

仕様

	YAC-1型	YAC-3型	YAC-7型	
型式	YAC-1型	YAC-3型	YAC-7型	
消火薬剤	二酸化炭素ガス	二酸化炭素ガス	二酸化炭素ガス	
消火薬剤量	1.4kg	3.2kg	6.8kg	
キャビネット外形寸法	(H×W×D) 485mm×140mm×205mm	(H×W×D) 580mm×180mm×230mm	(H×W×D) 805mm×210mm×250mm	
塗装仕様	メラミン焼付塗装、塗装色:赤色(日塗工R38-145)	メラミン焼付塗装、塗装色:赤色(日塗工R38-145)	メラミン焼付塗装、塗装色:赤色(日塗工R38-145)	
総質量	約11kg	約17kg	約30kg	
起動方式	ガス発生器による起動	ガス発生器による起動	ガス発生器による起動	
放射時間	約6秒	約11秒	約20秒	
接続管	銅管 φ8×φ6 5m付属	銅管 φ8×φ6 5m付属	銅管 φ10×φ8 5m付属	
接続管種類	リン脱酸銅継目無管 (JIS H 3300)	リン脱酸銅継目無管 (JIS H 3300)	リン脱酸銅継目無管 (JIS H 3300)	
接続方式	くい込みリング圧着式	くい込みリング圧着式	くい込みリング圧着式	
制御盤	型式名称	GCA-3LN	GCA-3L	GCA-3L
	入力電源	AC200V±10%、50/60Hz	AC200V±10%、50/60Hz	AC200V±10%、50/60Hz
	消費電力	max 20VA	max 20VA	max 20VA
	手動起動押しボタン	モーメンタリ・金接点・赤色	モーメンタリ・金接点・赤色	モーメンタリ・金接点・赤色
	警報ブザー	電子ブザー・音圧85dB以上	電子ブザー・音圧85dB以上	電子ブザー・音圧85dB以上
	電源灯	交流電源時:緑色点灯、異常時:緑色点滅	交流電源時:緑色点灯、異常時:緑色点滅	交流電源時:緑色点灯、異常時:緑色点滅
	起動灯	起動時:赤色点灯	起動時:赤色点灯	起動時:赤色点灯
	センサー入力	1系統(断線検出付)	1系統(断線検出付)	1系統(断線検出付)
	起動出力	コネクタ接続(ガス発生器1個)	コネクタ接続(ガス発生器1個)	コネクタ接続(ガス発生器1個)
	機器停止移報	DC30V 2.5A AC250V 1.5A (C接点)×1	DC30V 2.5A AC250V 1.5A (C接点)×1	DC30V 2.5A AC250V 1.5A (C接点)×1
停電移報	DC30V 1A AC250V 0.1A (C接点)×1	DC30V 10A AC250V 5A (C接点)×1	DC30V 10A AC250V 5A (C接点)×1	
使用温度範囲	0~40℃(結露のないこと)	0~40℃(結露のないこと)	0~40℃(結露のないこと)	
バイメタル式熱検知器	BTA-1R(作動温度70℃)	BTA-1R(作動温度70℃)	BTA-1R(作動温度70℃)	
オプション	バイメタル式熱検知器	BTA-1B(作動温度70℃)	BTA-1B(作動温度70℃)	BTA-1B(作動温度70℃)
	遠隔操作箱	RC-6	RC-6	RC-6
	機器停止移報	増設リレーにて対応可能	増設リレーにて対応可能	増設リレーにて対応可能

使用上のご注意

警告	注意
<p>火災発生時には、すみやかに火元から離れてください。</p> <ul style="list-style-type: none"> 燃焼物、消火薬剤の飛散により、ヤケドなどの事故が発生する恐れがあります。 排気用装置を設ける場合には、起動、又は感知と連動して停止(ダクト閉又はファン停止)する様に構成してください。消火薬剤が排気され、消火できなくなる場合があります。 	<p>取付け時の注意について。</p> <ul style="list-style-type: none"> 制御盤部に水滴、油滴、金属粉の侵入しない箇所へ設置してください。 振動、衝撃のある箇所には設置しないようにしてください。 使用温度範囲(0~40℃)を超える所、結露の発生する所へは設置しないでください。 キャビネットが変形しないように取付けてください。 配管内に異物が入らないように注意し、接続部ネジは確実に締付けてください。 検知器、各移報間の試験は取扱説明書に基づいて実施してください。 <p>設置、維持管理時の注意について。</p> <ul style="list-style-type: none"> 設置後5年を経過したガス発生器、検知器は必ず交換するようにしてください。 点検業者に定期点検を依頼してください。(6ヶ月に1回程度)
<p>使用後の処置・注意について。</p> <ul style="list-style-type: none"> 放射後は被射体の表面に付着した消火薬剤を完全に拭き取り、十分に乾燥させてください。 消火時は被射体に近づかないように注意してください。被射体に覆いがある場合は消火が確認されるまでは開けないようにしてください。 消火後は制御盤の電源を切り、移報関連の処置をして安全を確認してください。 起動後はノズル、配管内を十分にクリーニングしてください。 起動後は消火薬剤、ガス発生器、ノズル部分の交換及び装置の機能試験が必要となりますので点検業者に依頼してください。 	

※カタログ掲載商品は改良などのため、予告なく仕様・規格変更を行うことがあります。ご了承ください。

※このカタログは、再生紙を使用しています。

●あらゆる防災設備・機器のご用命は下記へ……………

ヤマトプロテック株式会社

本社 東京都港区白金台5-17-2 [ホームページ http://www.yamatoprotec.co.jp](http://www.yamatoprotec.co.jp)
 大阪・名古屋・札幌・仙台・さいたま・横浜・静岡・広島・四国・福岡/大阪工場・東京工場・中央研究所

05-067-1309.DAI



工作機械用自動消火装置 エイブルYAC-1/YAC-3/YAC-7



工作機械用自動消火装置

ABLE

エイブル

YAC-1
YAC-3
YAC-7

出火を感知し
素早く自動消火。
工場火災の被害を
最小限に
抑えます。

※このカタログは、再生紙を使用しています。
※この商品写真は見本品です。

ヤマトプロテック株式会社

工作機械用自動消火装置

ABLE

エイブル



YAC-1
YAC-3
YAC-7

消火後の汚損が少ない。 ガス系消火剤でクリーンに消火。

近年、目覚ましい発展を見せる産業機器は、電子機器によってコントロールされ、省力化、無人化が進んでいます。そんなさまざまな産業機器に対して優れた消火性能を発揮する、小型の全自動消火システムとして開発されたのが、自動消火システムABLE(エイブル)です。



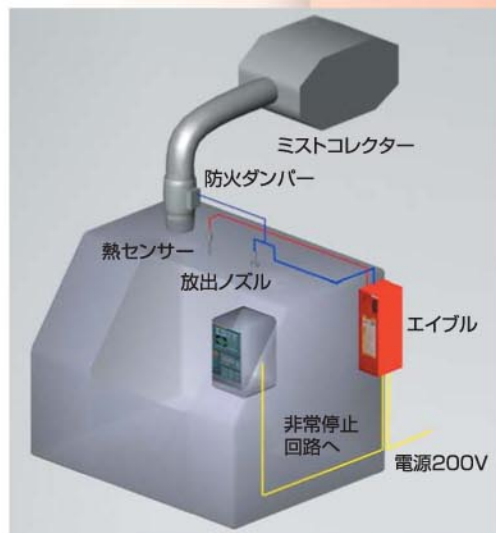
放出型ノズル



バイメタル式熱検知器



赤外線3波長式炎検知器



火災を感知し 自動消火

熱センサー、炎センサーなどで出火を素早く感知(感知センサーは増設可能)。装置内部に二酸化炭素を放出することで、工場を汚さず迅速に消火します。

優れた 安全性

音声警報付き赤色灯やダクト閉止ダンパーなど、さらに安全性を高めるパーツも充実!

手軽に 接続できる 簡単施工

停電通報 回路付き

エイブルの電源が入っていないと工作機械の運転ができない、停電通報回路を設置。安全性をさらに高めました。

多彩な オプションで さまざまな 装置に対応

ガス系消火剤で 工場内を 汚さない

エイブルのメンテナンス情報をデータベース化することにより、きめ細かく、最適なメンテナンスを実現します。

データベースシステム

エイブルにICタグを取り付け、点検データ・履歴や部品の劣化状況等の情報を記録し、そのデータを弊社サーバーに蓄積することで経年劣化診断書など、詳細報告書の作成や消火設備管理情報をデータベース化することができます。

これにより、劣化状況を把握した適切な部品交換・消火設備管理の効率化が可能となり、予防保全を考慮した最適なメンテナンスを実現します。

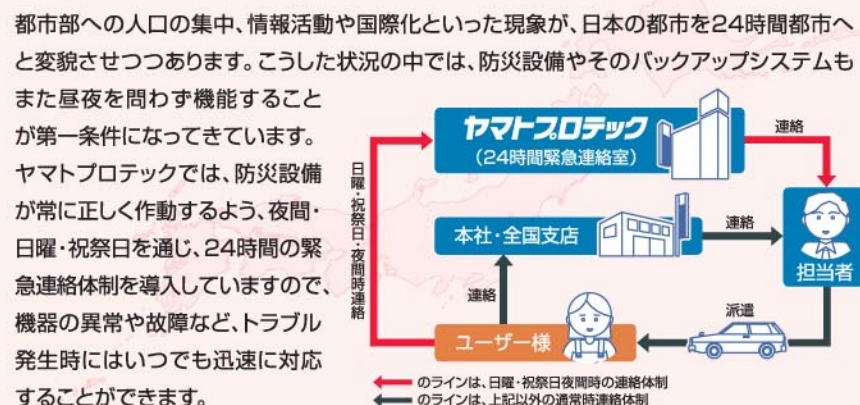


ICタグ

24時間緊急連絡体制

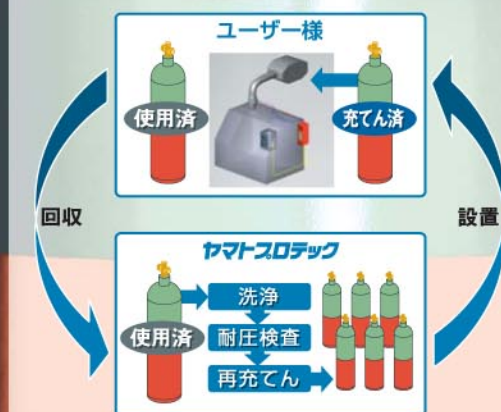
火災発生時には、エイブルに明記されたヤマトプロテックのお客様相談窓口が24時間いつでも対応。交換部品の手配から作業員派遣、復旧までをすべてサポートします。

ヤマトプロテック24時間全国緊急連絡システム



環境問題を考慮したボンベ交換

ヤマトプロテックではエコロジーの観点から、使用した消火薬剤ボンベのリサイクルを行います。使用后すぐに充てん済みのボンベと交換できますので、エイブルの機能を維持する事ができます。



AUTOMATIC FIRE EXTINGUISHING SYSTEM FOR MACHINE TOOL

