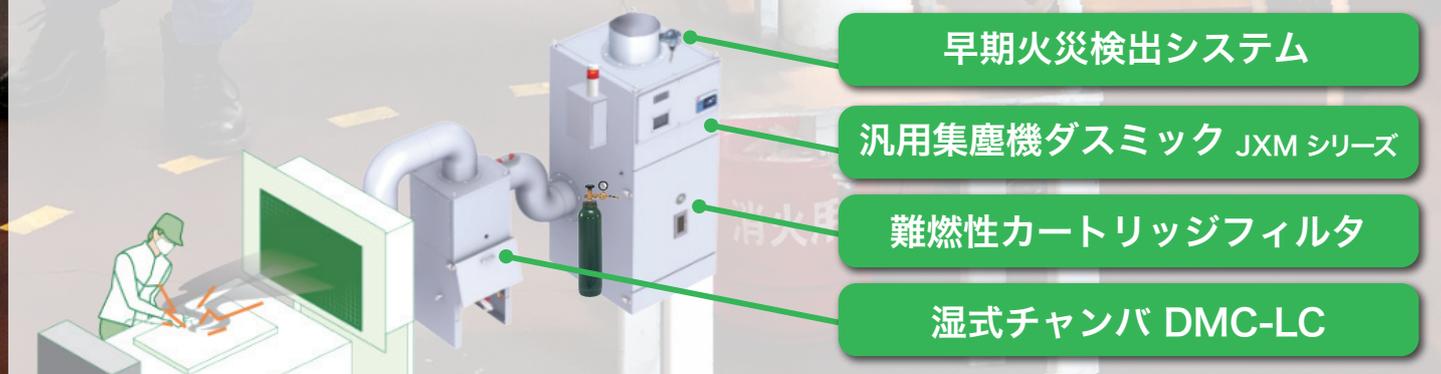




粉塵による火災が様々な業界で多数発生しています。
爆発の結果、尊い人命が失われたり、
工場の生産がストップするなどその被害は甚大です。

粉体火災の恐ろしさを
知っていますか？

新東がご提案する火災対策集塵システム



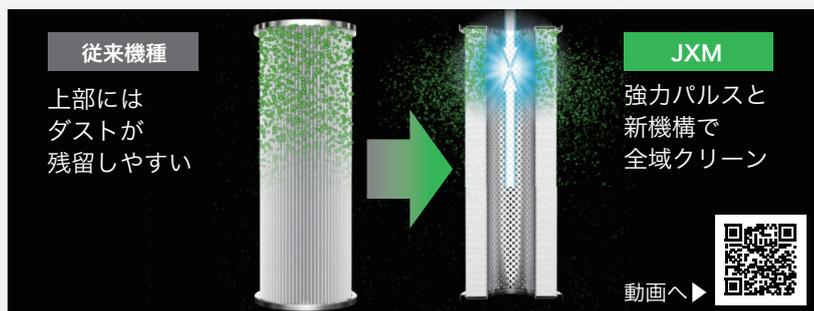
対策 グレード	基本集塵システム	① 必須アイテム		② 安心装備Ⅰ		③ 安心装備Ⅱ			④ 点検サポートアイテム	
	<ul style="list-style-type: none"> ダスミックJXM 難燃性フィルタ搭載 湿式チャンバ 接続ダクト 	耐熱内部 確認窓	消火剤 投入口	早期火災検出 システム	煙検知 センサ	エアタンク 残圧抜き	出入口 遮断ダンパ	不活性ガス 吹込み	ダクト 点検口	<ul style="list-style-type: none"> 湿式チャンバ 自動給水 ユニット
SPEC A	●	●	●	●		●		●	●	
SPEC B	●	●	●	●		-		-	-	
SPEC C	●	●	●	-		-		-	-	

火災リスクを限りなくゼロに

汎用集塵機ダスミック JXMシリーズ

火災の原因となる粉塵をフィルタに残さない

新東独自の対向パルスジェットシステムを搭載。フィルタの払落しを効率よく確実にすることでカートリッジフィルタの圧損上昇を抑え、吸引力が落ちることなく集塵できます。レーザ加工機 / プラズマ加工機から発生する大量のヒュームのほか、フィルタの目詰まりが激しい粉塵の集塵に最適です。また、インバータを標準搭載し、定風量制御 / 定周波数を行うことにより、安全で省エネな作業環境が維持できます。



難燃性カートリッジフィルタ

フィルタを取り換えるだけで簡単に火災対策

難燃性能を持ったカートリッジフィルタです。集塵機火災のリスクを最小限にし、万が一の被害も最小限に抑えられます。延焼対策として十分な性能の火災対策ツールを安価に導入できます。JXM,FXN,PXN シリーズに対応。



UL94V 燃焼試験「V-0」相当

湿式チャンバ DMC-LC

火の粉を水面に衝突させ確実に消火

乾式集塵機の手前に取付けて、集塵機の火災対策が出来ます。重力沈降式やサイクロン式の装置と比較して、確実な火の粉の消火が期待できます。低圧損であるため吸引力を妨げないので、既設集塵機に設置可能です。(アルミニウムなどの禁水性粉塵には使用できません。)



火災の原因となる大きな火の粉を水面にぶつけて確実に消火

早期火災検出システム

集塵機火災を素早く検知

集塵機火災発生による「フィルタの破損に伴う僅かなダスト漏れ」を検知することで、煙センサや温度センサより迅速に火災の発生を検知することが可能です。また、送風機の停止やダンパによる酸素の遮断、CO₂/N₂ ガスの注入などと組み合わせることによって、更に安全なシステムにすることができます。

