

クリーンで効率的な作業環境を実現。

ダストコレクター

DUST COLLECTOR

作業環境の改善はもちろん、排気粉塵による自然環境汚染からも保護。
作業時に発生するダストを除去することで、作業員の健康はもちろん、マシンが持つ能力を常に最大限まで引き出すことができます。

用途

各種加工（研磨、切断、研削、切削、孔あけ、パフ、サンダー、裁断、秤量、ふるい分け、混合、混練、攪拌、投入袋詰め、袋あけ、口封、粉碎、移載、バリ取り、スケール落とし、砂落としなど）の工程中に発生する水分や油分を含まない粉塵の捕集。

■ 逆洗パルス方式

高性能の逆洗パルス方式を採用。特殊形状成型バッグフィルターを採り入れ、簡単・安全・省スペースでありながら抜群の集塵力を誇る集塵装置のフラッグシップモデル。

特長

- コンパクトで高い処理能力
- バッグ寿命が長い
- メンテナンスが簡単
- 抜群の静音性と安全性
- 連続運転が可能
- 安全設計



特長

- ろ布交換が容易でいつも衛生的
- シンプル構造で誰にでも操作が簡単
- メンテナンスが簡単
- 消耗品のコストが安い
- 静音性で安全な運転



■ 主な仕様(Main Specifications)

※ 型式を組み合わせることでさらに能力UPが可能です。

種目	標準処理風量 (m³/min)	ろ過面積 (m²)	ろ布本数	トータル馬力 (kw)	ダスト排出バルブモーター(kw)	設置面積 WxLxH(m)
ODP-24	80~120	48	24	7.5~11×2	0.2	2.0×2.1×4.7
ODP-30	120~180	60	30	11~15×2	0.2	2.0×2.3×4.9
ODP-36	140~220	72	36	15~19×4	0.2	2.0×2.6×5.0
ODP-48	190~288	96	48	19~22×4	0.2	2.0×3.0×5.0
ODP-80	300~400	160	80	22~30×4	0.4	2.3×3.6×5.1

■ 普及型バッグフィルター

様々な用途・目的に合わせて選べる豊富なラインナップ。集塵装置のエントリータイプ。

■ 主な仕様(Main Specifications)

種目	標準処理風量 (m³/min)	ろ過面積 (m²)	ろ布本数	排風機モーター (kw)	シェーキング	設置面積 WxLxH(m)
DBF-1	12	8.8	12	0.75 × 2P	手動	0.6×0.5×2.7
DBF-2	24	17.6	24	1.5 × 2P	手動	0.8×0.6×2.8
DBF-3	30	22	30	2.5 × 2P	手動	1.0×0.8×2.8
DBF-5	55	44	60	3.7 × 2P	手動	1.4×1.1×2.9
DBF-3SH	30	22	30	2.2 × 2P	0.4 × 4P	1.0×0.8×4.6
DBF-5SH	55	44	60	3.7 × 2P	0.4 × 4P	1.4×1.1×4.6
DBF-7SH	70	53	72	5.5 × 2P	0.4 × 4P	1.9×1.1×4.6
DBF-10SH	90	70	96	7.5 × 2P	0.4 × 4P	2.1×1.4×4.9
DBF-15SH	120	73	100	11 × 4P	0.4 × 4P	4.1×1.4×5.4

■ 使用上の注意

- このマシンは乾いた粉塵用です。水分、油煙、火花などは吸引しないようにしてください
- 金属切断作業で火花が出る場合は、フレダスターを設置してください。
- 金属アルミ、チタン、炭塵、エポキシ樹脂、コーンスターチ、有機溶剤などは粉じん爆発を起こす危険性がありますのでご相談ください。
- 感電防止のため、必ずアースを取り付けてください。

製造・販売元

OKAFUJI 岡藤機工有限会社

〒731-0232 広島市安佐北区亀山南2丁目49番4号
TEL(082)815-5655 FAX(082)815-5696
[URL] <http://www.okafuji.co.jp> [MAIL] info@okafuji.co.jp

■ 大阪営業所

〒532-0011 大阪市淀川区西中島3丁目1-4 プロジェクトビル8F
TEL(06)6390-8571 FAX(06)6390-8572

■ 関東営業所

〒241-0022 横浜市鶴ヶ峰2-18-2
TEL(045)371-5857 FAX(045)383-4704

代理店

ワイドブラストマシン

簡単操作で完全剥離。

仮設機材に新しい可能性を与えるワイドブラストシリーズ。
環境への配慮、操作性、メンテナンス、コストなどを含めた総合的な新世代表面処理システムをご提案します。

OKAFUJI



ワイドブラストマシン(OCC-60)



おてがるブラストミニ(OCC-50)



低床式ワイドブラストマシン(M-OBC-120)



特 低床式ワイドブラストマシン(OBC-37)



パーレル型ワイドブラストマシン(OT-180)



ダストコレクター

仮設機材の研掃・表面処理エキスパート。
ワイドブラストシリーズラインナップ。

What's WIDE BLAST MACHINE?

ワイドブラストマシンとは?

仮設機材に付着したコンクリートや樹脂塗料、サビ、油などの汚れを、素材表面の亜鉛メッキに傷を付けることなく機械的に剥離除去。壁つなぎやクランプなどの小物はパーレル型、その他の機材はコンベヤー型で化学処理並に美しく仕上げます。



ブラスト方式のパイオニア「オカフジ」ならではの徹底した現場主義から生まれた表面処理機。

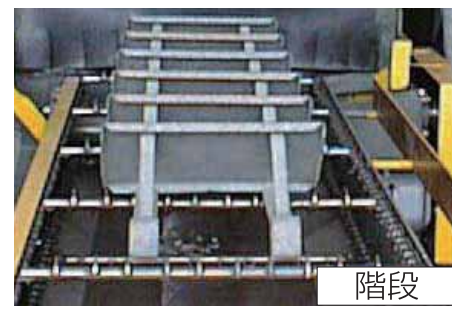
機種	用途
④ ワイドブラストマシン	あらゆる仮設機材の表面に付着したコンクリートや樹脂系塗料の剥離、研掃に特化した表面処理機
⑤ [低床式]ワイドブラストマシン	
⑥ おてがるブラストmini	超小型省スペース表面処理機
⑦ バレル型ワイドブラストマシン	クランプや壁つなぎ等の小物用
⑧ 各種ダストコレクター	クリーンで効率的な作業環境を実現する集塵機



異形多種

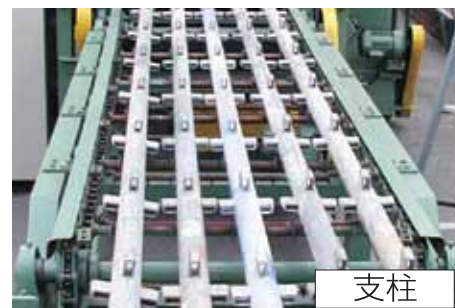


異形多種



階段

大きさや形状の異なる仮設機材・足場を、段取り替えなく一気にクリーニング処理!



支柱



小物



ブラケット

細部にまで宿る高度な技術力が、ひと味上質のクオリティを実現します。

■ 高性能OBセパレーター

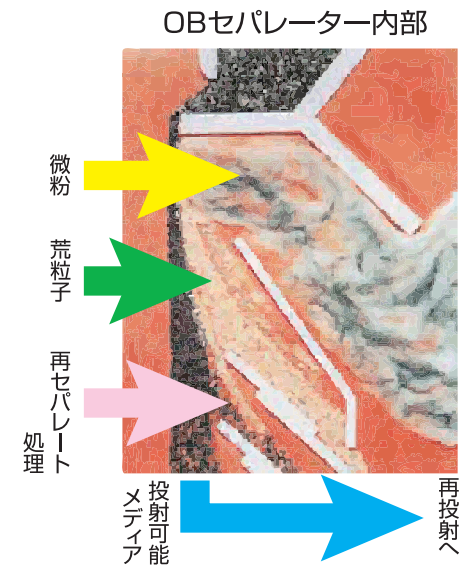
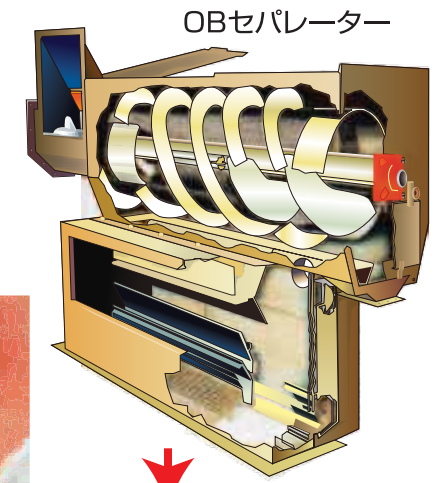
オカフジのすべてのワイドブラストマシンは、OB型の高効率セパレーターを装備しています。研掃時に発生する微粉や剥離後の不純物を研掃材（メディア）から分離し、再びきれいなメディアを供給し続けることで作業効率が高まります。

また耐摩材の摩耗を加速するとされる不純物を除去することにより、耐摩材の寿命を長く保ち、修理や保守などの費用を軽減します。

- 研掃材と不純物の混合物は、均等なカーテン上に落下して完全に分離されます。
- セパレーターを通る研掃材の量は、調整板によって簡単に調節できます。

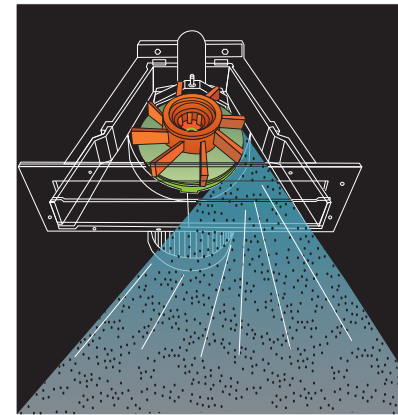
■ ローターユニット

- ローターユニットのハウジングは重複継目を持つ特殊鋳造耐摩耗性板で完全にライニングされています。
- ローターユニットはモーター直結方式でメンテナンスが容易。
- ブレードの交換は、インパーラーケースを取り外さずに上部または下部から行うことができます。
- 全摩耗部品は、耐摩耗性鋳造物によって構成されています。



微粉
荒粒子
再セパレート処理
メディア
再投射可能
再投射へ

再投射されるメディア



ローターユニット
メディア投射イメージ



高圧水洗浄など一般的な剥離方法とはケタ違いの処理能力。

ワイドブラストマシン

ローラーコンベヤー式(ORC)
チェーンコンベヤー式(OCC)



あらゆる仮設機材を段取り替えなく、一工程で美しく仕上げる表面処理機。

ワイドブラストマシンは、仮設機材に付着したコンクリートや樹脂系塗料、錆、油などの汚れだけを剥離除去し化学処理並みに美しく仕上げます。その際、建材の表面を保護する亜鉛メッキなどを損傷しないことはもちろん、短時間で新品同様に仕上がるためクラック等の発見も容易となり、安全管理面でも大きな効力を発揮します。

当機は特殊亜鉛メディアをリサイクル利用。高性能セパレーターによって汚れ成分から分離させたメディアをプラストユニットから全面均一に投射します。サイズは建柱1200まで対応(ご相談ください)できる各種シリーズをご用意しています。



↑上:処理前、下:処理後

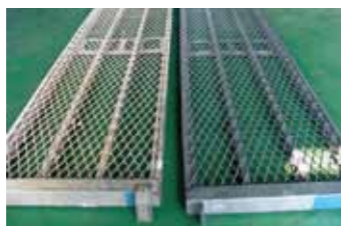


↑左:処理後、右:処理前

これでもまだ他の方式を選びますか？



↑上:処理前、下:処理後



↑左:処理前、右:処理後



■上下及び全面用

ローラーコンベヤー、またはチェーンコンベヤーの採用により、鋼製足場・支柱・単管・プレース・階段などの長尺物の処理を行え、さらに治具を使用することでクランプ・ジャッキベース・アームロック・ブラケットなど小物までの表面処理が可能。またOCC-80(ORC-80)では、建柱900・布板・鋼製足場・万能板などの長尺物から短尺物まで多種多様の表面処理に最適です。

用途

・仮設機材(ブラケット・クランプ・ジャッキベース・鋼製足場・単管・支柱・角パイプ・踏み板など)に付着したコンクリートや樹脂塗料、サビ、油などの剥離除去

特長

- ・段取り替えなく小物から長尺物までを処理
- ・発生粉塵は集塵機により捕集
- ・研掃材(メディア)はリサイクル使用
- ・簡単操作で連続処理全面均一仕上げ

ワイドブラスト(クリーニング)マシンの動画をご覧ください。



◀こちらへアクセス!!

カメラ付きの携帯電話やスマートフォン、タブレット端末等でご覧いただけます。
※データ通信料がかかります。

小規模ヤードでも多種多様の機材をまとめて表面処理できる。

低床式ワイドブラストマシン



スペースとコストの問題をこれ一台で解決。高性能をコンパクトボディにそのまま収めた万能機。

本機は、数か所のヤードから機材を運搬することなく、装置本体を移動させて研掃処理を行うことにより「様々なコストや作業時間の大幅カットを実現する」移動型の万能表面処理マシンです。小物から長尺物まであらゆる機材の処理を幅広く行うことができるワイドブラストマシンの実力に加え、10t低床一台だけで移動できる機動力を備えています。

複数ヤードを管理する場合だけでなく、広い設置場所が確保できないというユーザー様からもご好評いただいています。

低床式(移動式)ワイドブラストクリーニングマシンの動画をご覧ください。

▼こちらへアクセス!!



カメラ付きの携帯電話やスマートフォン、タブレット端末等でご覧いただけます。

用途

- ・ブラケット、クランプ、ジャッキベース、鋼製足場、単管、角パイプ、支柱、踏板等のコンクリート・樹脂系塗料の剥離・研掃等の表面処理。

特長

- ・移動が簡単(10t低床一台でOK)
- ・複数ヤードの資材を一台で処理
- ・嬉しい低ランニングコスト
- ・楽々設置、省スペース設計



省スペース型でも小物から長尺物まで幅広く処理が可能



↑各種小物処理



↑階段 プラスト出口 ↑支柱 プラスト入口

■主な仕様(Main Specifications) ※下記の他、貴社仕様に応じて各種設計・製作いたします

種目 機械	チェーン幅 ローラー幅 (mm)	有効ワークサイズ W×L×H(mm)	ローターユニット			送り スピード (m/min)	集塵装置 風量 (m³/min)	トータル 馬力 (kw)	設置面積 W×L×H(m)
			台数	最大投射量 (kg/min)	モーター (kw)				
OBC-60	600	500×4000×270	2	90×2	5.5	1~5	50	20.2	2.5×12.0×4.5
OBC-80	800	700×4000×270	2	120×2	7.5	1~5	80	27.2	3.0×12.0×4.8
ORC-60 OCC-60	600	500×4000×270	4	120×4	7.5	1~5	120	45.9	3.3×12.0×5.5
ORC-80 OCC-80	1100	1050×4000×270	4	180×4	11	1~5	120	48.25	3.6×12.0×5.7

■主な仕様(Main Specifications) ※下記の他、貴社仕様に応じて各種設計・製作いたします

種目 機械	ベルト幅 ローラー幅 (mm)	有効ワークサイズ W×L×H(mm)	ローターユニット			送り スピード (m/min)	集塵装置 風量 (m³/min)	トータル 馬力 (kw)	設置面積 W×L×H(m)
			台数	最大投射量 (kg/min)	モーター (kw)				
M-OBC-60	ベルト 600	500×4000×100	2	90×2	5.5	1~5	50	23.2	2.3×7.0×2.8
M-OBC-120	チェーンローラー 600	500×4000×270	4	120×4	7.5	1~5	120	48.25	2.3×9.0×2.8
特OBC-37	チェン 600	550×4000×100	4	60×4	3.7	0.5~3	80	22.05	2.3×9.0×2.8

フォークリフトで移動できる超小型の手軽なブラスト機が誕生。

おてがるブラストmini

使いたい時だけ気軽に使える超小型。
コストとスペースを大幅にカットします。

「おてがるブラストmini」は、コア部にワイドブラストマシンの基幹技術を用いた超小型高性能ブラスト機です。機材送りには50.8mmピッチの横ブレ防止機能付バーを採用。建枠900・布板・鋼製足場・支柱などの長尺物からクランプ・ジャッキベース・壁つなぎ・ブラケットなどの小物まで多様な機材を専用治具なしでブラスト処理できます。手軽に扱える小型機ながら、その仕上がりや手軽さは手作業とは比較になりません。

※オプションの架台・ローラーを本機の前後に設置することで、さらにスムーズな作業を行うこともできます。
※建枠900はOCC100のみ対応

用途

・ 仮設機材に付着したコンクリートや樹脂塗料、サビ、油などの剥離除去

特長

- ・ フォークリフトでの移動が可能
- ・ ランニングコスト&設置スペースを節約
- ・ 研掃材(メディア)はリサイクル使用



おてがる 移動も設置も楽々!
4tトラックとフォークリフトでOK



フォークリフト用
差し込み口付き

幅木専用 業界初、幅木専用機がついに新登場! おてがるブラストmini

本機は、業界初となる幅木専用の表面処理マシンです。機材送りには152.4mmピッチの特殊な横ブレ防止機能付バーを採用。2ユニットを備えており 全面ケレンを2パスで行うことができます。



法改正で義務づけられた幅木の使用。
手作業での表面処理は現場に大きな負担。

2009年に労働安全衛生規則が改正。現場の墜落防止対策と飛来落下対策として、足場への「幅木」や「さん」の設置が義務づけられました。

意外と手間のかかる幅木を一度にまとめて処理!!



主な仕様 (Main Specifications)

種目 機械	用途	有効ワークサイズ W×L×H(mm)	ローターユニット		送りスピード (m/min)	設置面積 W×L×H(m)
			台数	90°×2		
OCC-100	仮設機材	1000×1800×100	2	90°×2	0.5~1.5	1.9×3.5×2.8
OCC-50	表面処理	600×1800×100	2	90°×2	0.5~1.5	1.3×3.5×2.8
OCC-100H	幅木専用	1000×1800×100	2	90°×2	0.5~1.5	1.9×3.5×2.8
OCC-50H	表面処理	600×1800×100	2	90°×2	0.5~1.5	1.3×3.5×2.8

機材をまるごと放り込むだけ。まるで全自動洗濯機のように手間いらず。

バーレル型ワイドブラストマシン



手間のかかる小物の処理が驚くほど簡単に。
コンパクト設計で経済的、メンテナンスも楽々。

本機は、壁つなぎ・クランプ等の小物部材に最適なバーレルタイプのブラスト装置です。バーレル内に投入された部材に自転攪拌を与えながらメディアを投射し表面処理を行います。操作パネルのボタンひとつで運転できるため、作業員一人での作業が可能。開閉式扉を搭載し、高い静音性と安全性を誇ります。



用途

- ・ 壁つなぎ・クランプ等小物の表面処理
- ・ コンクリート・塗料・錆落とし

特長

- ・ 高性能ローターユニットを搭載
- ・ 高効率のショットセパレーター
- ・ 完全自動操作
- ・ 開閉式扉を搭載し、静かで安全な運転
- ・ メンテナンスが簡単
- ・ 細部に至るまで高い研掃効果

長時間の細かい作業が必要な壁つなぎ・クランプ等もまとめて処理!

■処理例：ベースプレート 処理後



■処理例：クランプ



処理前

↑ 上処理前・下処理後

■処理例：壁つなぎ



処理前

↑ 左処理前・右処理後

バーレル型ワイドブラストマシンの
動画をご覧ください。



◀こちらへアクセス!!
カメラ付きの携帯電話やスマートフォン、タブレット端末等でご覧いただけます。
※データ通信料がかかります。



主な仕様 (Main Specifications) ※下記の他、貴社仕様に応じて各種設計・製作いたします

種目 機械	処理能力				ローターユニット			扉開閉	バケット ローダー	集塵装置 風量 (m³/min)	トータル 馬力 (kw)	設置面積 W×L×H(m)	
	容量 (ℓ)	最大処理能力 (kg)	最大単重 (kg)	台数	最大投射量 (kg/min)	モーター (kw)	バレル寸法 (φ×L)						モーター (kw)
OT-50	45	100	5	1	60	3.7×4P	500×600	0.4×4P	手動	なし	10	5.05	1.1×1.4×2.5
OT-100	120	300	15	1	90	5.5×4P	700×800	0.75×4P	0.4×4P	オプション	20	8.55	1.7×1.6×3.4
OT-180	250	550	30	1	120	7.5×4P	900×1000	0.75×4P	0.75×4P	オプション	30	14.5	1.9×3.5×4.0
OT-200	400	800	40	1	180	11×4P	1000×1300	1.5×4P	0.75×4P	オプション	50	21.4	2.4×4.2×4.7