

新しい火災抑制システム

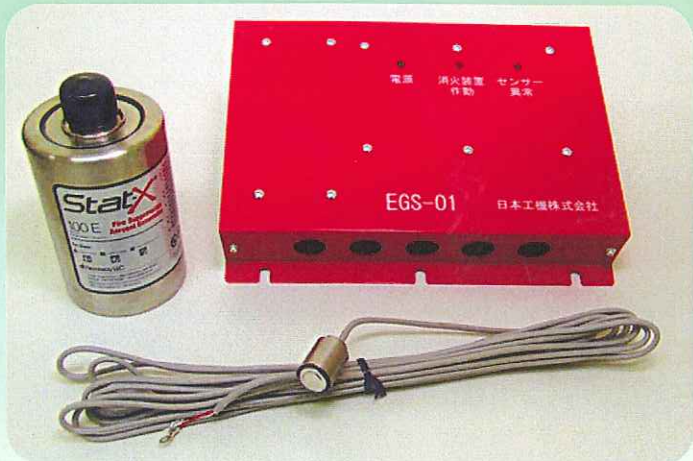
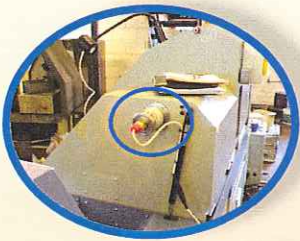
# エアロゾル自動消火装置

Stat-X®

エアロゾル技術を利用した地球環境にやさしい高性能火災抑制システム

各種産業用マシン  
エンジンルーム

各種制御盤  
各種試験装置



Stat-X® (スタット-エックス) は、産業用マシン、車両エンジンルーム、制御盤、試験装置などを火災から守るために開発された地球環境にやさしい画期的な火災抑制システムです。

工作機械用エアロゾル自動消火装置 (標準セット品)

日本工機株式会社

Stat-X®はFireway LLCの登録商標です。



# コンパクト。 なのにパワフル消火。 まさに画期的な 火災抑制システムです。

薬剤の化学反応を利用した、確実な初期消火能力で。  
取り付け作業の負担が軽くなるコンパクト設計で。  
御社のマシンを油火災から、しっかりガードします。

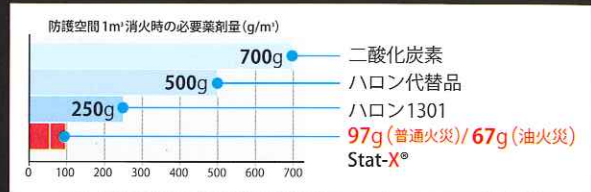
<100E>



Point 1  
消火能力  
Stat-X®

# 消火薬剤は、CO<sub>2</sub>系消火システムの約1/10。 消火能力が格段に違います。

数ミクロンの超微粒エアロゾルで放出されるカリウム成分が、すばやく火災を抑制。たとえば、油火災を消火するのに必要な薬剤量は、1m<sup>3</sup>当たり67g。CO<sub>2</sub>を主成分とした消火システムの必要量700gの1/10以下と、優れた消火能力です。



## カリウム成分が燃焼成分を不活性化。 火災を確実に抑制。

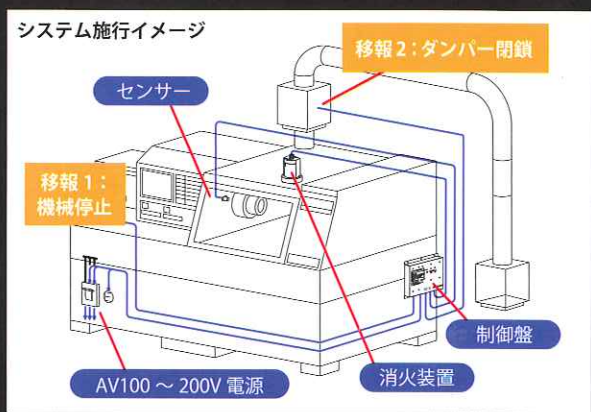
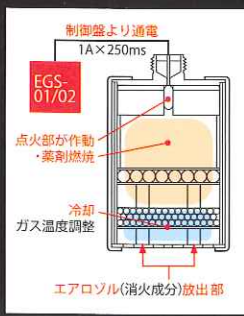
火災は、酸素や水素などの燃焼成分が生成・増加を繰り返す連鎖反応によって継続・拡大します。Stat-X®では、カリウム成分と燃焼成分を化学反応させ安定したカリウム化合物に。そのため、連鎖反応が行われなくなり、火災を確実に抑制できます。



Point 2  
システム  
EGS-01/02

# 配管作業も、設計変更も不要。 機械への組み込み、後付けがスムーズです。

Stat-X®はノズル一体型。面倒な配管作業が省けます。専用ホルダーを使えば、機械の外側に穴をあけ、取り付け、配線するだけ。システムの全体重量は約3kg。制御盤も170mm×250mm×40mmとコンパクト。作業の負担も軽減できます。さらに、機械の設計を変更することなく、後付けも簡単です。



### 制御盤EGS-02なら、さらに使いやすく、高性能。

- 制御部品をケース内に集約。配線が容易。
- ケースは高密封性 (IP-54 適合)。
- ブザーの発生音圧が大。
- モード切替スイッチの状態を外部から確認。
- ネジ1点止めで、正面カバーの開閉が可能。



## 清掃時間は約30分。 復旧作業も ラクラク完了。

装置作動後、密閉空間の温度変化は約+10℃。そのため、機械へのダメージが少なく済みます。薬剤量が少ないため、内部の汚れもわずかです。洗い油やエタノールなどを染み込ませたウェスで拭き取り、エアブローをかければ、30分程で復旧作業は完了です。



薬剤等の  
汚れが少なく  
復旧が早い!