

お問い合わせは



本社/〒108-0073 東京都港区三田 3-4-2 ■TEL:03-3452-7400 ■FAX:03-3452-5370

つくばテクノセンター /〒308-0114 茨城県筑西市花田 90-1 ■TEL:0296-37-7680 ■FAX:0296-37-7681

□URL: http://www.ryuki.com
□E-Mail: hp_info@ryuki.com



驚きのフィルター技術で、 あなたのほしい集塵機を必ずカタチにします。

目指すはお客様の期待を超える感動の創造 「ほしい」をカタチにできる 流機エンジニアリングの総合力

技術力

独立系として分野にとらわれず活 躍してきました。身に付けた複合 技術を強みに、新たな分野にもアイ デアをもたらし、常にお客様のハイ レベルなニーズに応えています。

.....

ものづくり

広大な自社工場を拠点に多様な装 置開発を行っています。「開発リスク を恐れず果敢にチャレンジする」 を ビジョンに掲げて取り組んでいます。

提案力

エンジニアリングメーカーとして 集塵機の選定に限らず、現地調査 から始め、最適な集塵プラン及び ダクト設計等のトータルなご提案 をいたします。



製品最大の特徴は 高性能と低コストを両立させる フィルターです。

「工業用集塵機 Iシリーズ」は、省スペースやメンテナンス フリーなど、今までの一般産業用集塵機では克服が困難 であった"難題"を打ち破る画期的な製品です。「ものづ くり」にこだわる流機エンジニアリングだからこそ生み出 すことができた独自のフィルター技術を核として、お客 様の「できたらいいな」を実現するため、一品一品使用条 件に適した最適な集塵機をエンジニアリングいたします。

作業現場における一般的な集塵機の "難題	"
大型装置の設置にスペースを取られ作業性が悪い	
フィルターが目詰まりを起こして、吸引力が低下してしまう	
高濃度で微細な粒子の粉じんに対応しきれない	
フィルター交換・メンテナンスにかかるランニングコストが高額	
: :	

省スペース Space-saving

エ 業 用 集 塵 機 【シリーズ

No Maintenance & Long-Life

最適設計・一貫対応

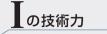
あらゆるニーズにオールイン ワンですべて対応。独自開発の 高機能プリーツフィルターを特 長として、1台、1台、丁寧かつ最 適なエンジニアリングでご提案。 高清浄度

低コスト

low-cost

環境対応 heavy-duty

「できたらいいな」を実現するために…



独自のプリーツフィルターが様々な難題を克服

独自の大面積プリーツフィルターを搭載することで、ロングライフ&メンテナンスフリーの集塵機を実現。 また、省スペース、高清浄度、環境対応、ランニングコスト削減といったお悩みが一気に解決します。





法令で定められる各種規制・基準をクリアする製品で お客様の安心・安全な業務運営をサポート

●環境省/PM2.5規制	2.5マイクロ. 環境省で「PM
●環境省/大気汚染防止法	工場や建築現 推進すること
●厚生労働省/労働安全衛生法	労働災害の防 快適な職場環

技術開発の拠点「つくばテクノセンター」

茨城県に広大な土地を持つ自社工場。
新機種の研究開発、組立試験や製品のメンテナンス、フィール
物流などを担う流機エンジニアリングの技術拠点です。

所在地:茨城県	筑西市花田 90-1	総敷地面積…4	15,8	811m	² (20	21	1年6月時
設備概要							
●天井クレーン	5t×1基 /	2.8t × 4基	/ 1	.5t ×	1基	/	1t × 2基
●門型クレーン	15t×1基 /	10t × 3基	/	5t ×	2基		
●移動式クレーン	4.8t×1台						
●フォークリフト	7t×1台 /	3.5t × 1台	/	Зt ×	1台	/	2.5t × 2台
●ジェネレーター	400KVA×4台 /	125KVA×1台					
●コンプレッサー	160ps × 2台						
●トラック	4t×3台 /	2t × 3台	/	1t ×	1台	/	軽×2台
●高所作業車	1台						

柔軟な仕様設計で、皆様のご要望に確実にお応えいたします。

メートル以下の粒子が、人の健康に重大な影響があるとして、 M2.5」環境基準が設定されています。

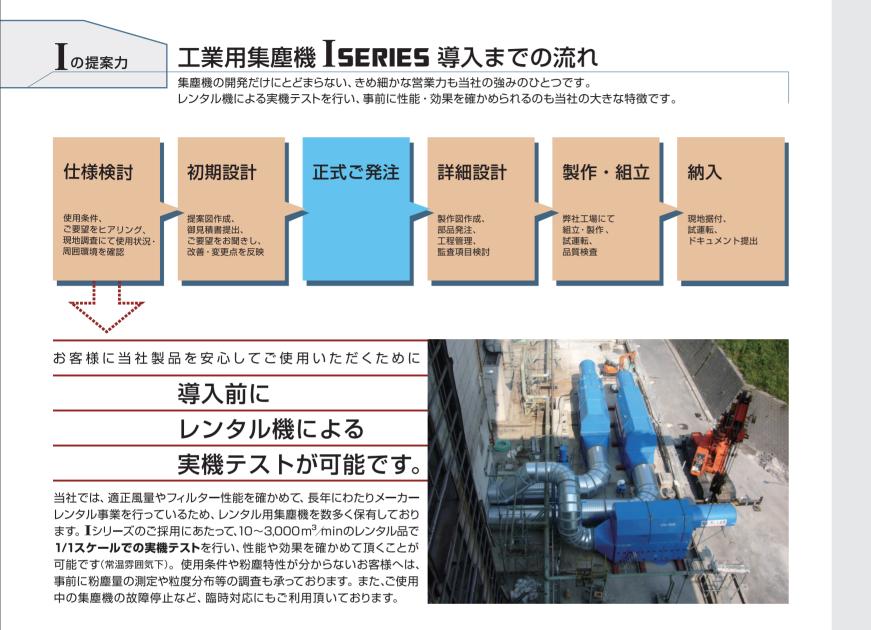
見場における粉じんなどの排出等を規制し、大気汚染物質対策を こで、国民の健康な生活環境を保全することを目的としています。

方止のために総合対策を推進することで、労働者の安全と健康を確保し、 環境形成を促進することを目的としています。



創造する喜びを共に感じるために…

製品開発だけでないトータルサポートでお客様をご支援します。



粉・流体

一般産業

流機エンジニアリングの 創業以来、「流体機械」を柱とした環境制御技術に強みを持ち、申請ベースで約60件の特許 を有する技術集団です。集塵装置以外にも、航空・宇宙、原子力、バイオなど各種耐環境試 験装置などを開発するほか、粉体殺菌装置などユニークな装置開発も行っております。独自の ものづくり 「ものづくり」にこだわって「最適環境の創造」を目指し環境装置の開発を進めております。 原子力 航空·宇宙

【SERIES 納入設置例

工業用集塵機 Iシリーズは、既に多くのお客様の現場に納入実績がございます。その一部をご紹介させて頂きます。

1	ステンレス	粉塵用集塵機 1,500m³/mir	■某製鉄メーカー様向け	
	■納入 製鋼工場	■お問い合わせ内容 鋼片精製グラインダー集塵方法 変更による飛散粉塵抑制対策として ご依頼。	■ご提案内容 既設バグ増強、風量、フィルター面積を上げるため、 既設バグのホッパーを残し、フィルターユニットを 設備するご提案でご採用頂きました。	
2	石炭粉砕設	備用集塵機 700m³/min	■某製鉄メーカー様向け	
	│■納入	■お問い合わせ内容	■ご提案内容	
	原料工場ヤード	石炭粉砕設備における BC ジャンクション、粉砕機、 スクリーンの発塵対策のご依頼。	お客様のご要望が石炭粉の粉塵爆発対応品および コンパクト性を重視といったことから、 ご採用頂きました。	
3	トーピードフ	カーレンガ解体場集塵機 70	Om ³ /min ■某製鉄メーカー様向け	
	│■納入	■お問い合わせ内容	■ご提案内容	
	製鉄所内 レンガ解体工場	トーピードカー内メンテナンスに 関わる、耐火レンガ、ノロの 破砕粉塵対策としてご依頼。	多量のレンガ粉をトーピードカーより排出する際に 発 生するダストをシャワー室でダスト濃度を下げ、集じん を行い、集塵機からのダスト排出は混練機によって二次 飛散を防止するシステムの提案でご採用頂きました。	
4	モールドヒ	ューム集塵機 500m³/min	■某製鉄メーカー様向け	
	■納入	■お問い合わせ内容	■ご提案内容	
	製鉄所内	モールドヒューム (鉄粉パウダー含有空気) 対策のご依頼。	移動式ダスト回収 BOX 等、 お客様の設置条件に合う設計であったことで ご採用頂きました。	
5	ステンレス	粉塵用集塵機 600m³/min	■某ステンレス鋼製造メーカー様向け	
	│■納入	■お問い合わせ内容	■ご提案内容	
	製鋼工場	グラインダー工程に伴う	バグで目詰まりしていたダスト (ヒューム状) を	
	(熱延工場)	ステンレス粉塵対策として ご依頼。	集じんできることを現場にて1/1スケールの デモンストレーションを実施し、試験結果のご確認後、 ご採用頂きました。	
6	粉体塗装フ	ース用集塵機 300m³/min	■某ダクタイル管製造メーカー様向け	
	│■納入	■お問い合わせ内容	■ご提案内容	
	製鋼工場	粉体塗装・ ヒューム対策のご依頼。	工場内設置エリアにスペースの限りがあり、 その範囲内に設置できる集塵機が 当社のみであったことでご採用頂きました。	
7	岩盤切削機	用集塵機 180m³/min	■奥村組土木興業株式会社 /wirtgen 様向け	an and a state
	│■納入	│■お問い合わせ内容	■ご提案内容	
	重機用設備	岩盤切削機を用いる工事施工中に 発生する粉じんの抑制対策として ご依頼。	もともと重機の持っている油圧源を利用して、 油圧モーターファンを独自に開発し、 岩盤切削機に搭載した世界初のシステムを 共同開発しました。	