 塩害対策
  - 剥落防止