

Vol.2

# PRODUCTS CATALOGUE

防災総合カタログ



# PRODUCTS CATALOGUE

初田製作所防災総合カタログ



- 消火器仕様一覧表 ..... 003
- ECOSS消火器 ..... 007
- パーストレス™(蓄圧式)消火器 ..... 012
- 住宅用消火器 ..... 013
- 一般用大型消火器(車載式) ..... 015
- 自動車用消火器 ..... 017
- 二酸化炭素消火器 ..... 018
- 車両用消火器 ..... 019
- 船舶用消火器 ..... 020
- 金属火災用放射器 ..... 023
- 消火器再充てんマニュアル ..... 024
- メンテナンス機具・その他 ..... 026
- 消火器部品一覧表 ..... 028
- 消火器用ブラケット価格表 ..... 029
- 設置台・消火器格納箱 ..... 030
- 水系消火設備 ..... 032
- 粉末消火設備 ..... 033
- 特殊消火設備 ..... 036

初田製作所の総合カタログ利用にあたって

マークについて▶▶



**エコマーク (タイプⅠ)**  
(財)日本環境協会認定の「タイプⅠ環境ラベル」です。



**自己宣言型 (タイプⅡ)**  
ハツタの環境基準に基づいた「タイプⅡ環境ラベル」です。



**CUDマーク**  
NPO法人カラーユニバーサルデザイン機構により、認証された印刷物、製品等に表示できるマークです。



**PFOS(化審法)**  
化審法で定められた第一種特定化学物質



**環境技術実証事業 (ETV事業)**  
環境技術開発者でも利用者でもない信頼できる第三者機関(実証機関)が環境技術環境安全効果等を実証し、その結果を環境省ウェブサイト等で広く公表することにより、環境技術の普及を支援するものです。

1.販売価格について

- このカタログに記載している販売価格は、2025年6月現在のものです。
- このカタログに記載している本体価格は、税込価格となっております。
- このカタログに記載している本体価格は、弊社標準仕様・標準塗装色の場合のものです。それ以外のものにつきましては、弊社までお問い合わせください。

2.仕様等について

- このカタログに記載している機器の外観・仕様等は改良のため予告なく変更する場合があります。

毎度、弊社製品をご採用いただき、誠にありがとうございます。このカタログのご利用に際しては、上記の説明をご覧の上ご利用いただきますよう、お願いいたします。

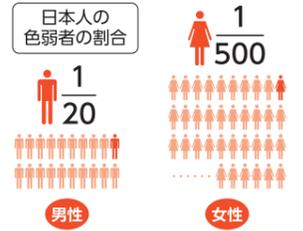
## CUD(カラーユニバーサルデザイン)とは…

なるほど  
なっとく!

ユニバーサルデザインとは、年齢や障がいの有無、体格、性別、国籍などにかかわらず、できるだけ多くの人にわかりやすく、設計段階から一人でも多くの人々が利用できるようにデザインされた製品、環境、情報などのことです。CUD(カラーユニバーサルデザイン)は、多様な色覚を持つさまざまな人に情報が伝わるように配慮してつくられたデザインをいいます。

### 色の感じ方は一人ひとり異なる

血液型と同様に各自が持つ遺伝子のタイプによって色の感じ方が決まります。いわゆる色弱者(色覚異常・色盲・色弱・色覚障害・色覚特性)は、日本人では男性の20人に1人。女性の500人に1人、日本全体では300万人以上いると言われています。この他、緑内障、白内障など老化をはじめ、糖尿病性網膜症、盲目色素変性症などの疾患で視力が低下する方もいます。



### 色の見え方は大きく5種類

NPO法人 カラーユニバーサルデザイン機構では、色覚を「正常」と「異常」に線引きして分けるのではなく、血液型のように色覚型を5種類に分け「対等」に扱うことを提唱しています。

	一般色覚者		色弱者		
タイプ	C型	P型(強・弱)	D型(強・弱)	T型	A型
特徴	—	赤と緑の区別がつきにくい	黄と青の区別がつきにくい	色を明暗でしか感じるできない	色を明暗でしか感じるできない
割合(男性)	約95%	約1.5%	約3.5%	約0.001%	約0.001%



### HATSUTAは、より多くの方に伝わるJIS安全色の赤を採用

従来の消火器格納箱は、色弱者にとっては周囲の色との区別がつきにくい場合があります。そこで初田製作所では、カラーリングを日本工業規格(JIS)安全色の赤(オレンジ系)に変更。一般色覚者と色弱者のどちらにも伝わりやすい「誰もが識別できる色」にしました。



※「エコベースN」「消火器格納箱」は、色覚の個人差を問わず、より多くの人に見やすいよう、カラーユニバーサルデザインに配慮して作られています(2019年 認証取得)。この印刷物についても同機構より認証されています。



### エコベースN

- 業界初** 消火器設置台として初のエコマーク認定品
- グリーン購入** グリーン購入法に合致する最適製品
- ピクトグラム** 一目で消火器とわかるピクトグラム(絵表示)を採用
- プロダクトデザイン** 機能美に溢れたプロダクトデザインを採用
- CUD** 消火器設置台として初のカラーユニバーサルデザインを採用

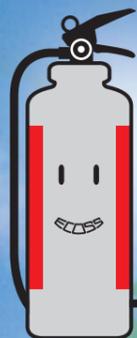
### エコプレートN(エコマーク付)



### エコプレート(エコマーク付) 粉末50型専用



# ゼロ・エミッション（廃棄物ゼロ）を目指す 地球にやさしいエコマーク商品



(株)初田製作所は、ゼロ・エミッション（廃棄物ゼロ）を目指し、消火器だけでなく消火器設置台についてもエコマーク認定商品をご用意いたしました。また、『タイプII環境ラベル』商品の開発・普及にも取り組んで参ります。



HATSUTA  
エコサイクルシステム

## 1 薬剤・部品のリサイクル

HATSUTAの「エコサイクルシステム」は、回収した粉末消火器を分解し、部品・本体容器は再資源として活用、薬剤の異物・変質物を確認・除去し、ハツタ独自のシリコン処理、水分の除去を行って均一化し、原料化するものです。こうして得たリサイクル原料は撥水性、流動性、放射性能に優れています。そして蛍光X線分析装置による厳しい検査に合格し、現行製品と同等の性能・品質を有するものだけが消火薬剤としてリサイクルされます。

## 2 蓄圧式でCO<sub>2</sub>削減

蓄圧式消火器は加圧用ポンペの生産時や廃棄時に発生する二酸化炭素の排出がありません。更に、ステンレス本体容器のタイプでは、本体を塗装する際の二酸化炭素の排出も無くなります。

## ECOSS-DRY シリーズ

耐久性が極めて高い  
ステンレスタイプ



PEP-10DS PEP-20S PEP-50S

リーズナブルで高品質な  
スチールタイプ



PEP-3 PEP-4 PEP-6 PEP-10N PEP-10D PEP-20 PEP-50 PEP-100HS



日本環境協会が認定した環境  
配慮型のリサイクルシステムを採用  
エコマーク認定商品  
■10127007

## 粉末（ABC）消火器シリーズ

住宅用  
粉末消火器



PEP-5RX



日本環境協会が認定した環境  
配慮型のリサイクルシステムを採用  
エコマーク認定商品  
■11127003

自動車用  
ブラケット  
付きタイプ



PEP-4V PEP-10V PEP-20V



日本環境協会が認定した環境  
配慮型のリサイクルシステムを採用  
エコマーク認定商品  
■10127008

## 関連商品も エコマーク認定商品

業界初のエコマーク認定消火器設置台。エコベースは再生材料の使用率が86.4%、さらにエコプレートに至っては業界初の100%です。環境基準と品質基準を満たした「新・消火器設置台」です。

エコベースN



プラスチックの再利用  
R-PET 86.4%  
エコマーク認定商品  
07-118-041

エコプレートN



プラスチックの再利用  
R-PET 95%  
エコマーク認定商品  
07-118-042

### エコマーク認定商品!

ゼロエミッション（廃棄物ゼロ）を目指し、加圧ポンペをなくした消火器パーストレス™（蓄圧式）【ECOSS-DRY】は、(公財)日本環境協会認定のエコマーク認定商品で、グリーン購入に適合しています。

### パーストレス™（蓄圧式）は安全です

消火薬剤を放射するために、消火器に内蔵の加圧用ガス容器（炭酸ガス）を使用し急激に加圧する従来型（加圧式）は、消火器本体容器にサビ、キズ、変形がある場合、操作時に破裂する危険性があります。ECOSS消火器は、安全なパーストレス™（蓄圧式）を採用。消火器内にあらかじめクリーンな窒素ガスを充てんし常時均一に圧力を保持することで、破裂することはありません。

※過去の破裂事故は全て加圧式です。蓄圧式では発生していません。

### パーストレス™（蓄圧式）仕様で、女性にもやさしい操作性を実現

パーストレス™（蓄圧式）消火器は殆ど無反動です。この優しさが、女性や子供しかいない場合の火災現場で更に役に立ちます。

### ECOSSシリーズの日常点検は、ゲージ圧の確認でOK

詳しい定期的な点検はプロの手に委ねることとなりますが、日常点検においては「圧力ゲージ」の針がグリーンゾーンにあることを確認してもらえば充分です。加圧式の場合の判り難さと比べれば、維持点検の簡単さは抜群です。

### SUS本体のリサイクル・リユースで、有資源と環境を大切に

少資源国の我が国は、大量生産、大量消費の使い捨て時代から「限りある資源を大切に」する時代へと変わりつつあります。ECOSSシリーズは、SUS本体の採用を始めとして、全ての構成部品のリサイクル・リユースを目指してまいります。

### 機能上の最大の特徴は「丈夫そのもの」

何と言ってもSUS本体です。悪環境になればなるほど、その良さを発揮します。レストランや寿司屋の厨房、食品会社、ガソリンスタンド、これまで「消火器がすぐ駄目になる」と言われているところほど能力を発揮します。

### PRTR法非該当

PRTR法非該当の消火薬剤を使用した消火器です。

### エコマークはISO 14024で定めるタイプI環境ラベルです。

日本で実施されているエコマークは、国際標準化機構の規格（ISO 14024）で定める「タイプI環境ラベル」にあたります。ISOでは、環境ラベルを、タイプI・II・IIIの3つに分類して規格化しています。タイプIは第三者によって認定さ

れたマークであり、日本では(公財)日本環境協会によって定められています。タイプIIは、企業の自主的な基準に基づいて環境に配慮した商品を企業が宣言する「自己宣言型マーク」です。

タイプ I	企業や消費者から独立した第三者機関が運営するもの
タイプ II	企業の自己宣言による環境主張
タイプ III	定量的なデータ表示



一般名称		一般用小型消火器(手さげ式)											
商品名		パーストレス™(蓄圧式)ECOSS-DRY							パーストレス™(蓄圧式)ECOSS-WET				
型 式		PEP-10DS	PEP-20S	PEP-3	PEP-4	PEP-6	PEP-10N	PEP-10D	PEP-20	NLSE-2S	NLSE-3S	NLSE-6S	ALSE-6S
外形写真													
参照ページ		⇒P7	⇒P7	⇒P8	⇒P8	⇒P8	⇒P8	⇒P8	⇒P8	⇒P9	⇒P9	⇒P9	⇒P12
消火薬剤	粉末(ABC)	●	●	●	●	●	●	●	●				
	中性強化液									●	●	●	
	強化液												●
	ピュアウォーター												
	化学泡												
	機械泡(水成膜)												
	二酸化炭素												
	金属火災用粉末												
環境対策	エコマーク 	●	●	●	●	●	●	●	●				
	グリーン購入法適合	●	●	●	●	●	●	●	●				
	タイプII 									●	●	●	
	化審法(PFOS・PFOA・PFHxS)非該当 	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	PRTR法非該当	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
本体容器	ステンレス(無印はスチール)	●	●							●	●	●	●
	アルミ												
加圧方式	パーストレス™(蓄圧式)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	加圧式												
	反応式												
型式承認番号		消第23~186号	消第23~187号	消第25~16号	消第23~150号	消第23~151号	消第29~1号	消第23~102号	消第23~148号	消第23~104号	消第23~149号	消第23~311号	消第23~308号
総質量		約5.7kg	約8.6kg	約2.2kg	約2.5kg	約3.7kg	約4.8kg	約6.1kg	約9.4kg	約4.3kg	約5.8kg	約10.5kg	約11.6kg
全 高		約490mm	約525mm	約396mm	約396mm	約439mm	約467mm	約480mm	約585mm	約465mm	約491mm	約643mm	約643mm
全 幅		約240mm	約255mm	約136mm	約200mm	約200mm	約200mm	約215mm	約265mm	約225mm	約225mm	約245mm	約245mm
奥 行		約142mm	約160mm	約96mm	約96mm	約112mm	約128mm	約142mm	約164mm	約126mm	約142mm	約160mm	約160mm
胴径(Wφ)		135mm	156mm	89mm	89mm	105mm	120mm	135mm	156mm	120mm	135mm	156mm	156mm
薬剤質量・薬剤量		3.5kg	6.0kg	1.0kg	1.2kg	2.0kg	3.0kg	3.5kg	6.0kg	2.0L	3.0L	6.0L	6.0L
消火能力単位		A-3・B-7・C	A-5・B-12・C	A-1・B-2・C	A-1・B-3・C	A-2・B-3・C	A-3・B-7・C	A-3・B-7・C	A-5・B-12・C	A-1・B-1・C	A-2・B-2・C	A-4・B-4・C	A-2・B-1・C
放射時間(20℃)		約13秒	約19秒	約14秒	約13秒	約15秒	約15秒	約16秒	約17秒	約32秒	約51秒	約80秒	約48秒
使用温度範囲		-30℃~+40℃	-30℃~+40℃	-30℃~+40℃	-30℃~+40℃	-30℃~+40℃	-30℃~+40℃	-30℃~+40℃	-30℃~+40℃	-20℃~+40℃	-20℃~+40℃	-20℃~+40℃	-20℃~+40℃
商品コード		92309000	92308000	92339000	92327000	92321000	92372000	92314000	92307000	96143000	96144000	96145000	96125000
本体価格(税込価格)		25,080円 (税込価格)	36,080円 (税込価格)	9,680円 (税込価格)	12,980円 (税込価格)	17,380円 (税込価格)	20,350円 (税込価格)	23,980円 (税込価格)	32,780円 (税込価格)	26,400円 (税込価格)	30,580円 (税込価格)	36,300円 (税込価格)	33,000円 (税込価格)
リサイクルシール		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A

※印は受注生産品

リサイクルシール料金は含まれておりません。

一般名称		一般用小型消火器															
商品名	パーストレス™(蓄圧式) ECOSS-Pure Water	パーストレス™(蓄圧式)ECOSS-FOAM			パーストレス™(蓄圧式)強化液			パーストレス™(蓄圧式) 強化液・車載式・小型	パーストレス™(蓄圧式) 住宅用粉末消火器	パーストレス™(蓄圧式)住宅用強化液消火器							
型式	PWE-3S	MFE-3S	ARMFE-3S	ARMFE-6S	ALS-3	ALS-6	*ALS-8	*ALS-20	PEP-5RX	ALS-1R	ALS-1RH	ALS-1.5RH	HK1-WF	HK1-WR	HK1-RD	HK1-BG	
外形写真																	
参照ページ	⇒P10	⇒P11	⇒P11	⇒P11	⇒P12	⇒P12	⇒P12	⇒P12	⇒P13	⇒P13	⇒P13	⇒P13	⇒P14	⇒P14	⇒P14	⇒P14	
消火薬剤	粉末(ABC)									●							
	中性強化液																
	強化液					●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	
	ピュアウォーター	●															
	化学泡																
	機械泡(水成膜)		●	●	●												
	二酸化炭素																
	金属火災用粉末																
環境対策	エコマーク 									●							
	グリーン購入法適合									●							
	タイプII 	●	●	●	●												
	化審法(PFOS・PFOA・PFHxS)非該当 	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	PRTR法非該当	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
本体容器	ステンレス(無印はスチール)	●	●	●	●												
	アルミ																
加圧方式	パーストレス™(蓄圧式)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	加圧式																
	反応式																
型式承認番号	消第23~188号	消第23~313号	消第23~395号	消第23~312号	消第23~103号	消第23~307号	消第23~306号	消第23~364号	消第24~43号	消第23~189号	消第23~190号	消第23~191号	消第23~189号	消第23~189号	消第23~189号	消第23~189号	
総質量	約5.2kg	約5.9kg	約5.9kg	約10.5kg	約6.8kg	約12.0kg	約15.7kg	約53kg	約2.9kg	約2.7kg	約2.9kg	約3.8kg	約2.7kg	約2.7kg	約2.7kg	約2.7kg	
全高	約491mm	約491mm	約491mm	約643mm	約510mm	約555mm	約725mm	約1,055mm	約430mm	約385mm	約410mm	約430mm	約385mm	約385mm	約385mm	約385mm	
全幅	約225mm	約233mm	約233mm	約245mm	約215mm	約230mm	約255mm	約410mm	約140mm	約135mm	約220mm	約220mm	約135mm	約135mm	約135mm	約135mm	
奥行	約142mm	約142mm	約142mm	約160mm	約142mm	約182mm	約182mm	約450mm	約89mm	約98mm	約96mm	約112mm	約89mm	約89mm	約89mm	約89mm	
胴径(Wφ)	135mm	135mm	135mm	156mm	135mm	175mm	175mm	322mm	89mm	89mm	89mm	105mm	89mm	89mm	89mm	89mm	
薬剤質量・薬剤量	3.0L	3.0L	3.0L	6.0L	3.0L	6.0L	8.0L	20L	1.5kg	1.0L	1.0L	1.5L	1.0L	1.0L	1.0L	1.0L	
消火能力単位・適応火災	A-1・C	A-2・B-6	A-2・B-6	A-3・B-12	A-1・B-1・C	A-2・B-1・C	A-3・B-1・C	A-6・B-3・C	普通・天ぷら油・ストーブ・電気火災対応								
放射時間(20℃)	約21秒	約51秒	約55秒	約98秒	約24秒	約50秒	約58秒	約70秒	約18秒	約22秒	約19秒	約28秒	約22秒	約22秒	約22秒	約22秒	
使用温度範囲	0℃~+40℃	-20℃~+40℃	-20℃~+40℃	-20℃~+40℃	-20℃~+40℃	-20℃~+40℃	-20℃~+40℃	-20℃~+40℃	-30℃~+40℃	-20℃~+40℃	-20℃~+40℃	-20℃~+40℃	-20℃~+40℃	-20℃~+40℃	-20℃~+40℃	-20℃~+40℃	
商品コード	96160000	97407000	97408000	97409000	96123000	96122000	96134000	16802000	92353000	96128000	96127000	96126000	96129100	96129200	96129300	96129400	
本体価格(税込価格)	42,900円 (税込価格)	39,600円 (税込価格)	39,600円 (税込価格)	49,280円 (税込価格)	23,980円 (税込価格)	28,380円 (税込価格)	36,300円 (税込価格)	261,800円 (税込価格)	12,980円 (税込価格)	12,980円 (税込価格)	14,080円 (税込価格)	15,180円 (税込価格)	オープン価格	オープン価格	オープン価格	オープン価格	
リサイクルシール	A	A	A	A	A	A	A	D	A	A	A	A	A	A	A	A	

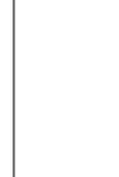
※印は受注生産品

リサイクルシール料金は含まれておりません。

一般名称		一般用大型消火器(車載式)						自動車用消火器			二酸化炭素消火器(手さげ式)					
商品名		パーストレス™(蓄圧式) ECOSS-DRY			加圧式(粉末ABC)消火器		強化液消火器	化学泡消火器	パーストレス™(蓄圧式) ECOSS-DRY	パーストレス™(蓄圧式)			二酸化炭素消火器			
型 式		PEP-50S	PEP-50	PEP-100HS	*CSP-150	*CSP-200	*ALS-60	*CF-100	PEP-4V	PEP-10V	PEP-20V	CG-5	CG-7	CG-10	*CG-15	
外形写真																
参照ページ		⇒P7、15	⇒P15	⇒P15	⇒P15	⇒P15	⇒P16	⇒P16	⇒P17	⇒P17	⇒P17	⇒P18	⇒P18	⇒P18	⇒P18	
消火薬剤	粉末(ABC)	●	●	●	●	●			●	●	●					
	中性強化液															
	強化液						●									
	ピュアウォーター															
	化学泡							●								
	機械泡(水成膜)															
	二酸化炭素											●	●	●	●	
	金属火災用粉末															
環境対策	エコマーク 	●	●	●	●	●			●	●	●					
	グリーン購入法適合	●	●	●	●	●			●	●	●					
	タイプII 															
	化審法(PFOS・PFOA・PFHxS)非該当 	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	PRTR法非該当	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
本体容器	ステンレス(無印はスチール)	●														
	アルミ															
加圧方式	パーストレス™(蓄圧式)	●	●	●					●	●	●	-	-	-	-	
	加圧式				●	●	●					-	-	-	-	
	反応式							●				-	-	-	-	
型式承認番号		消第23~250号	消第23~105号	消第24~34~2号	消第23~314号	消第23~368号	消第23~363号	消第23~365号	消(自)第23~105~1号	消(自)第24~5号	消(自)第24~6号	消第23~253号	消第23~252号	消第23~251号	消第23~315号	
総質量		約36.5kg	約38.3kg	約66kg	約181kg	約256kg	約180kg	約210kg	約4.3kg (ブラケット含む)	約7.4kg (ブラケット含む)	約10.8kg (ブラケット含む)	約8.2kg	約10.0kg	約14.1kg	約20.3kg	
全 高		約900mm	約900mm	約900mm	約1,370mm	約1,345mm	約1,325mm	約1,400mm	約440mm (ブラケット含む)	約502mm (ブラケット含む)	約582mm (ブラケット含む)	約660mm	約520mm	約800mm	約830mm	
全 幅		約340mm	約340mm	約420mm	約720mm	約740mm	約690mm	約700mm	約200mm (ブラケット含む)	約210mm (ブラケット含む)	約230mm (ブラケット含む)	約185mm	約210mm	約250mm	約250mm	
奥 行		約390mm	約390mm	約485mm	約1,095mm	約1,090mm	約700mm	約880mm	約133mm (ブラケット含む)	約157mm (ブラケット含む)	約179mm (ブラケット含む)	約145mm	約150mm	約140mm	約165mm	
胴径(Wφ)		264mm	264mm	322mm	313mm	364mm	364mm	394mm	105mm	135mm	156mm	102mm	140mm	140mm	165mm	
薬剤質量・薬剤量		20kg	20kg	40kg	55kg	70kg	60L	96L	2.0kg	3.5kg	6.0kg	2.3kg	3.2kg	4.6kg	6.8kg	
消火能力単位		A-10・B-20・C	A-10・B-20・C	A-10・B-20・C	A-10・B-20・C	A-10・B-20・C	直射A-10 噴霧A-10・B-3・C	A-10・B-20	A-2・B-3・C	A-3・B-7・C	A-5・B-12・C	B-1・C	B-2・C	B-3・C	B-4・C	
放射時間(20℃)		約33秒	約36秒	約65秒	約72秒	約80秒	直射約173秒 噴霧約144秒	約110秒	約13秒	約16秒	約18秒	約14秒	約18秒	約23秒	約34秒	
使用温度範囲		-30℃~+40℃	-30℃~+40℃	-30℃~+40℃	-30℃~+40℃	-30℃~+40℃	-20℃~+40℃	+5℃~+40℃	-30℃~+40℃	-30℃~+40℃	-30℃~+40℃	-30℃~+40℃	-30℃~+40℃	-30℃~+40℃	-30℃~+40℃	
商品コード		12519000	12516000	12521000	12502000	12501000	16801000	10702000	92352000	92351000	92350000	93201000	93202000	93203000	93204000	
本体価格(税込価格)		118,800円 (税込価格)	115,500円 (税込価格)	385,000円 (税込価格)	825,000円 (税込価格)	880,000円 (税込価格)	682,000円 (税込価格)	1,078,000円 (税込価格)	19,580円 (税込価格)	26,180円 (税込価格)	46,200円 (税込価格)	41,800円 (税込価格)	50,600円 (税込価格)	57,200円 (税込価格)	67,100円 (税込価格)	
リサイクルシール		C	C	C	C	C	D	D	A	A	A	A	A	A	A	

※印は受注生産品

リサイクルシール料金は含まれておりません。

一般名称	車両用消火器	小型船舶用消火器		船舶用消火器						金属火災用放射器 (手さげ式)
商品名	鉄道車両専用 強化液消火器		自動拡散型消火器	持運び式消火器		自動拡散型消火器	移動式消火器	固定式消火器	持運び式泡放射器	メタックス
型式	*ALS-4T	CSP-3X	DD-80	PHS-17	SHC-11	DD-150	PP-55M	*SDP-100	HFN-250S	PMP-20
外形写真										
参照ページ	⇒P19	⇒P20	⇒P21	⇒P20	⇒P20	⇒P21	⇒P22	⇒P22	⇒P22	⇒P23
消火薬剤	粉末(ABC)		●	●				●		
	中性強化液									
	強化液	●								
	ピュアウォーター									
	化学泡									
	機械泡(水成膜)									
	二酸化炭素					●				
	金属火災用粉末									●
環境対策	エコマーク 									
	グリーン購入法適合									
	タイプII 									
	化審法(PFOS・PFOA・PFHxS)非該当 	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	PRTR法非該当	●	●	●	●	●	●	●	●	●
本体容器	ステンレス(無印はスチール)									
	アルミ									
加圧方式	バーストレス™(蓄圧式)	●	●	●	—	●	●			●
	加圧式		●					●		
	反応式									
型式承認番号	消第23~247号	第4762号	第4299号	第5645号	第4712号	第4142号	第5037号	—	—	—
総質量	約8.7kg (ブラケット含む)	約2.2kg	約2.2kg (ブラケット含む)	約8.3kg	約15.3kg	約4.1kg (ブラケット含む)	約42kg	約90kg	約90kg	約10.2kg
全高	約660mm (ブラケット含む)	約380mm	約265mm (ブラケット含む)	約580mm	約830mm	約475mm (ブラケット含む)	約900mm	約1,220mm	約710mm	約650mm
全幅	約210mm (ブラケット含む)	約205mm	約101mm (ブラケット含む)	約255mm	約240mm	約110mm (ブラケット含む)	約340mm	約400mm	約500mm	約250mm
奥行	約150mm (ブラケット含む)	約95mm	約102mm (ブラケット含む)	約156mm	約140mm	約107mm (ブラケット含む)	約390mm	約575mm	約450mm	約190mm
胴径(Wφ)	120mm	89mm	—	156mm	140mm	—	264mm	322mm	—	156mm
薬剤質量・薬剤量	3.5L	1.0kg	0.8kg	5.0kg	5.0kg	1.5kg	23kg	40kg	20L×2	6.0kg
消火能力単位・適応火災	A-1・B-1・C	普通・油・電気火災		普通・油・電気火災	油・電気火災	普通・油・電気火災		普通・油・電気火災	普通・油火災	—
放射時間(20℃)	約29秒	約12秒	約4秒	約14秒	約34秒	約6秒	約42秒	約30秒	約320秒	約30秒
使用温度範囲	-20℃~+40℃	(-20℃~+40℃)	95℃(公称作動温度)	-30℃~+55℃	-30℃~+55℃	95℃(公称作動温度)	-30℃~+55℃	(-20℃~+40℃)	—	-30℃~+40℃
商品コード	96124000	92349000	92362000	92359000	93801100	92360000	12517000	12110200	34000000	99115000
本体価格(税込価格)	27,280円 (税込価格)	13,750円 (税込価格)	61,600円 (税込価格)	24,750円 (税込価格)	57,200円 (税込価格)	63,800円 (税込価格)	165,000円 (税込価格)	385,000円 (税込価格)	275,000円 (税込価格)	49,500円 (税込価格)
リサイクルシール	A	A	A	—	—	—	—	—	—	A

※印は受注生産品

リサイクルシール料金は含まれておりません。

# ECOSS-DRY <ステンレス製>

圧力計付

バーストレス™(蓄圧式)

ハイグレードで優れた消火力とタフな耐食性!

リサイクル薬剤を使用した  
資源循環型社会へおくる消火器。



## 粉末(ABC)消火器(ステンレス)



PEP-10DS

ECOSS-DRY



PEP-50S

ECOSS-DRY

素早い消火力で人畜無害。あらゆる火災に強い消火力を発揮します。

### point

**バーストレス™(蓄圧式)は安全です**  
消火薬剤を放射するために、消火器に内蔵の加圧用ガス容器(炭酸ガス)を使用し急激に加圧する従来型(加圧式)は、消火器本体容器にサビ、キズ、変形がある場合、操作時に破裂する危険性があります。ECOSS消火器は、安全なバーストレス™(蓄圧式)を採用。消火器内にあらかじめクリーンな窒素ガスを充てんし常時均一に圧力を保持することで、破裂することはありません。  
※過去の破裂事故は全て加圧式です。蓄圧式では発生していません。

**エコマーク認定商品!**  
ゼロエミッション(廃棄物ゼロ)を目指し、加圧ポンペをなくした消火器バーストレス™(蓄圧式)【ECOSS-DRY】は、(公財)日本環境協会認定のエコマーク認定商品で、グリーン購入に適合しています。

**バーストレス™(蓄圧式)仕様で、女性にもやさしい操作性を実現**  
バーストレス™(蓄圧式)は殆ど無反動です。この優しさが、女性や子供がいない場合の火災現場で更に役に立ちます。

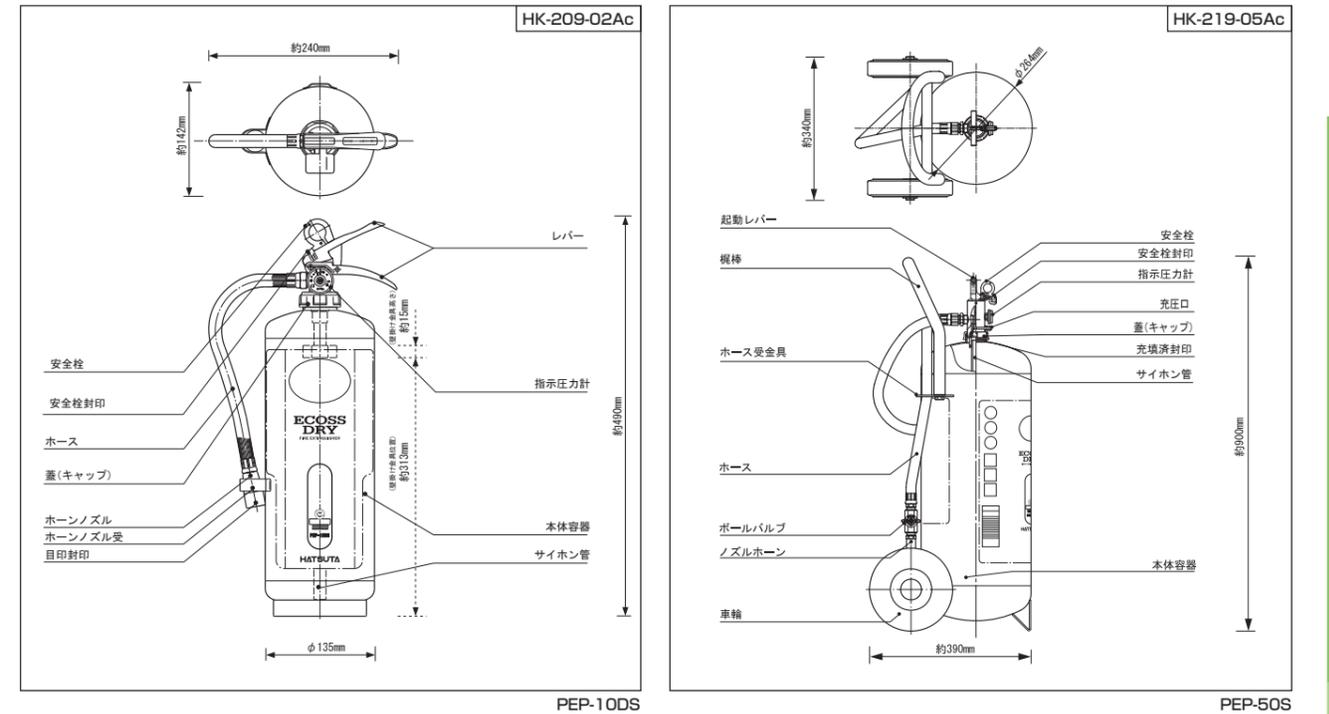
**ECOSSシリーズの日常点検は、ゲージ圧の確認でOK**  
詳しい定期的な点検はプロの手に委ねることとなりますが、日常点検においては「圧力ゲージ」の針がグリーンゾーンにあることを確認してもらえば充分です。

**SUS本体のリサイクル・リユースで、有資源と環境を大切に**  
少資源国の我が国は、大量生産、大量消費の使い捨て時代から「限りある資源を大切に」する時代へと変わりつつあります。ECOSSシリーズは、SUS本体の採用を始めとして、全ての構成部品のリサイクル・リユースを目指してまいります。

**機能上の最大の特徴は「丈夫そのもの」**  
何と言ってもSUS本体です。悪環境になればなるほど、その良さを発揮します。レストランや寿司屋の厨房、食品会社、ガソリンスタンド、これまで「消火器がすぐ駄目になる」と言われているところほど能力を発揮します。

**PRTR法・化審法(PFOS・PFOA・PFHxS)非該当**  
PRTR法・化審法(PFOS・PFOA・PFHxS)非該当の消火薬剤を使用した消火器です。

### 構造図



商 品 名	ECOSS-DRY粉末(ABC)消火器		
	ステンレス製		
型 式	PEP-10DS	PEP-20S*	PEP-50S
規 格	国家検定合格品		
型式承認番号	消第23~186号	消第23~187号	消第23~250号
総 質 量	約5.7kg	約8.6kg	約36.5kg
全 高	約490mm	約525mm	約900mm
全 幅	約240mm	約255mm	約340mm
奥 行	約142mm	約160mm	約390mm
胴 径(Wφ)	135mm	156mm	264mm
薬 剤 質 量	3.5kg	6.0kg	20.0kg
本 体 容 量	4.8L	7.0L	33.0L
消火能力単位	A-3-B-7-C	A-5-B-12-C	A-10-B-20-C
放射時間(20°C)	約13秒	約19秒	約33秒
放射距離(20°C)	3~6m	4~7m	3~8m
使用温度範囲	-30°C~+40°C		
防錆・耐食加工	耐食材料につき防錆処理なし		
ホ ー ス	約347mm	約450mm	約1.5m
充てん圧力値	N <sub>2</sub> ガス 0.70~0.98MPa		
耐圧試験圧力値	1.60MPa		
点字入ラベル	オプション		
梱包・出荷単位	1	1	1
商品コード	92309000	92308000	12519000
本体価格(税込価格)	25,080円 (税込価格)	36,080円 (税込価格)	118,800円 (税込価格)
リサイクルシール	A	A	C

リサイクルシール料金は含まれておりません。

※オプションとして、PEP-20SIはステンレスレバーを取り扱っております。

# ECOSS-DRY <スチール製>

圧力計付

バーストレス™(蓄圧式)

リーズナブルで高品質

リサイクル薬剤を使用した  
資源循環型社会へおくる消火器。



## 粉末(ABC)消火器(スチール)



ECOSS-DRY

ECOSS-DRY

ECOSS-DRY

ECOSS-DRY

素早い消火力で人畜無害。あらゆる火災に強い消火力を発揮します。

### point

**バーストレス™(蓄圧式)は安全です**  
消火薬剤を放射するために、消火器に内蔵の加圧用ガス容器(炭酸ガス)を使用し急激に加圧する従来型(加圧式)は、消火器本体容器にサビ、キズ、変形がある場合、操作時に破裂する危険性があります。ECOSS消火器は、安全なバーストレス™(蓄圧式)を採用。消火器内にあらかじめクリーンな窒素ガスを充てんし常時均一に圧力を保持することで、破裂することはありません。  
※過去の破裂事故は全て加圧式です。蓄圧式では発生していません。

**エコマーク認定商品!**  
ゼロエミッション(廃棄物ゼロ)を目指し、加圧ポンペをなくした蓄圧式消火器[ECOSS-DRY]は、(公財)日本環境協会認定のエコマーク認定商品で、グリーン購入に適合しています。

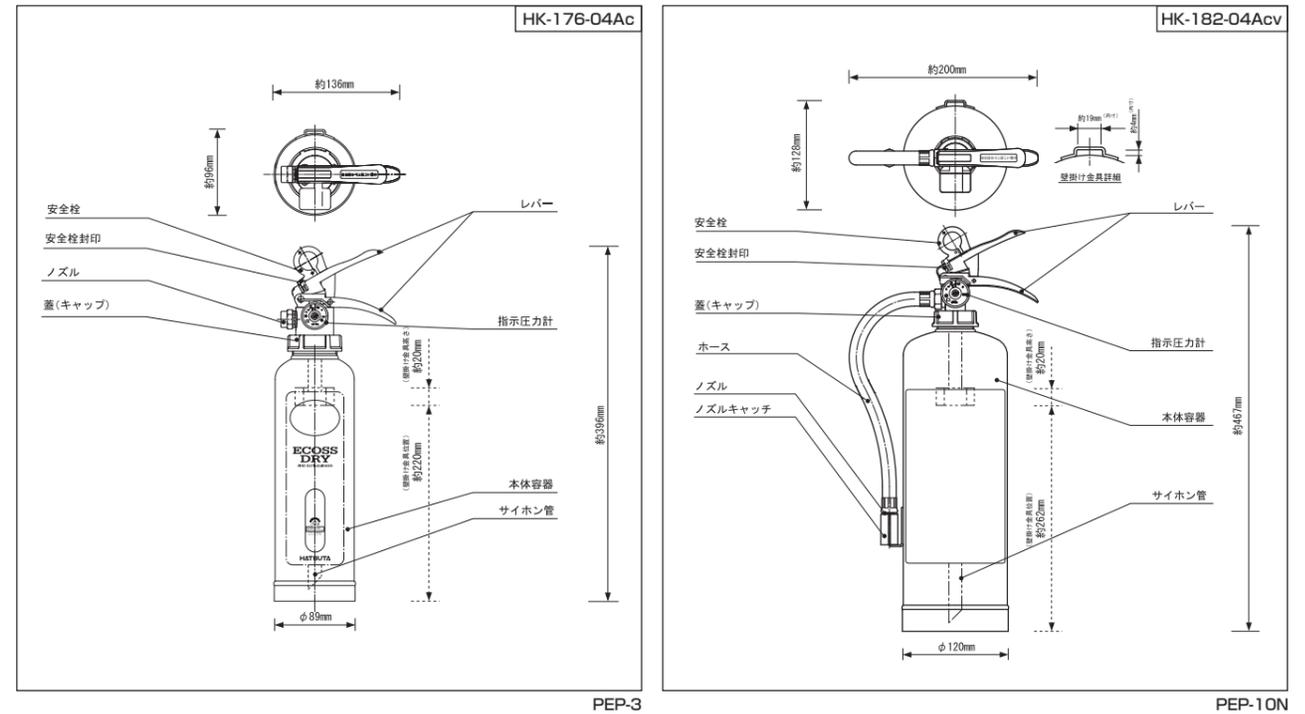
**バーストレス™(蓄圧式)仕様で、女性にもやさしい操作性を実現**  
バーストレス™(蓄圧式)は殆ど無反動です。この優しさが、女性や子供がいない場合の火災現場で更に役に立ちます。

**ECOSSシリーズの日常点検は、ゲージ圧の確認でOK**  
詳しい定期的な点検は、プロの手に委ねることとなりますが、日常点検においては、「圧力ゲージ」の針がグリーンゾーンにあることを確認してもらえば充分です。加圧式の場合の判り難さと比べれば、維持点検の簡単さは抜群です。

**リーズナブルで高品質**  
普及タイプで、事務所、ビル、公共建築物などに最適です。

**PRTR法・化審法(PFOS・PFOA・PFHxS)非該当**  
PRTR法・化審法(PFOS・PFOA・PFHxS)非該当の消火薬剤を使用した消火器です。

### 構造図



商 品 名	ECOSS-DRY粉末(ABC)消火器					
	スチール製					
型 式	PEP-3	PEP-4	PEP-6	PEP-10N	PEP-10D	PEP-20
規 格	国家検定合格品					
型式承認番号	消第25~16号	消第23~150号	消第23~151号	消第29~1号	消第23~102号	消第23~148号
総 質 量	約2.2kg	約2.5kg	約3.7kg	約4.8kg	約6.1kg	約9.4kg
全 高	約396mm	約396mm	約439mm	約467mm	約480mm	約585mm
全 幅	約136mm	約200mm	約200mm	約200mm	約215mm	約265mm
奥 行	約96mm	約96mm	約112mm	約128mm	約142mm	約164mm
胴 径(Wφ)	89mm	89mm	105mm	120mm	135mm	156mm
薬 剤 質 量	1.0kg	1.2kg	2.0kg	3.0kg	3.5kg	6.0kg
本 体 容 量	1.47L	1.46L	2.35L	3.4L	4.45L	8.1L
消 火 能 力 単 位	A-1・B-2・C	A-1・B-3・C	A-2・B-3・C	A-3・B-7・C	A-3・B-7・C	A-5・B-12・C
放射時間(20°C)	約14秒	約13秒	約15秒	約15秒	約16秒	約17秒
放射距離(20°C)	3~5m	3~5m	3~6m	3~7m	3~6m	4~7m
使用温度範囲	-30°C~+40°C					
防 錆 ・ 耐 食 加 工	赤色・合成樹脂塗料焼付塗装					
ホ ー ス	なし	約297mm	約327mm	約327mm	約347mm	約450mm
充てん圧力値	N <sub>2</sub> ガス 0.70~0.98MPa					
耐圧試験圧力値	2.00MPa					
点字入ラベル	オプション					
梱包・出荷単位	6	6	6	1	1	1
商品コード	92339000	92327000	92321000	92372000	92314000	92307000
本体価格(税込価格)	9,680円 (税込価格)	12,980円 (税込価格)	17,380円 (税込価格)	20,350円 (税込価格)	23,980円 (税込価格)	32,780円 (税込価格)
リサイクルシール	A	A	A	A	A	A

リサイクルシール料金は含まれておりません。

# ECOSS-WET <ステンレス製>

圧力計付

バーストレス™(蓄圧式)

ECOSSシリーズの液体タイプ

人や自然にやさしい  
中性強化液消火薬剤使用。



## 中性強化液消火器



NLSE-3S

ECOSS-WET

消火能力が高く、事務所ビル、公共建築物などにおすすめ

### point

**バーストレス™(蓄圧式)は安全です**  
消火薬剤を放射するために、消火器に内蔵の加圧用ガス容器(炭酸ガス)を使用し急激に加圧する従来型(加圧式)は、消火器本体容器にサビ、キズ、変形がある場合、操作時に破裂する危険性があります。ECOSS消火器は、安全なバーストレス™(蓄圧式)を採用。消火器内にあらかじめクリーンな窒素ガスを充てんし常時均一に圧力を保持することで、破裂することはありません。  
※過去の破裂事故は全て加圧式です。蓄圧式では発生していません。

**PRTR法・化審法(PFOS・PFOA・PFHxS)非該当**  
PRTR法・化審法(PFOS・PFOA・PFHxS)非該当の消火剤を使用した消火器です。

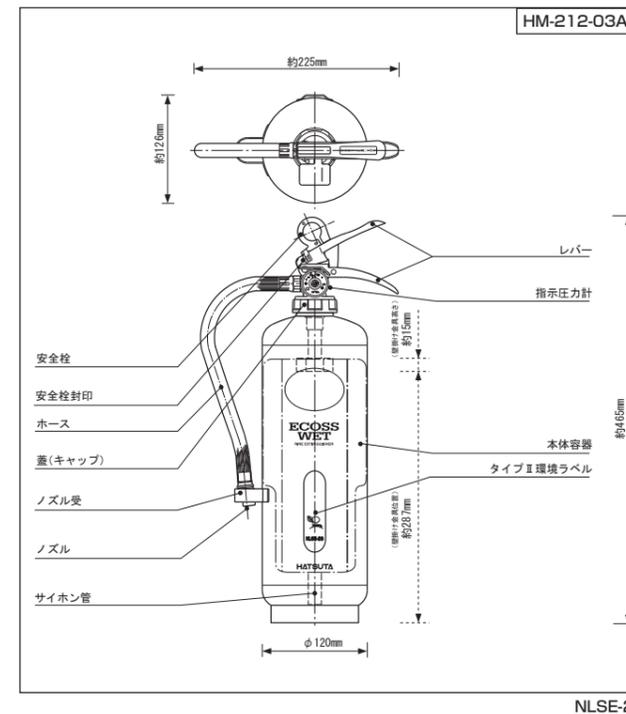
**バーストレス™(蓄圧式)仕様で、女性にもやさしい操作性を実現**  
バーストレス™(蓄圧式)は殆ど無反動です。この優しさが、女性や子供がいない場合の火災現場で更に役に立ちます。

**ECOSSシリーズの日常点検は、ゲージ圧の確認でOK**  
詳しい定期的な点検はプロの手に委ねることとなりますが、日常点検においては「圧力ゲージ」の針がグリーンゾーンにあることを確認してもらえば充分です。加圧式の場合の判り難さと比べれば、維持点検の簡単さは抜群です。

**SUS本体のリサイクル・リユースで、有資源と環境を大切に**  
少資源国の我が国は、大量生産、大量消費の使い捨て時代から「限りある資源を大切に」する時代へと変わりつつあります。ECOSSシリーズは、SUS本体の採用を始めとして、全ての構成部品のリサイクル・リユースを目指してまいります。

**機能上の最大の特徴は「丈夫そのもの」**  
何と言ってもSUS本体です。悪環境になればなるほど、その良さを発揮します。レストランや寿司屋の厨房、食品会社、ガソリンスタンド、これまで「消火器がすぐ駄目になる」と言われているところほど能力を発揮します。

### 構造図



商 品 名	ECOSS-WET 中性強化液消火器		
	NLSE-2S	NLSE-3S	NLSE-6S
型 式			
規 格	国家検定合格品		
型式承認番号	消第23~104号	消第23~149号	消第23~311号
総 質 量	約4.3kg	約5.8kg	約10.5kg
全 高	約465mm	約491mm	約643mm
全 幅	約225mm	約225mm	約245mm
奥 行	約126mm	約142mm	約160mm
胴 径(Wφ)	120mm	135mm	156mm
薬 剤 量	中性強化液(薬第17~4号)2.0L	中性強化液(薬第17~4号)3.0L	中性強化液(薬第17~4号)6.0L
本 体 容 量	3.5L	4.8L	9.2L
消火能力単位	A-1・B-1・C	A-2・B-2・C	A-4・B-4・C
放射時間(20°C)	約32秒	約51秒	約80秒
放射距離(20°C)	3~6m	3~6m	4~7m
使用温度範囲	-20°C~+40°C		
防 錆 ・ 耐 食 加 工	耐食材料につき防錆処理なし		
ホ ー ス	約338mm	約353mm	約503mm
充てん圧力値	N <sub>2</sub> ガス 0.70~0.98MPa		
耐圧試験圧力値	1.60MPa		
点字入ラベル	オプション		
梱包・出荷単位	1	1	1
商 品 コード	96143000	96144000	96145000
本体価格(税込価格)	<b>26,400円</b> (税込価格)	<b>30,580円</b> (税込価格)	<b>36,300円</b> (税込価格)
リサイクルシール	A	A	A

リサイクルシール料金は含まれておりません。

※オプションとして、ステンレスレバーを取り扱っております。

# ECOSS-Pure Water <ステンレス製>

圧力計付 パーストレス™(蓄圧式)

## ECOSSシリーズの液体タイプ

電子機器類の二次災害を防ぎ、  
消火後の復旧が迅速な  
純水ベースの消火薬剤使用。



### ピュアウォーター消火器



PWE-3S

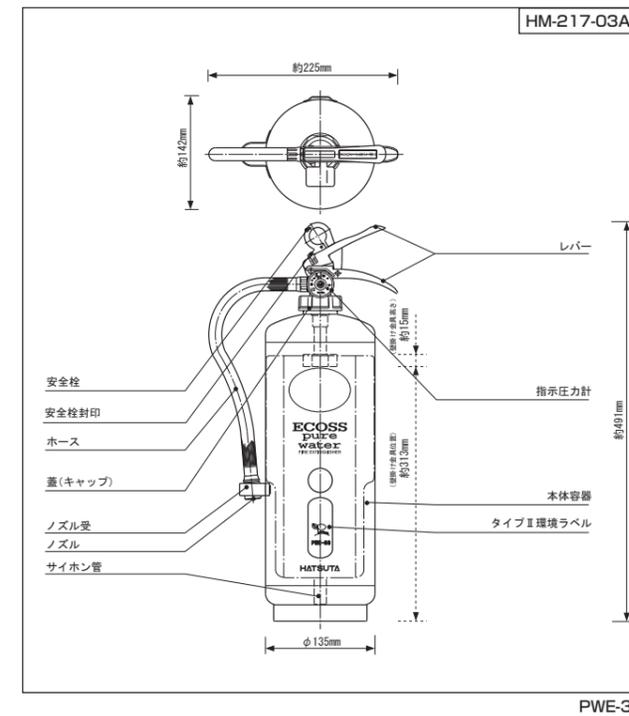
ECOSS-Pure Water

クリーンルーム、コンピュータ室、オフィスなどにおすすめ

### point

- パーストレス™(蓄圧式)は安全です**  
消火薬剤を放射するために、消火器に内蔵の加圧用ガス容器(炭酸ガス)を使用し急激に加圧する従来型(加圧式)は、消火器本体容器にサビ、キズ、変形がある場合、操作時に破裂する危険性があります。ECOSS消火器は、安全なパーストレス™(蓄圧式)を採用。消火器内にあらかじめクリーンな窒素ガスを充てんし常時均一に圧力を保持することで、破裂することはありません。  
※過去の破裂事故は全て加圧式です。蓄圧式では発生していません。
- PRTR法・化審法(PFOS・PFOA・PFHxS)非該当**  
PRTR法・化審法(PFOS・PFOA・PFHxS)非該当の消火薬剤を使用した消火器です。
- パーストレス™(蓄圧式)仕様で、女性にもやさしい操作性を実現**  
パーストレス™(蓄圧式)は殆ど無反動です。この優しさが、女性や子供がいない場合の火災現場で更に役に立ちます。
- ECOSSシリーズの日常点検は、ゲージ圧の確認でOK**  
詳しい定期的な点検はプロの手に委ねることとなりますが、日常点検においては「圧力ゲージ」の針がグリーンゾーンにあることを確認してもらえば充分です。加圧式の場合の判り難さと比べれば、維持点検の簡単さは抜群です。
- 二次災害を軽減**  
純水をベースとし、塩類を含まないため残留物がほとんどありません。消火後の設備復旧が迅速になります。
- 普通(A)、電気(C)火災に対応**  
浸潤剤の働きにより高い安定した消火効果を有しています。純水ベースのため電気伝導率は10μS/cm以下と極めて低く、水道水の約1/20以下(当社比)です。

### 構造図



商 品 名	ECOSS-PureWater ピュアウォーター消火器
型 式	PWE-3S
規 格	国家検定合格品
型式承認番号	消第23~188号
総 質 量	約5.2kg
全 高	約491mm
全 幅	約225mm
奥 行	約142mm
胴 径(Wφ)	135mm
薬 劑 量	ピュアウォーター用消火薬剤(薬第18~5号) 3.0L
本 体 容 量	4.8L
消火能力単位	A-1・C
放射時間(20°C)	約21秒
放射距離(20°C)	4~7m
使用温度範囲	0°C~+40°C
防 錆・耐 食 加 工	耐食材料につき防錆処理なし
ホ ー ス	約357mm
充てん圧力値	N <sub>2</sub> ガス 0.70~0.98MPa
耐圧試験圧力値	1.60MPa
点字入ラベル	オプション
梱包・出荷単位	1
商 品 コード	96160000
本体価格(税込価格)	42,900円(税込価格)
リサイクルシール	A

リサイクルシール料金は含まれておりません。

※オプションとして、ステンレスレバーを取り扱っております。

# ECOSS-FOAM (ステンレス製)

圧力計付 パーストレス™(蓄圧式)

## ECOSSシリーズの泡タイプ

優れたシール効果の水成膜泡消火薬剤を使用し、油火災に最適です。  
 また、ARMFEシリーズは、「アルコール類火災」の消火に威力を発揮!

(水溶性可燃性液体)



### 機械泡(水成膜)消火器

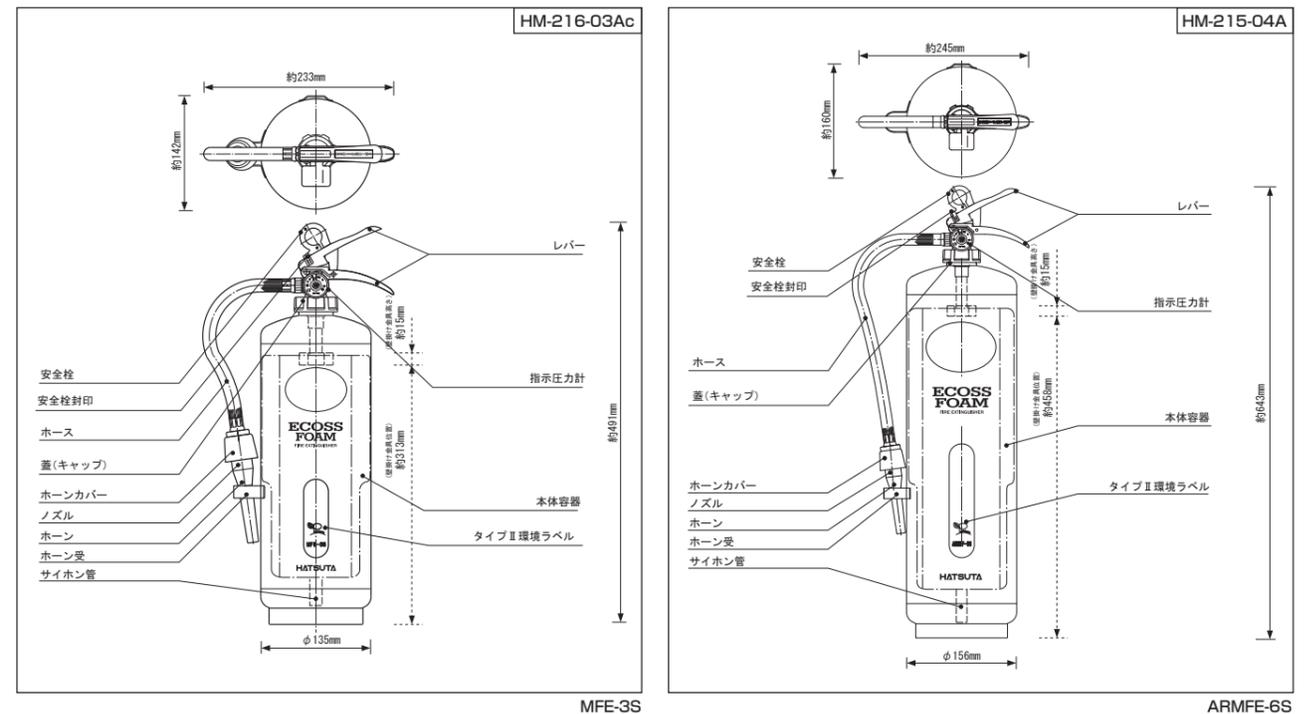


### ARMFEシリーズのアルコール類に対する消火性能

種別	物質名	消火性能
アルコール類	メタノール	○
	2-プロピルアルコール(IPA)	◎
エステル類	酢酸エチル	○
ケトン類	アセトン	○
ニトリル類	アセトニトリル	○
エーテル類	ジエチルエーテル	△

◎はB-2模型を消火 ○はB-1模型を消火  
 △はB-0.5模型を消火  
 ※ECOSSネオフォームSAIに限る

### 構造図



商品名	ECOSS-FOAM		
	機械泡(水成膜)消火器		
型式	MFE-3S	ARMFE-3S	ARMFE-6S
規格	国家検定合格品		
型式承認番号	消第23~313号	消第23~395号	消第23~312号
総質量	約5.9kg	約5.9kg	約10.5kg
全高	約491mm	約491mm	約643mm
全幅	約233mm	約233mm	約245mm
奥行	約142mm	約142mm	約160mm
胴径(Wφ)	135mm	135mm	156mm
薬剂量	機械泡(薬第17~6号)3.0L	機械泡(薬第22~7号)3.0L	機械泡(薬第22~7号)6.0L
本体容量	4.8L	4.8L	9.2L
消火能力単位	A-2・B-6	A-2・B-6	A-3・B-12
放射時間(20℃)	約51秒	約55秒	約98秒
放射距離(20℃)	3~6m	3~6m	3~6m
使用温度範囲	-20℃~+40℃		
防錆・耐食加工	耐食材料につき防錆処理なし		
ホース	約403mm	約403mm	約513mm
充てん圧力値	N <sub>2</sub> ガス 0.70~0.98MPa		
耐圧試験圧力値	1.60MPa		
点字入りラベル	オプション		
梱包・出荷単位	1		
商品コード	97407000	97408000	97409000
本体価格(税込価格)	39,600円 (税込価格)	39,600円 (税込価格)	49,280円 (税込価格)
リサイクルシール	A	A	A

### point

**パーストレス™(蓄圧式)は安全です**  
 消火薬剤を放射するために、消火器に内蔵の加圧用ガス容器(炭酸ガス)を使用し急激に加圧する従来型(加圧式)は、消火器本体容器にサビ、キズ、変形がある場合、操作時に破裂する危険性があります。ECOSS消火器は、安全なパーストレス™(蓄圧式)を採用。消火器内にあらかじめクリーンな窒素ガスを充てんし常時均一に圧力を保持することで、破裂することはありません。  
 ※過去の破裂事故は全て加圧式です。蓄圧式では発生していません。

**圧力ゲージで簡単チェック。**  
 圧力ゲージの針がグリーンゾーンに入っていればいつでも使用できる状態です。圧力が低下している場合は点検を受けてください。

**ARMFEシリーズの特長**  
**アルコール類火災に最適!(ECOSSネオフォームSA)**  
 (ECOSSネオフォームSA)は普通火災(A)、油火災(B)はもちろんのこと、今まで困難とされていたアルコール類などの水溶性可燃性液体の火災にも抜群の消火力を発揮します。消火剤を放出するとアルコール類の表面に不溶性の膜が形成され燃焼面を覆い消火します。そのため、ペーパー発生の防止、さらに再燃・延焼防止にも効果があります。

**パーストレス™(蓄圧式)仕様で、女性にもやさしい操作性を実現**  
 パーストレス™(蓄圧式)は殆ど無反動です。この優しさが、女性や子供がいない場合の火災現場で更に役に立ちます。

リサイクルシール料金は含まれておりません。

※オプションとして、ステンレスレバーを取り扱っております。

# バーストレス™ (蓄圧式) 強化液消火器

圧力計付 バーストレス™(蓄圧式)

水系薬剤と粉末薬剤の併用設置により安全に



不凍性・制炎効果にすぐれた「強化液」だから安心。

使いやすさが、火災から財産を守る大きな決め手です。簡単操作のスピード消火が「安心」と「安全」をお約束します。

## 強化液消火器



### point

**バーストレス™(蓄圧式)は安全です**  
 消火薬剤を放射するために、消火器に内蔵の加圧用ガス容器(炭酸ガス)を使用し急激に加圧する従来型(加圧式)は、消火器本体容器にサビ、キズ、変形がある場合、操作時に破裂する危険性があります。ECOSS消火器は、安全なバーストレス™(蓄圧式)を採用。消火器内にあらかじめクリーンな窒素ガスを充てんし常時均一に圧力を保持することで、破裂することはありません。  
 ※過去の破裂事故は全て加圧式です。蓄圧式では発生していません。

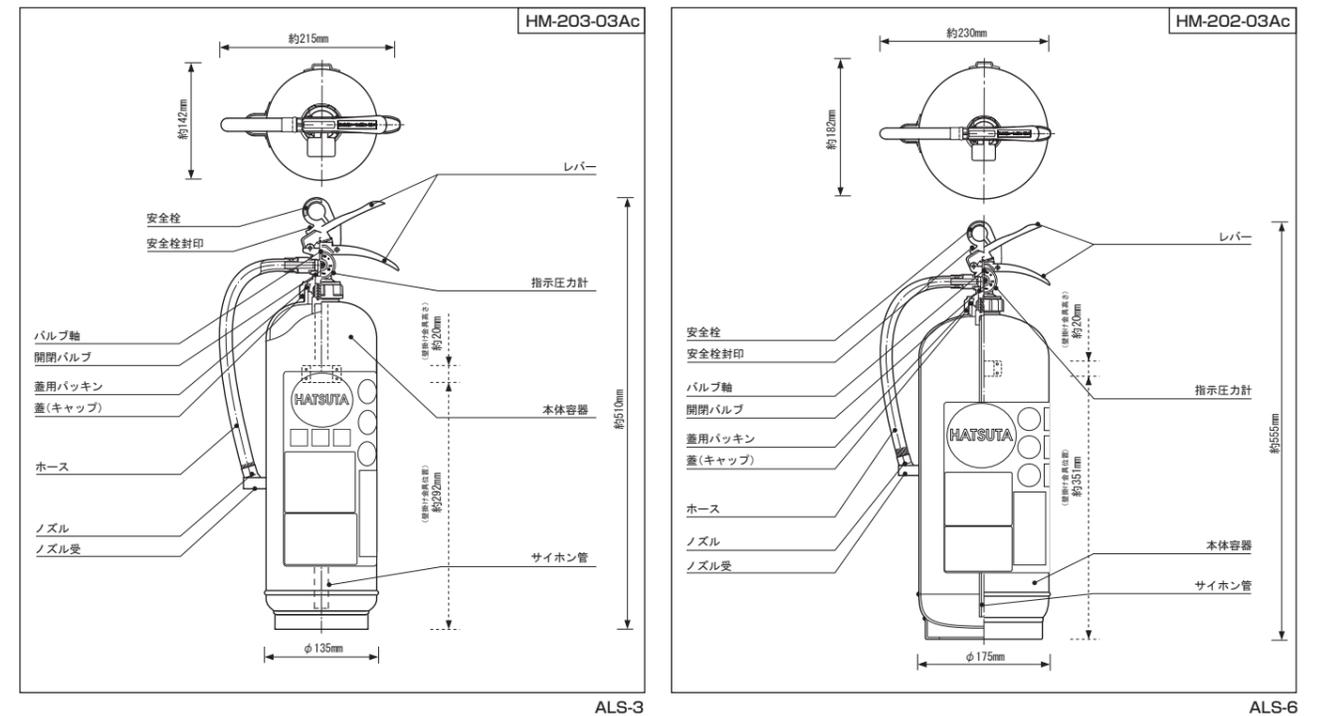
**バーストレス™(蓄圧式)仕様で、女性にもやさしい操作性を実現**  
 バーストレス™(蓄圧式)は殆ど無反動です。この優しさが、女性や子供にやさしい場合の火災現場で更に役に立ちます。

**圧力ゲージで簡単チェック。**  
 圧力ゲージの針がグリーンゾーンに入っていればいつでも使用できる状態です。圧力が低下している場合は点検を受けてください。

**PRTR法・化審法(PFOS・PFOA・PFHxS)非該当**  
 PRTR法・化審法(PFOS・PFOA・PFHxS)非該当の消火薬剤を使用した消火器です。

**強い消火力で万能タイプの強化液。**  
 強化液消火器は普通A・油B・電気C火災などあらゆる火災に浸透性の強い消火力を発揮する万能型です。布団やソファ、木工品等の深部火災や、天ぷら油火災などに特に強い消火力を発揮します。

### 構造図



商品名	強化液消火器				
型式	ALS-3	ALS-6	※ALS-8	※ALS-20	ALSE-6S
規格	国家検定合格品				
型式承認番号	消第23~103号	消第23~307号	消第23~306号	消第23~364号	消第23~308号
総質量	約6.8kg	約12.0kg	約15.7kg	約53kg	約11.6kg
全高	約510mm	約555mm	約725mm	約1,055mm	約643mm
全幅	約215mm	約230mm	約255mm	約410mm	約245mm
奥行	約142mm	約182mm	約182mm	約450mm	約160mm
胴径(Wφ)	135mm	175mm	175mm	322mm	156mm
薬剤量	強化液(薬第6~1号)3.0L	強化液(薬第6~1号)6.0L	強化液(薬第6~1号)8.0L	強化液(薬第6~1号)20L	強化液(薬第6~1号)6.0L
本体容量	4.8L	9.0L	12.9L	41.2L	9.2L
消火能力単位	A-1・B-1・C	A-2・B-1・C	A-3・B-1・C	A-6・B-3・C	A-2・B-1・C
放射時間(20°C)	約24秒	約50秒	約58秒	約70秒	約48秒
放射距離(20°C)	3~7m	3~8m	3~8m	4~8m	3~8m
使用温度範囲	-20°C~+40°C				
防錆・耐加工	赤色・合成樹脂塗料焼付塗装				耐食材料につき防錆処理なし
ホース	約345mm	約345mm	約450mm	約2m	約503mm
充てん圧力値	N <sub>2</sub> ガス 0.70~0.98Mpa				
耐圧試験圧力値	2.00Mpa				1.60MPa
点字入ラベル	-	-	-	-	オプション
梱包・出荷単位	1	1	1	1	1
商品コード	96123000	96122000	96134000	16802000	96125000
本体価格(税込価格)	<b>23,980円</b> (税込価格)	<b>28,380円</b> (税込価格)	<b>36,300円</b> (税込価格)	<b>261,800円</b> (税込価格)	<b>33,000円</b> (税込価格)
リサイクルシール	A	A	A	D	A

※印は受注生産品

※オプションとして、ステンレスレバーを取り扱っております。

リサイクルシール料金は含まれておりません。

防火対象物用設備&機器

消火器

消火設備

住宅用消火器 クマさん消火器・ハツタニューエース

ご家庭での火災の大半が天ぷら油火災です。  
クマさん消火器は天ぷら油火災も確実に消火する  
強化液消火薬剤を使用。



住宅用強化液消火器

住宅用粉末消火器



クマさん消火器 ALS-1RH



ハツタニューエース PEP-5RX

**適応火災**  
この消火器は、図示する火災に有効です。

- 天ぷら油火災適応
- 普通火災適応
- ストーブ火災適応
- 電気火災適応

**適応火災**  
この消火器は、図示する火災に有効です。

- 天ぷら油火災適応
- 普通火災適応
- ストーブ火災適応
- 電気火災適応

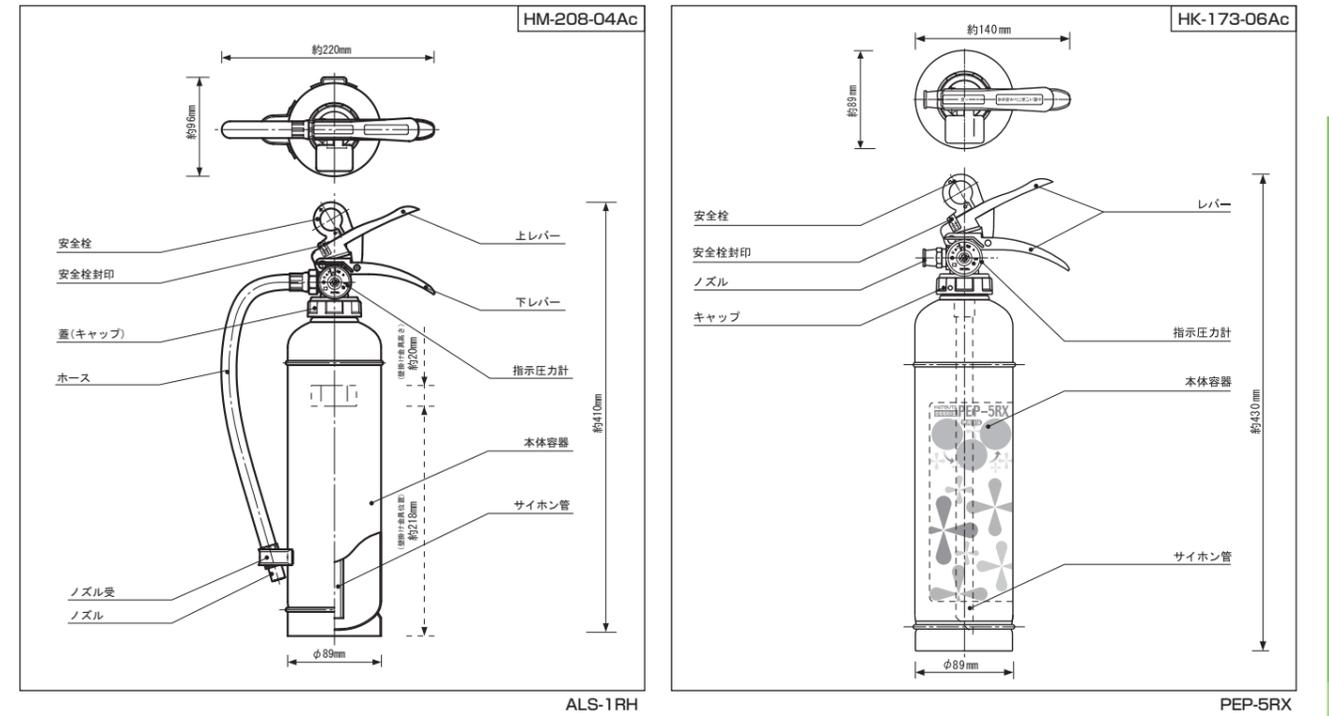
圧力計つきで点検容易。ご利用可能がすぐわかります。

point

- 女性やお年寄りなど、誰にでも簡単に、しかも安全に使える持ち運びに便利な小型・軽量タイプです。
- 圧力計を一目見るだけで、使えるかすぐに判ります。
- 手頃な価格で1部屋に1本の消火器設置が可能です。
- 優雅なパステルグリーンは、インテリアとしても最適、イメージアップに大いに役立ち、どこにおいてもマッチします。
- 使用有効期限は5年です。薬剤の詰め替えはできません。
- PRTR法・化審法(PFOS・PFOA・PFHxS)非該当 PRTR法・化審法(PFOS・PFOA・PFHxS)非該当の消火薬剤を使用した消火器です。

- ★クマさん消火器(ALS-1RH/1.5RH) 人間生活工学で検証された新しい消火器  
さまざまな角度から消火のしやすさについての実験を行い、得られた結果をもとに新たに設計を行いました。具体的には、ホースを付けることで火元に狙いをつけやすく、確実にすばやく消火を行うことが可能になり、またレバーの握りやすさについても、高い評価を得た形状になっています。
- ★ハツタニューエース(PEP-5RX) エコマーク認定商品  
ゼロエミッション(廃棄物ゼロ)を目指し、加圧ポンペをなくした蓄圧式消火器【ハツタニューエース】は、(公財)日本環境協会認定のエコマーク認定商品です。

構造図



商品名	クマさん消火器			ハツタニューエース
	ALS-1R	ALS-1RH	ALS-1.5RH	PEP-5RX
型式	国家検定合格品			
規格	国家検定合格品			
型式承認番号	消第23~189号	消第23~190号	消第23~191号	消第24~43号
総質量	約2.7kg	約2.9kg	約3.8kg	約2.9kg
全高	約385mm	約410mm	約430mm	約430mm
全幅	約135mm	約220mm	約220mm	約140mm
奥行	約98mm	約96mm	約112mm	約89mm
胴径(Wφ)	89mm	89mm	105mm	89mm
薬剂量及び薬剤質量	強化液(薬第6~1号)1L	強化液(薬第6~1号)1L	強化液(薬第6~1号)1.5L	ABC粉末1.5kg
本体容量	1.43L	1.58L	2.36L	1.72L
適応火災	普通・天ぷら油・ストーブ・電気火災			
放射時間(20°C)	約22秒	約19秒	約28秒	約18秒
放射距離(20°C)	4~6m	3~7m		3~5m
使用温度範囲	-20~+40°C			-30~+40°C
防錆・耐食加工	緑色・合成樹脂塗料焼付塗装			淡緑色・合成樹脂塗料焼付塗装
ホース	-	約330mm	約360mm	-
充てん圧力値	N <sub>2</sub> ガス 0.70~0.98MPa			
耐圧試験圧力値	2.00MPa			
梱包・出荷単位	6	6	4	6
使用期間	製造年月より5年			
商品コード	96128000	96127000	96126000	92353000
本体価格(税込価格)	12,980円(税込価格)	14,080円(税込価格)	15,180円(税込価格)	12,980円(税込価格)
リサイクルシール	A	A	A	A

リサイクルシール料金は含まれておりません。

住宅用消火器 ハローキティ住宅用消火器

ご家庭での火災の大半が天ぷら油火災です。  
ハローキティ消火器は天ぷら油火災も確実に消火する  
強化液消火薬剤を使用。



住宅用強化液消火器

適応火災

この消火器は、図示する火災に有効です。



圧力計つきで点検容易。ご利用可能がすぐわかります。

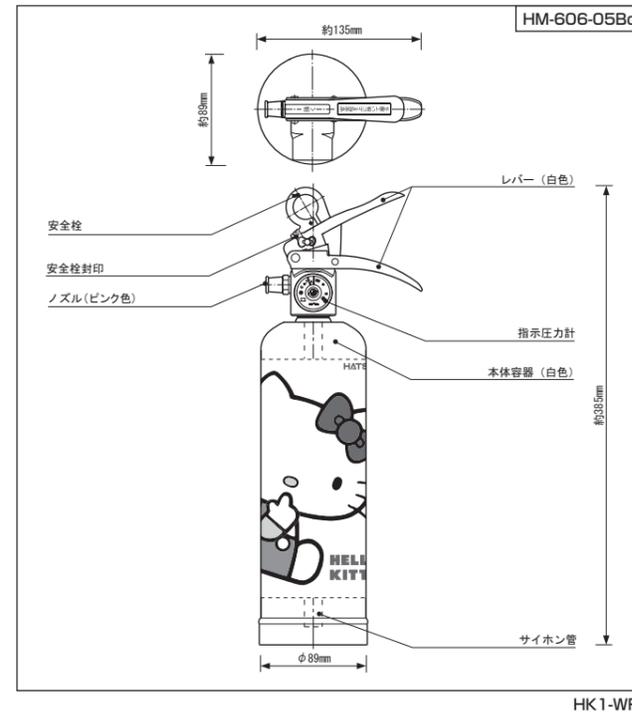
point

- 女性やお年寄りなど、誰にでも簡単に、しかも安全に使える持ち運びに便利な小型・軽量タイプです。
- 圧力計を一目見るだけで、使えるかすぐに判ります。
- 手頃な価格で1部屋に1本の消火器設置が可能です。
- かわいらしいハローキティのデザインは、インテリアとしても最適、イメージアップに大いに役立ち、どこにおいてもマッチします。
- 使用期間は5年です。薬剤の詰め替えはできません。

PRTR法・化審法(PFOS・PFOA・PFHxS)非該当  
PRTR法・化審法(PFOS・PFOA・PFHxS)非該当の消火薬剤を使用した消火器です。

★ハローキティ消火器  
人間生活工学で検証された新しい消火器  
さまざまな角度から消火のしやすさについての実験を行い、得られた結果をもとに新たに設計を行いました。具体的には、確実にすばやく消火を行うことが可能になり、またレバーの握りやすさについても、高い評価を得た形状になっています。

構造図



使用方法

右の写真のとおり  
製品上部の収納部分に  
消火器を入れてください。



ハローキティベース



商品名	HELLO KITTY BASE
型式	HKB-1
寸法	本体：全幅約242×奥行約179×全高約297mm 収納部分：φ約97mm
総質量	約820g
素材	ABS樹脂
商品コード	41802288
本体価格 (税込価格)	4,378円 (税込価格)

商品名	ハローキティ消火器			
	HK1-WF	HK1-WR	HK1-RD	HK1-BG
型式	国家検定合格品			
規格	消第23~189号			
型式承認番号	約2.7kg			
総質量	約385mm			
全高	約135mm			
全幅	約89mm			
奥行	89mm			
胴径(Wφ)	強化液(薬第6~1号)1L			
薬剤量及び薬剤質量	1.43L			
本体容量	普通・天ぷら油・ストーブ・電気火災			
適応火災	約22秒			
放射時間(20°C)	4~6m			
放射距離(20°C)	-20~+40°C			
使用温度範囲	白色合成樹脂焼付塗装	白色合成樹脂焼付塗装	赤色合成樹脂焼付塗装	黒色合成樹脂焼付塗装
防錆・耐食加工	-			
ホース	N <sub>2</sub> ガス 0.70~0.98MPa			
充てん圧力値	2.00MPa			
耐圧試験圧力値	6			
梱包・出荷単位	製造年月より5年			
使用期間	96129100	96129200	96129300	96129400
商品コード	オープン価格	オープン価格	オープン価格	オープン価格
本体価格 (税込価格)	A	A	A	A
リサイクルシール	リサイクルシール料金は含まれておりません。			

# 大型消火器

大型車載式

バーストレス™(蓄圧式)

加圧式

車輪がついて迅速に移動

その時ひとクラス上の安心を!

大きいことはいいことです。

ハンディタイプではおよびもつかないパワフル消火を、お約束します。



## 粉末(ABC)消火器



PEP-50

PEP-100HS

CSP-150

ECOSS-DRY

ECOSS-DRY

工場・事業所から街頭・ガソリンスタンド・ビルまで幅広い用途!!

### point

**バーストレス™(蓄圧式)は安全です** ※CSP-150, CSP-200を除く。  
 消火薬剤を放射するために、消火器に内蔵の加圧用ガス容器(炭酸ガス)を使用し急激に加圧する従来型(加圧式)は、消火器本体容器にサビ、キズ、変形がある場合、操作時に破裂する危険性があります。ECOSS消火器は、安全なバーストレス™(蓄圧式)を採用。消火器内にあらかじめクリーンな窒素ガスを充てんし常時均一に圧力を保持することで、破裂することはありません。  
 ※過去の破裂事故は全て加圧式です。蓄圧式では発生していません。

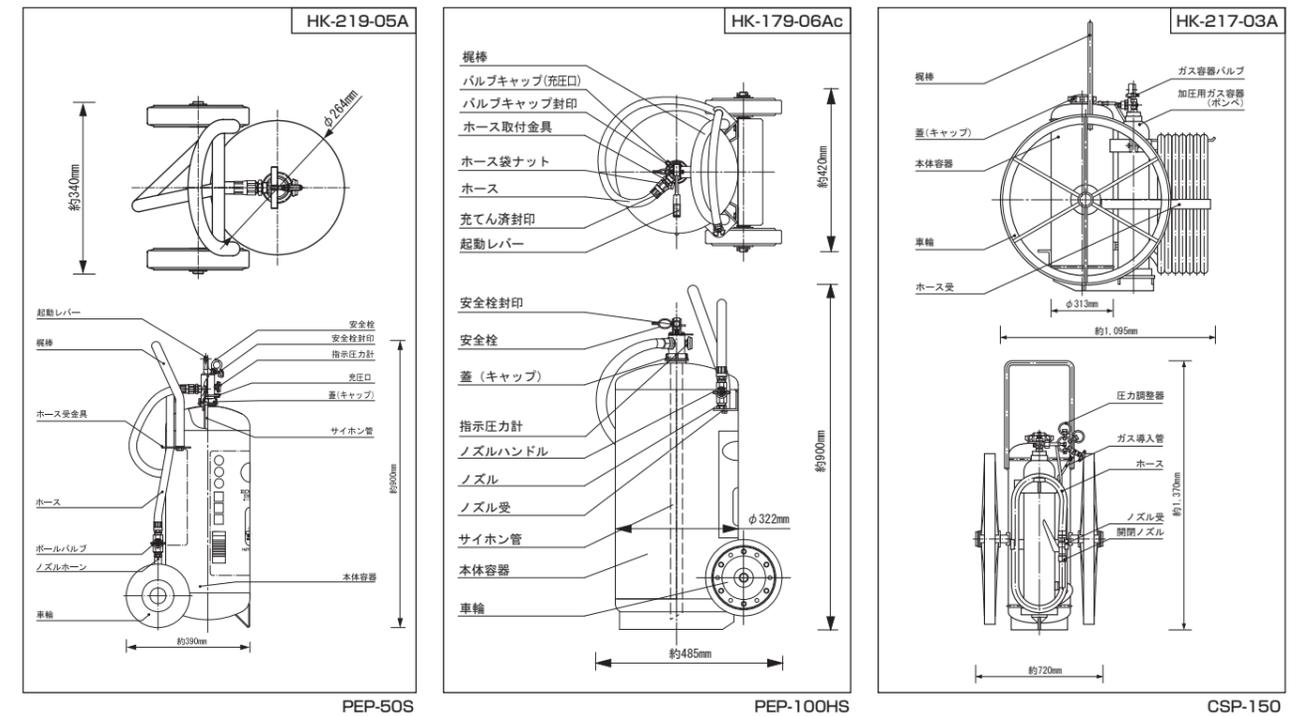
**エコマーク認定商品!**  
 ゼロエミッション(廃棄物ゼロ)を目指し、加圧ポンペをなくした消火器バーストレス™(蓄圧式) [ECOSS-DRY]は、(公財)日本環境協会認定のエコマーク認定商品で、グリーン購入に適合しています。

**この消火器はあらゆる火災に適応します**  
 粉末(ABC)消火器は、普通(A) (木材・紙・繊維など)、油(B) (ガソリン・灯油・天ぷら油など)、電気(C)火災に適応し、強力な消火力を発揮します。また、-30℃~+40℃の範囲で使用できます。

**水損がゼロ**  
 粉末なので被災物に対する損傷が少なく、火災の際の水損がまったくありません。

**PRTR法・化審法(PFOS・PFOA・PFHxS)非該当**  
 PRTR法・化審法(PFOS・PFOA・PFHxS)非該当の消火薬剤を使用した消火器です。

### 構造図



商品名	粉末(ABC)消火器				
	バーストレス™(蓄圧式)			加圧式	
型式	PEP-50S	PEP-50	PEP-100HS	※CSP-150	※CSP-200
規格	国家検定合格品				
型式承認番号	消第23~250号	消第23~105号	消第24~34~2号	消第23~314号	消第23~368号
総質量	約36.5kg	約38.3kg	約66kg	約181kg	約256kg
全高	約900mm	約900mm	約900mm	約1,370mm	約1,345mm
全幅	約340mm	約340mm	約420mm	約720mm	約740mm
奥行	約390mm	約390mm	約485mm	約1,095mm	約1,090mm
胴径(Wφ)	264mm	264mm	322mm	313mm	364mm
薬剤質量	20.0kg	20.0kg	40kg	55kg	70kg
本体容量	33.0L	33.0L	49.7L	61.2L	90.0L
消火能力単位	A-10・B-20・C	A-10・B-20・C	A-10・B-20・C	A-10・B-20・C	A-10・B-20・C
放射時間(20℃)	約33秒	約36秒	約65秒	約72秒	約80秒
放射距離(20℃)	3~8m	3~8m	3~8m	4~9m	4~10m
使用温度範囲	-30℃~+40℃				
防錆・耐食加工	耐食材料につき防錆処理なし	赤色・合成樹脂塗料焼付塗装			
ホース	約1.5m	約1.5m	約1.5m	約15m	約15m
充てん圧力値	N <sub>2</sub> ガス0.70~0.98MPa				
耐圧試験圧力値	1.60MPa	2.00MPa	2.00MPa	3.00MPa	3.00MPa
加圧ボンベの種別	-	-	-	N <sub>2</sub> 2000L	N <sub>2</sub> 6000L
梱包・出荷単位	1	1	1	1	1
商品コード	12519000	12515000	12521000	12502000	12501000
本体価格(税込価格)	118,800円 (税込価格)	115,500円 (税込価格)	385,000円 (税込価格)	825,000円 (税込価格)	880,000円 (税込価格)
リサイクルシール	C	C	C	C	C

※印は受注生産品  
 リサイクルシール料金は含まれておりません。

防火対象物用設備&機器

消火器  
 消火設備

# 大型消火器

大型車載式

加圧式

反応式

パワフルな消火力で安心



## 強化液消火器



ALS-60

## 化学泡消火器



CF-100

工場・倉庫・油タンク・貯油所など、大規模な火災の危険性がある場所に最適です。

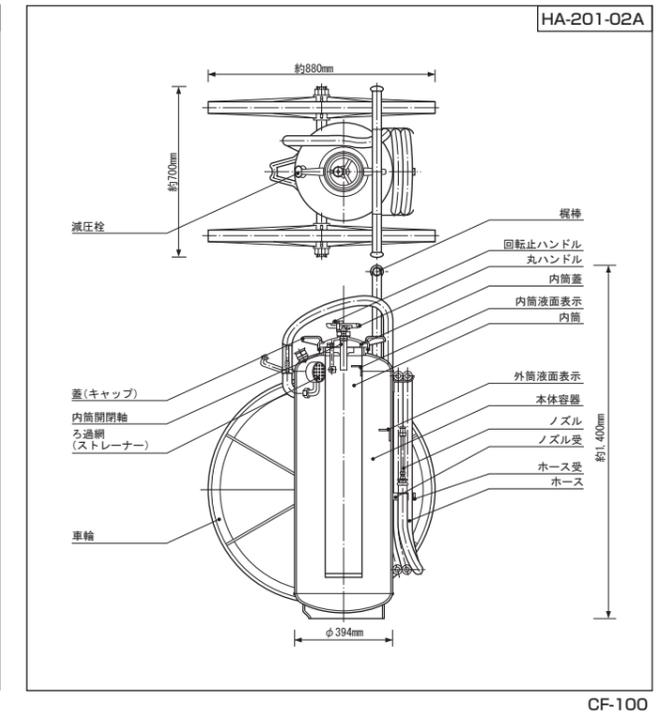
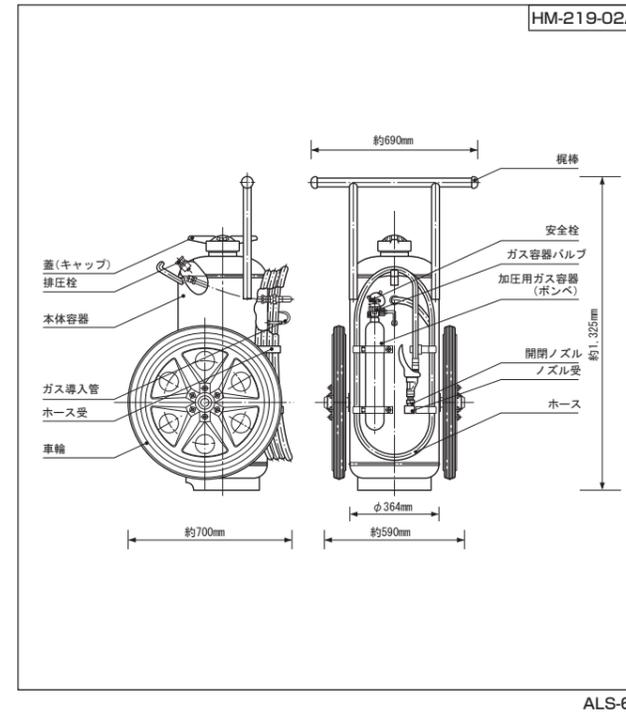
### point

**PRTR法・化審法(PFOS・PFOA・PFHxS)非該当**  
PRTR法・化審法(PFOS・PFOA・PFHxS)非該当の消火薬剤を使用した消火器です。

**大容量タイプの消火器シリーズ**  
大型消火器のパワフルさ。消火薬剤も各種揃えています。

**小型油タンクに接続** ※ALS-60は除く。  
小型油タンクの消火設備として簡単に接続することができます。

### 構造図



商 品 名	強化液消火器	化学泡消火器
	加圧式	反応式
型 式	※ALS-60	CF-100
規 格	国家検定合格品	
型式承認番号	消第23~363号	消第23~365号
総 質 量	約180kg	約210kg
全 高	約1,325mm	約1,400mm
全 幅	約690mm	約700mm
奥 行	約700mm	約880mm
胴 径(Wφ)	364mm	394mm
薬 剤 量	強化液(薬第6~1号)60L	化学泡(第M-86号)96L
本 体 容 量	90.0L	外筒110L 内筒15.8L
消火能力単位	直射A-10 噴霧A-10・B-3・C	A-10・B-20
放射時間(20°C)	直射約173秒 噴霧約144秒	約110秒
放射距離(20°C)	直射7~11m 噴霧5~8m	6~15m
使用温度範囲	-20°C~+40°C	+5°C~+40°C
防 錆 ・ 耐 食 加 工	赤色・合成樹脂塗料焼付塗装	赤色・合成樹脂塗料焼付塗装
ホ ー ス	約8m	約6m
耐圧試験圧力値	3.00MPa	3.15MPa
加圧ボンベの種別	CO <sub>2</sub> 800g	-
梱包・出荷単位	1	1
商 品 コード	16801000	10702000
本体価格(税込価格)	<b>682,000円</b> (税込価格)	<b>1,078,000円</b> (税込価格)
リサイクルシール	D	D

※印は受注生産品

リサイクルシール料金は含まれておりません。

自動車用消火器

圧力計付

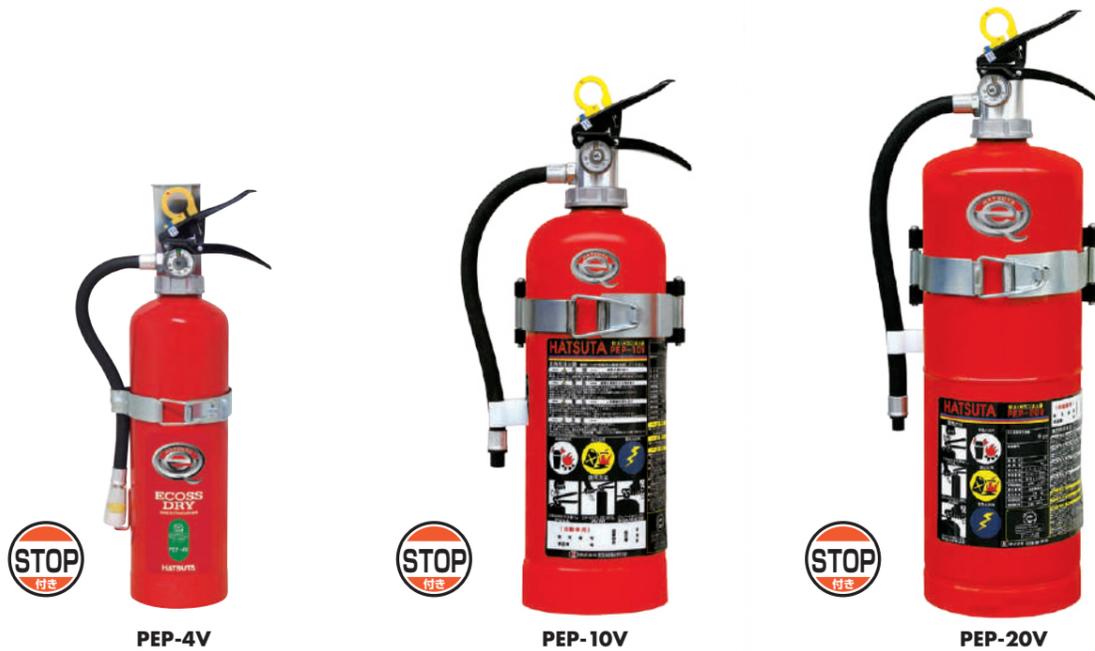
バーストレス™(蓄圧式)

マイカーやトラックなど、万が一に備える。

ブラケット付き  
マイカーから大型トラックまで積載OK!



粉末(ABC)消火器



ECOSS-DRY

取り付けやすい仕様で車の火災に備えます。

point

**バーストレス™(蓄圧式)は安全です**  
消火薬剤を放射するために、消火器に内蔵の加圧用ガス容器(炭酸ガス)を使用し急激に加圧する従来型(加圧式)は、消火器本体容器にサビ、キズ、変形がある場合、操作時に破裂する危険性があります。ECOSS消火器は、安全なバーストレス™(蓄圧式)を採用。消火器内にあらかじめクリーンな窒素ガスを充てんし常時均一に圧力を保持することで、破裂することはありません。  
※過去の破裂事故は全て加圧式です。蓄圧式では発生していません。

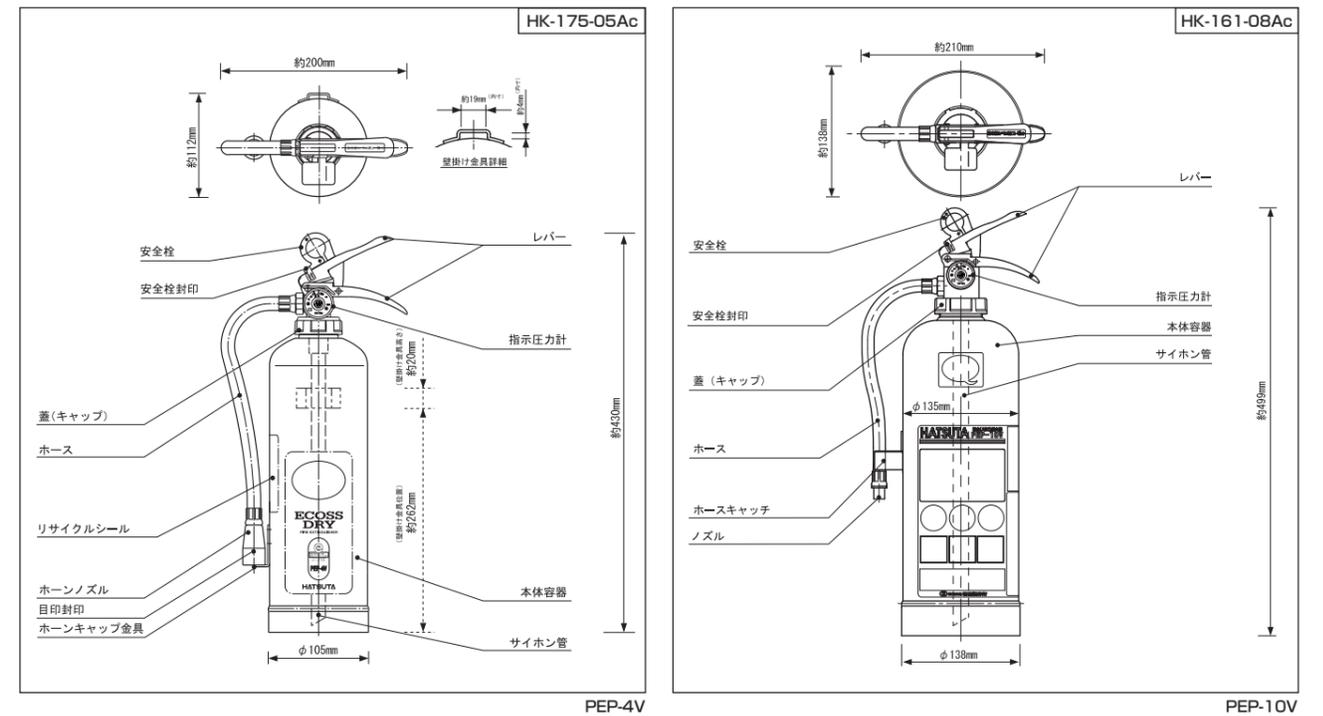
**ブラケット付で移動する車両にもしっかり固定**  
付属のブラケットによりしっかり固定することができるので、車内で邪魔になりがちな消火器もスッキリと設置しておくことができます。

**PRTR法・化審法(PFOS・PFOA・PFHxS)非該当**  
PRTR法・化審法(PFOS・PFOA・PFHxS)非該当の消火薬剤を使用した消火器です。

エコマーク認定商品!

ゼロエミッション(廃棄物ゼロ)を目指し、加圧ポンペをなくした消火器バーストレス™(蓄圧式)は、(公財)日本環境協会認定のエコマーク認定商品で、グリーン購入に適合しています。

構造図



商 品 名	ECOSS-DRY バーストレス™(蓄圧式)		
	PEP-4V	PEP-10V	PEP-20V
型 式	PEP-4V	PEP-10V	PEP-20V
規 格	国家検定合格品		
型式承認番号	消自第23~105~1号	消自第24~5号	消自第24~6号
総 質 量	約4.3kg(ブラケット含む)	約7.4kg(ブラケット含む)	約10.8kg(ブラケット含む)
全 高	約440mm(ブラケット含む)	約502mm(ブラケット含む)	約582mm(ブラケット含む)
全 幅	約200mm(ブラケット含む)	約210mm(ブラケット含む)	約230mm(ブラケット含む)
奥 行	約133mm(ブラケット含む)	約157mm(ブラケット含む)	約179mm(ブラケット含む)
胴 径(Wφ)	105mm	135mm	156mm
薬 剤 質 量	2.0kg	3.5kg	6.0kg
本 体 容 量	2.35L	4.45L	7.60L
消 火 能 力 単 位	A-2・B-3・C	A-3・B-7・C	A-5・B-12・C
放射時間(20°C)	約13秒	約16秒	約18秒
放射距離(20°C)	3~6m	3~6m	4~7m
使用温度範囲	-30°C~+40°C		
防 錆 ・ 耐 食 加 工	赤色・合成樹脂塗料焼付塗装		
ホ ー ス	約347mm	約320mm	約393mm
充てん圧力値	N <sub>2</sub> ガス0.70~0.98MPa		
耐圧試験圧力値	2.00MPa		
梱包・出荷単位	4	1	1
商 品 コ ー ド	92352000	92351000	92350000
本体価格(税込価格)	<b>19,580円</b> (税込価格)	<b>26,180円</b> (税込価格)	<b>46,200円</b> (税込価格)
リサイクルシール	A	A	A

リサイクルシール料金は含まれておりません。

二酸化炭素消火器

二酸化炭素

CO<sub>2</sub>ガスで電子機器を安全に

強力な窒息効果  
二酸化炭素消火薬剤使用。



二酸化炭素消火器



CG-5

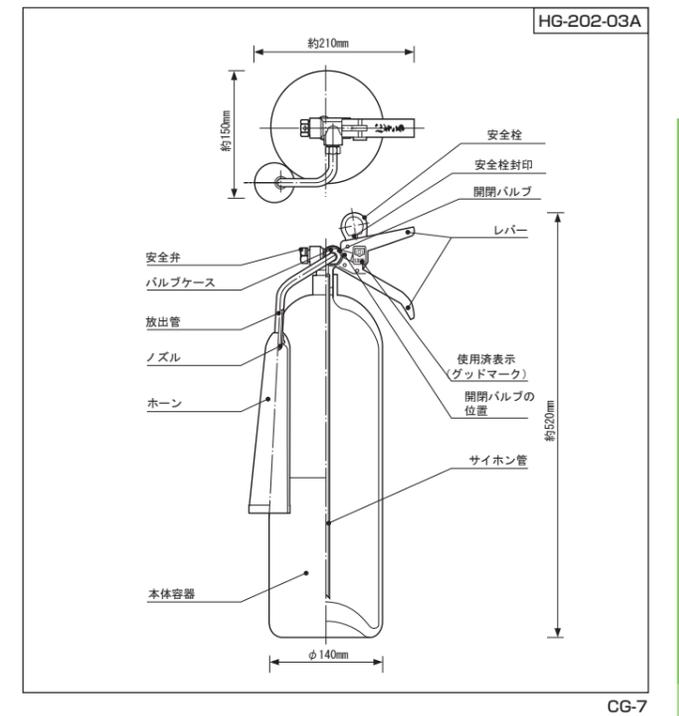
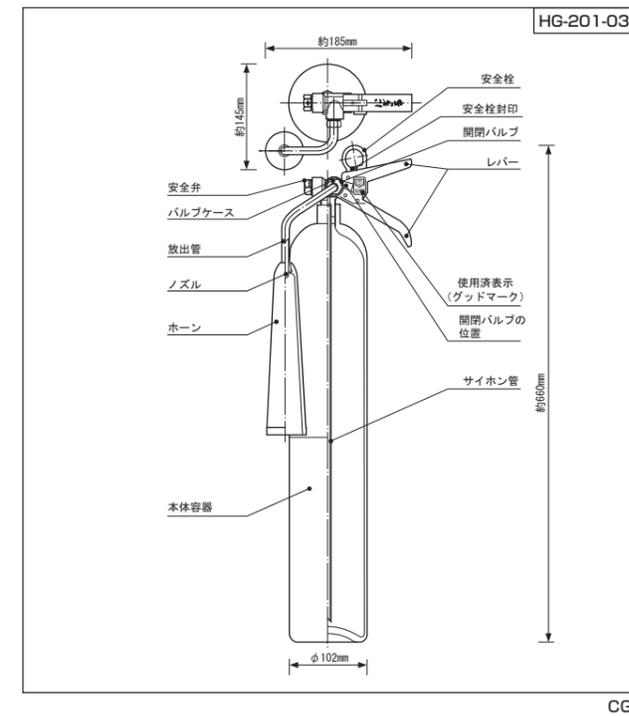


CG-7



CG-10

構造図



商品名	二酸化炭素消火器			
	CG-5	CG-7	CG-10	※CG-15
型式	国家検定合格品			
規格	国家検定合格品			
型式承認番号	消第23~253号	消第23~252号	消第23~251号	消第23~315号
総質量	約8.2kg	約10.0kg	約14.1kg	約20.3kg
全高	約660mm	約520mm	約800mm	約830mm
全幅	約185mm	約210mm	約250mm	約250mm
奥行	約145mm	約150mm	約140mm	約165mm
胴径(Wφ)	102mm	140mm	140mm	165mm
薬剤質量	2.3kg	3.2kg	4.6kg	6.8kg
本体容量	3.6L	5.0L	7.2L	10.5L
消火能力単位	B-1-C	B-2-C	B-3-C	B-4-C
放射時間(20°C)	約14秒	約18秒	約23秒	約34秒
放射距離(20°C)	2~4m	2~4m	3~4m	3~4m
使用温度範囲	-30°C~+40°C			
防錆・耐食加工	赤色・緑色・合成樹脂塗料焼付塗装			
ホース	(約367mm)	(約367mm)	約975mm	約975mm
耐圧試験圧力値	24.5MPa			
梱包・出荷単位	1	1	1	1
商品コード	93201000	93202000	93203000	93204000
本体価格(税込価格)	41,800円 (税込価格)	50,600円 (税込価格)	57,200円 (税込価格)	67,100円 (税込価格)
リサイクルシール	A	A	A	A

※印は受注生産品

リサイクルシール料金は含まれておりません。

point

お掃除不要

二酸化炭素は放出後に気化するので、後に何も残らず使用後の汚れがありません。

化学変化を及ぼさない

不活性の安定したガスなので、金属・電気機器類・油類などに化学変化を及ぼしません。

感電の心配がない

高い電気絶縁性を有しています。

維持管理が簡単

通常の保管状態であれば、経年による変質がほとんどなく、維持管理が容易です。

PRTR法・化審法(PFOS・PFOA・PFHxS)非該当

PRTR法・化審法(PFOS・PFOA・PFHxS)非該当の消火薬剤を使用した消火器です。

# 鉄道車両専用強化液消火器

圧力計付 パーストレス™(蓄圧式)



## 鉄道車両防火の主役〈鉄道車両専用強化液消火器〉

鉄道車両専用強化液消火器ALS-4Tは、大きな冷却効果と浸透力、顕著な防炎性(再燃防止)、負触媒効果など数多くのすぐれた消火効力をもつ鉄道車両専用の消火器です。

### 鉄道車両専用強化液消火器



### point

#### パーストレス™(蓄圧式)は安全です

消火薬剤を放射するために、消火器に内蔵の加圧用ガス容器(炭酸ガス)を使用し急激に加圧する従来型(加圧式)は、消火器本体容器にサビ、キズ、変形がある場合、操作時に破裂する危険性があります。ALS-4Tは、安全なパーストレス™(蓄圧式)を採用。消火器内にあらかじめクリーンな窒素ガスを充てんし常時均一に圧力を保持することで、破裂することはありません。

※過去の破裂事故は全て加圧式です。蓄圧式では発生していません。

#### 万一の時使いやすく高性能。

火災が起きた時、安全栓を引き抜き、レバーを握るだけです。ストップつきで簡単に使え、イザという時素早い消火が行えます。

#### 圧力ゲージで簡単チェック。

圧力ゲージの指示針がグリーンゾーンに入っていればいつでも使用できる状態です。圧力が低下した消火器はすぐに点検を行ってください。

#### 窒素加圧で、環境を大切に

従来の二酸化炭素による加圧から、大気中に多く存在する窒素による加圧に変更しました。これにより、地球温暖化防止を実現しました。

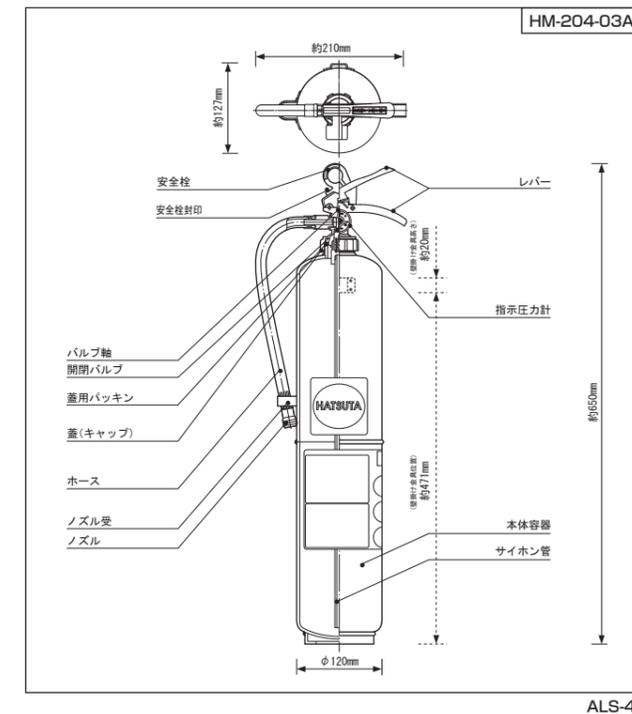
#### PRTR法・化審法(PFOS・PFOA・PFHxS)非該当

PRTR法・化審法(PFOS・PFOA・PFHxS)非該当の消火薬剤を使用した消火器です。

#### ブラケット付で移動する車両にもしっかり固定

付属のブラケットによりしっかり固定することができるので、車内で邪魔になりがちな消火器もスッキリと設置しておくことができます。

### 構造図



商品名	鉄道車両専用強化液消火器
型式	※ALS-4T
規格	国家検定合格品
型式承認番号	消第23~247号
総質量	約8.7kg(ブラケットを含む)
全高(ブラケット取付時全高)	約650mm(約660mm)
全幅	約210mm
奥行(ブラケット取付時奥行)	約127mm(約150mm)
胴径(Wφ)	120mm
薬剂量	強化液(薬第6~1号)3.5L
本体容量	5.28L
消火能力単位	A-1・B-1・C
放射時間(20°C)	約29秒
放射距離(20°C)	3~7m
使用温度範囲	-20°C~+40°C
防錆・耐食加工	赤色・合成樹脂塗料焼付塗装
ホース	約345mm
充てん圧力値	N <sub>2</sub> ガス0.70~0.98MPa
耐圧試験圧力値	2.00MPa
梱包・出荷単位	1
商品コード	96124000
本体価格(税込価格)	27,280円(税込価格)
リサイクルシール	A

リサイクルシール料金は含まれておりません。

小型船舶用消火器・持運び式船舶用消火器

圧力計付 パーストレス™(蓄圧式) 加圧式



最適な消火器ラインナップ。  
船種に応じてご選択いただけます。

小型船舶用粉末(ABC)消火器



CSP-3X

持運び式粉末(ABC)消火器



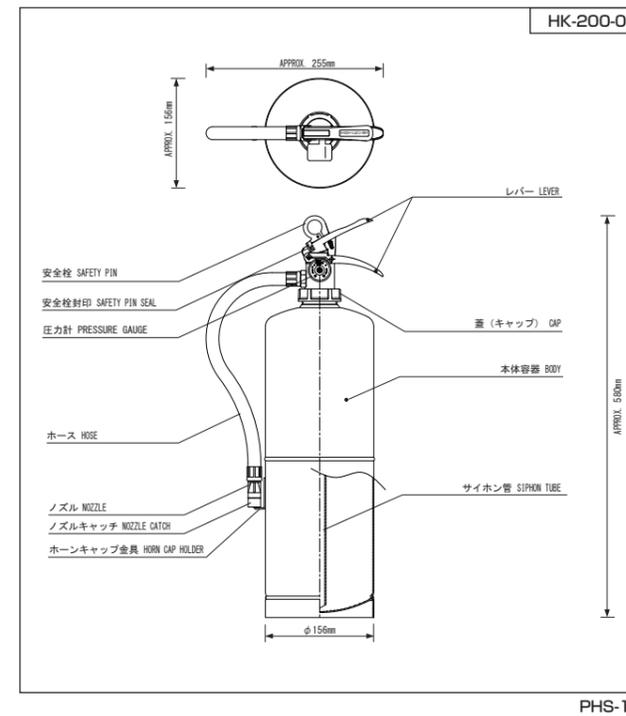
PHS-17

持運び式二酸化炭素消火器



SHC-11

構造図



商 品 名	小型船舶用粉末(ABC)消火器	持運び式粉末(ABC)消火器	持運び式二酸化炭素消火器
	加圧式	パーストレス™(蓄圧式)	パーストレス™(蓄圧式)
型 式	CSP-3X	PHS-17	SHC-11
規 格	JCI検定品	国土交通省 検定品(HK検定品)	
型式承認番号	第4762号	第5645号	第4712号
総 質 量	約2.2kg	約8.3kg	約15.3kg
全 高	約380mm	約580mm	約830mm
全 幅	約205mm	約255mm	約240mm
奥 行	約95mm	約156mm	140mm
胴 径(Wφ)	89mm	156mm	140mm
薬剤質量・容量	1.0kg	5.0kg	5.0kg
本 体 容 量	1.5L	7.5L	7.8L
適 応 火 災	普通・油・電気火災	普通・油・電気火災	油・電気火災
放射時間(20°C)	約12秒	約14秒	約34秒
放射距離(20°C)	約3~5m	約4~7m	約3~4m
作動温度範囲	(-20°C~+40°C)	-30°C~+55°C	-30°C~+55°C
防 錆 ・ 耐 食 加 工	赤色・合成樹脂塗料焼付塗装		赤色・緑色・合成樹脂塗料焼付塗装
ホ ー ス	300mm	約400mm	975mm
充てん圧力値	-	N <sub>2</sub> ガス0.70~0.98MPa	-
耐圧試験圧力値	1.2MPa	5.5MPa	24.5MPa
加圧ボンベの種別	B-17	-	-
梱包・出荷単位	6	1	1
商 品 コード	92349000	92359000	93801100
本体価格(税込価格)	13,750円 (税込価格)	24,750円 (税込価格)	57,200円 (税込価格)
リサイクルシール	A	-	-

point

- 使いやすい上抜き安全栓!**  
よく目立つ黄色いリングタイプの安全栓を装着。レバーを握ったままでもラクに抜け、すぐに消火動作に入れます。
- すぐれた耐食性で、より長持ち!** ※SHC-11は除く。  
蓋部はアルミダイカストを使い、表面にアルマイト加工を施して、防錆効果を高めました。
- 『グッドマーク』は未使用のしるし!**  
使用時、レバーを握ると同時に外れる『グッドマーク』つき。この『グッドマーク』とホーンの『目印封印』がとれている消火器は使用済み。すぐに再充てんしてください。
- ハンディタイプの強力消火器!**  
使い方は簡単。あらゆる火災に抜群の威力を発揮します。
- パーストレス™(蓄圧式)は安全です** ※CSP-3Xは除く。  
消火薬剤を放射するために、消火器に内蔵の加圧用ガス容器(炭酸ガス)を使用し急激に加圧する従来型(加圧式)は、消火器本体容器にサビ、キズ、変形がある場合、操作時に破裂する危険性があります。ECOSS消火器は、安全なパーストレス™(蓄圧式)を採用。消火器内にあらかじめクリーンな窒素ガスを充てんし常時均一に圧力を保持することで、破裂することはありません。  
※過去の破裂事故は全て加圧式です。蓄圧式では発生していません。
- PRTR法・化審法(PFOS・PFOA・PFHxS)非該当**  
PRTR法・化審法(PFOS・PFOA・PFHxS)非該当の消火薬剤を使用した消火器です。

リサイクルシール料金は含まれておりません。

防火対象物用設備&機器  
消火器  
消火設備

# 自動拡散型粉末消火器(プロマリン)

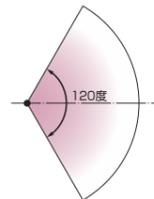
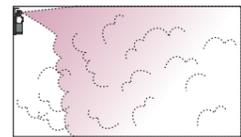
圧力計付 バーストレス™(蓄圧式)



自動感知! 自動消火!  
備えておけば安心! 安全航海の必需品!

## 自動拡散型粉末消火器(プロマリン)

放射パターン

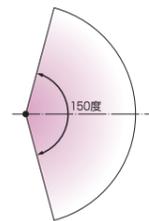
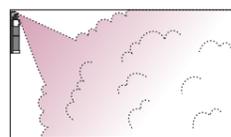


DD-80



DD-150

放射パターン



24時間海の上での火災を見張ります。

### point

**船舶用の自動拡散型粉末消火器です**  
火災による温度上昇を感知して自動的に粉末消火剤を水平扇状に放射する船舶用自動拡散型粉末消火器です。エンジンルーム等の天井近くに取り付けるだけで、24時間火災を見張ります。

**バーストレス™(蓄圧式)は安全です**  
消火薬剤を放射するために、消火器に内蔵の加圧用ガス容器(炭酸ガス)を使用し急激に加圧する従来型(加圧式)は、消火器本体容器にサビ、キズ、変形がある場合、操作時に破裂する危険性があります。プロマリンは、安全なバーストレス™(蓄圧式)を採用。消火器内にあらかじめクリーンな窒素ガスを充てんし常時均一に圧力を保持することで、破裂することはありません。  
※過去の破裂事故は全て加圧式です。蓄圧式では発生していません。

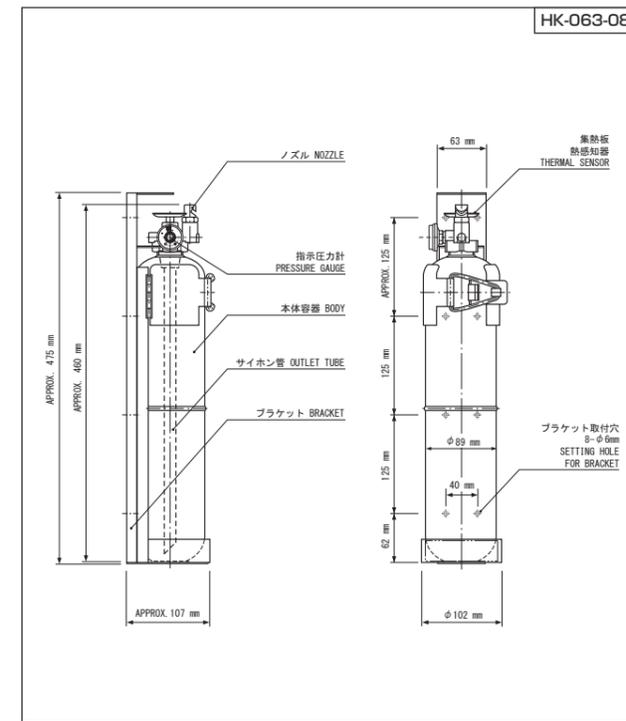
**消火剤は粉末タイプです**  
粉末消火剤はあらゆる火災に適応します。粉末なので被災物に対する損傷が少なく、火災の際の水損がまったくありません。

**メンテナンスが簡単です**  
日常の点検は、指示圧力計の針をチェックするだけです。指示圧力計の針がグリーンゾーンを指していれば正常な状態です。

**取付は簡単です**  
付属のブラケットを用いて防火対象物のある室内の天井近くの側壁面に垂直に固定するだけです。

**PRTR法・化審法(PFOS・PFOA・PFHxS)非該当**  
PRTR法・化審法(PFOS・PFOA・PFHxS)非該当の消火薬剤を使用した消火器です。

### 構造図



DD-150

商 品 名	小型船舶用自動拡散型粉末(ABC)消火器	船舶用自動拡散型粉末(ABC)消火器
型 式	DD-80	DD-150
規 格	JCI検定品	国土交通省 検定品(HK検定品)
型式承認番号	第4299号	第4142号
総 質 量	約2.2kg(ブラケット含む)	約4.1kg(ブラケット含む)
全 高	約265mm(ブラケット含む)	約475mm(ブラケット含む)
全 幅	約101mm(ブラケット含む)	約110mm(ブラケット含む)
奥 行	約102mm(ブラケット含む)	約107mm(ブラケット含む)
薬 剤 質 量	0.8kg	1.5kg
適 応 火 災	普通・油・電気火災	
放射時間(20°C)	約4秒	約6秒
公 称 作 動 温 度	95°C	
防 錆 ・ 耐 食 加 工	赤色・合成樹脂塗料焼付塗装	
防 護 容 積	4m <sup>3</sup>	8m <sup>3</sup>
放 射 パ タ ー ン	水平扇状	斜め下方に扁平扇状
放 射 角 度	120°	150°
梱 包 ・ 出 荷 単 位	6	4
商 品 コ ー ド	92362000	92360000
本 体 価 格 (税 込 価 格)	61,600円 (税込価格)	63,800円 (税込価格)
リサイクルシール	A	-

リサイクルシール料金は含まれておりません。

# 大型船舶用消火器

火災時には大災害になりかねない大型船舶。  
万が一の際に適切な対応が可能な充実のラインナップです。



## 移動式粉末消火器



PP-55M

## 固定式粉末消火器



SDP-100

## 持運び式泡放射器& 泡消火薬剤 (空気泡原液)



3%Type



### point

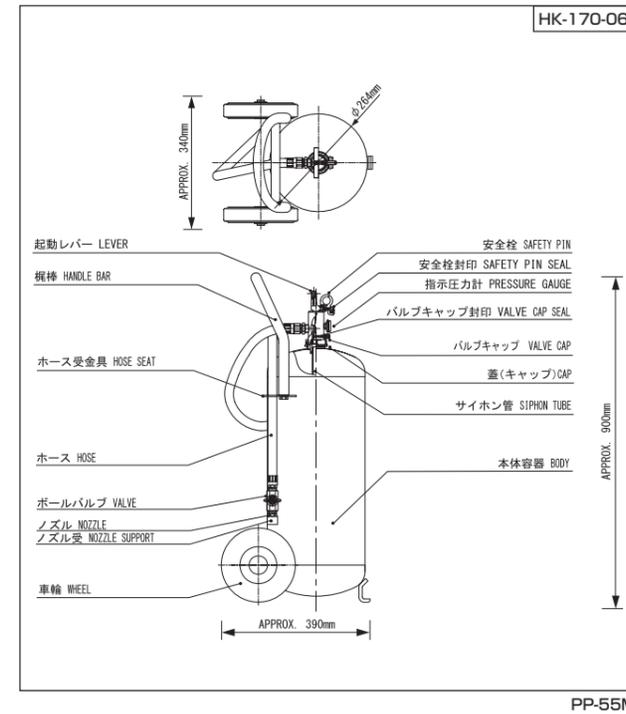
**PRTR法・化審法 (PFOS・PFOA・PFHxS) 非該当**  
PRTR法・化審法 (PFOS・PFOA・PFHxS) 非該当の消火薬剤を使用した消火器です。

**選べる消火薬剤**  
積荷や船のタイプによって適した消火薬剤は異なります。粉末 (ABC)、化学泡など、用途に応じたバリエーションを揃えています。

**広い船内でもらくらく移動**  
火災の際に一番大切なのは機動性です。ハツタの大型船舶用消火器シリーズは機動性抜群です。

**バーストレス™ (蓄圧式) は安全です**  
消火薬剤を放射するために、消火器に内蔵の加圧用ガス容器 (炭酸ガス) を使用し急激に加圧する従来型 (加圧式) は、消火器本体容器にサビ、キズ、変形がある場合、操作時に破裂する危険性があります。ECOSS消火器は、安全なバーストレス™ (蓄圧式) を採用。消火器内にあらかじめクリーンな窒素ガスを充てんし常時均一に圧力を保持することで、破裂することはありません。  
※過去の破裂事故は全て加圧式です。蓄圧式では発生していません。 ※PP-55Mに限る。

## ■構造図



商 品 名	移動式粉末 (ABC) 消火器	固定式粉末 (ABC) 消火器	持運び式泡放射器& 泡消火薬剤 (空気泡原液)
	バーストレス™ (蓄圧式)	加圧式	—
型 式	PP-55M	※SDP-100	HFN-250S
規 格	国土交通省 検定品 (HK検定品)		
型式承認番号	第5037号	—	—
総 質 量	約42kg	約90kg	約90kg
全 高	約900mm	約1,220mm	約710mm
全 幅	約340mm	約400mm	約500mm
奥 行	約390mm	約575mm	約450mm
胴 径 (Wφ)	264mm	322mm	—
薬剤質量及び薬剤量	23kg	40kg	20L×2
本 体 容 量	33.0L	44.0L	—
適 応 火 災	普通・油・電気火災		普通・油火災
放射時間 (20°C)	約42秒	約30秒	約320秒
放射距離 (20°C)	約3~8m	約6~10m	約8~19m
作動温度範囲	-30°C~+55°C	(-20°C~+40°C)	—
防 錆 ・ 耐 食 加 工	赤色・合成樹脂塗料焼付塗装		
ホ ー ス	約1.5m	約15m	40A×15m
充てん圧力値	N <sub>2</sub> ガス0.70~0.98MPa	—	—
耐圧試験圧力値	5.5MPa	3.4MPa	1.4MPa
加圧ポンベの種類	—	N <sub>2</sub> 525L	—
梱包・出荷単位	1	1	1
商 品 コ ー ド	12517000	12110200	34000000
本体価格 (税込価格)	<b>165,000円</b> (税込価格)	<b>385,000円</b> (税込価格)	<b>275,000円</b> (税込価格)
リサイクルシール	—	—	—

※印は受注生産品

メタックス

金属火災用

圧力計付

バーストレス<sup>TM</sup>(蓄圧式)



金属の微粉末や、箔類など金属火災消火のキメ手!

金属火災用放射器



PMP-20

消火対象物

マグネシウム・タングステン・チタン・鉄・リチウム・アルミニウム及びこれらの合金など  
(上記以外の金属については営業担当者へご相談ください)

point

**無機質の消火薬剤だから安全。**  
アルカリ塩化物を主成分とした無機質の消火薬剤を使用しているため化学反応や爆発の恐れがなく安全です。

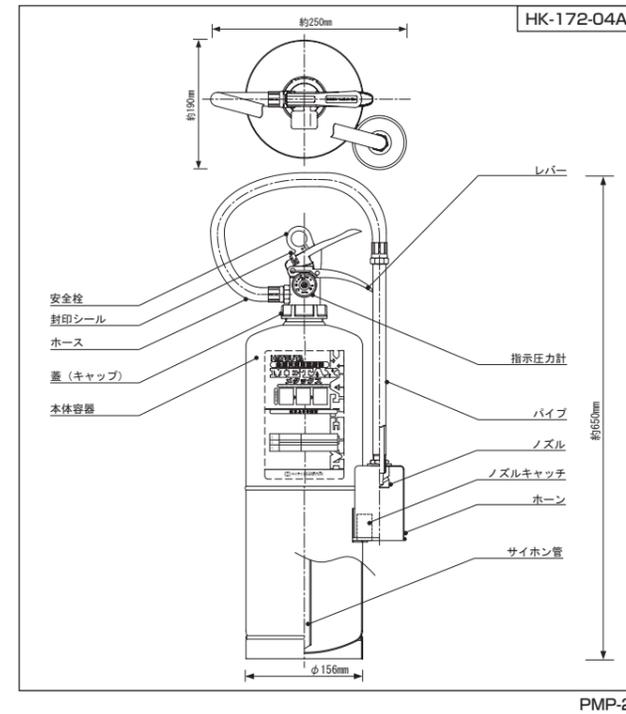
**バーストレス<sup>TM</sup>(蓄圧式) は安全です**  
消火薬剤を放射するために、放射器に内蔵の加圧用ガス容器(炭酸ガス)を使用し急激に加圧する従来型(加圧式)は、放射器本体容器にサビ、キズ、変形がある場合、操作時に破裂する危険性があります。メタックスは、安全なバーストレス<sup>TM</sup>(蓄圧式)を採用。放射器内にあらかじめクリーンな窒素ガスを充てんし常時均一に圧力を保持することで、破裂することはありません。  
※過去の破裂事故は全て加圧式です。蓄圧式では発生していません。

**消火薬剤の堆積により確実な消火!**  
消火薬剤を金属の微粉末や、箔類の燃焼物に幾重にも充分かけるのが消火のポイントです。

**使い方は簡単、消火器と同じ**  
安全栓を抜いてレバーを握るだけで消火薬剤が、特殊ノズルにより放出され、燃焼物を飛散することなく、包込むように金属火災を消火します。

**PRTR法・化審法(PFOS・PFOA・PFHxS)非該当**  
PRTR法・化審法(PFOS・PFOA・PFHxS)非該当の消火薬剤を使用した放射器です。

構造図



正しい使用方法で消火してください。

パイプ上をしっかり持ち、燃焼物の上を粉末消火薬剤が十分に堆積するようにかけてください。

★特殊ホーンにより、放射距離は約20cmです。  
薬剤の放射は勢いがなくぼたぼたと滴のように出てきます。



商品名	金属火災用放射器
型式	PMP-20
総質量	約10.2kg
全高	約650mm
全幅	約250mm
奥行	約190mm
胴径(Wφ)	156mm
薬剤質量	6.0kg
本体容量	約7.6L
消火対象物	マグネシウム、タングステン、チタン、鉄、リチウム、アルミニウム及びこれらの合金の火災
放射時間(+20℃)	約30秒
放射距離	約0.2m
使用温度範囲	-30℃~+40℃
塗色	黄色・合成樹脂塗料焼付塗装
充てん圧力値	N2ガス0.70~0.98MPa
ノズル	2-φ4mm
耐圧試験圧力値	2.00MPa
商品コード	99115000
本体価格(税込価格)	<b>49,500円</b> (税込価格)
リサイクルシール	A

リサイクルシール料金は含まれておりません。

# バーストレス™(蓄圧式) 粉末消火器

消火器は圧力容器です。再充てん手順をよく読んで正しく作業をしてください。※有資格者以外は分解しないでください。

## 再充てんに必要な部品と各部名称

**XIIシリーズ**

① バルブ軸 (XIIシリーズ専用)  
①' バルブ軸 (Nシリーズ専用)  
② 蓋Oリングパッキン(大) [G40] (XIIシリーズ専用)  
②' 蓋Oリングパッキン(大) [P31] (Nシリーズ専用)

**Nシリーズ**

③ サイホン管Oリングパッキン(小) [P15]  
④ スプリング  
⑤ 安全栓封印  
⑥ 綿棒

※図はXIIシリーズです。

安全栓、安全栓封印、ホース元ネジ部、ホース、蓋(キャップ)、蓋Oリングパッキン、ノズル、ノズルキャッチ、レバー、スプリング、バルブ軸、指示圧力計、サイホン管Oリングパッキン、サイホン管、本体容器

## 再充てんに必要な治工具

- クランプ台
- ロータ
- スパナ(サイズ30)
- スパナ(サイズ20)
- 蓋開閉スパナ
- 圧力調整器 (サイズXIIシリーズφ65-70 Nシリーズφ52-55推奨)
- 充圧用媒介金具
- デリバリーホース
- エアブロー用ガン
- ウエス
- 防錆潤滑油 (CRC等)
- マイナスドライバー(小)
- バルブ軸押さえ治具
- スプリング取付治具
- 充てん薬剤(当社製薬剤)
- 充てん用窒素ガスボンベ
- ボンベ固定用ストッパー(2個)
- 水没用水槽
- 洗浄ピン(気泡潰し用)
- 粉末回収袋

●この「再充てん手順マニュアル」では、作業上の注意内容を無視し誤った作業をしたときに生じる危害、損害の程度を「危険」「警告」「注意」で表示しています。

<b>危険</b>	再充てん作業上容器が破裂し重大な人身事故が発生し、「死亡または重傷などを負う切迫した危険状況を示す」内容です。
<b>警告</b>	再充てん作業上「死亡または重傷などを負う潜在的な危険状況を示す」内容です。
<b>注意</b>	再充てん作業上「傷害を負う可能性または物的損害が発生する可能性が想定される」内容です。

## 1. 残ガスを放出する

放射された消火器本体の蓋を開ける前に、必ず消火器を逆さまにしてホースをしっかり持ち、レバーを握り残ガスを放出してください。



注意

## 2. (分解作業) 各部品を外しエアブローする

1. 安全栓封印を外し、ホースを外す。  
※充てん済封印が貼ってあるものは剥がす。

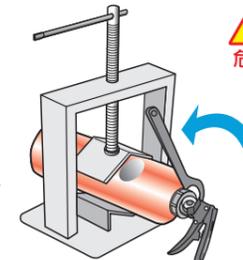
注意



2. 蓋を外す。

残圧が0である事を再確認し、消火器をクランプ台に挟み、蓋開閉スパナで蓋を緩めて外してください。

危険



3. 消火器容器の残物を取り除き、エアブローする。また蓋もエアブローする。

注意



4. 蓋からサイホン管を外す。

サイホン管を引っ張り、蓋から外してください。

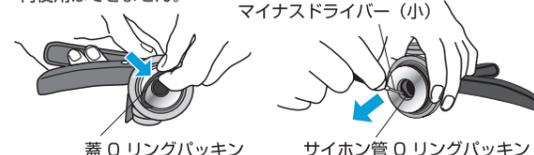
注意



5. 蓋Oリングパッキン、サイホン管Oリングパッキンを外す。

パッキンの取り付け部に傷をつけないでください。再使用はできません。

注意

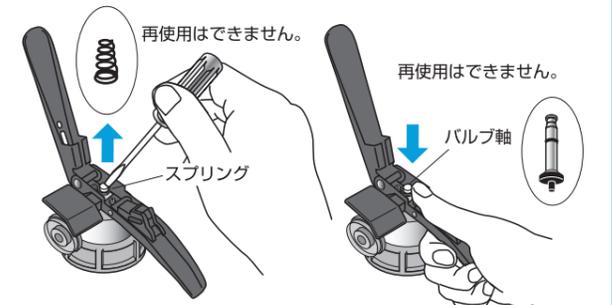


分解作業には、水を使用しないでください。

6. スプリング、バルブ軸を外す。

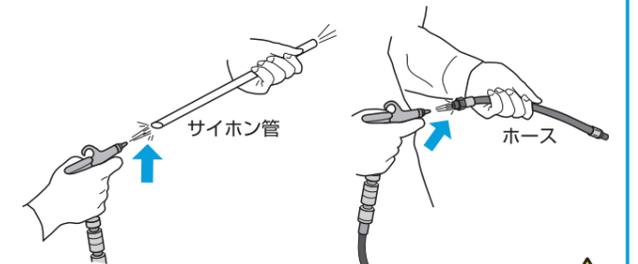
注意

マイナスドライバー(小)を使用してスプリングを外してください。さらにバルブ軸も押し出してください。



スプリングの先端部分をマイナスドライバーで引っ掛けて上方向に動かしてください。

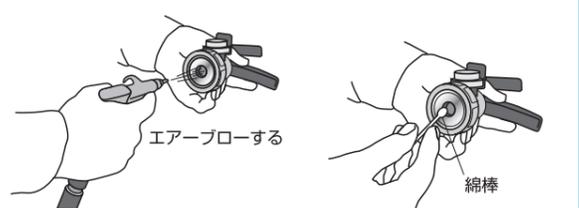
7. サイホン管・ホースをエアブローする。



8. 蓋をエアブローする。

注意

**ポイント1**  
バルブシート部はウエスと綿棒で確実に拭き上げてください。  
**ポイント2**  
蓋Oリングパッキン、サイホン管Oリングパッキンの接合部はウエスと綿棒で確実に拭き上げてください。  
**ポイント3**  
ホースを取り付けるねじ部はウエスと綿棒で確実に拭き上げてください。



各部品を外し汚れや異物を取り除きエアブローした後、組立作業にかかります。

## 3. (組立作業) 各部品を組み立てる

### 9. 新しいバルブ軸を組み込む。

バルブ軸を「バルブ軸押さえ治具」の上に置いてください。そして蓋をバルブ軸の上部に下ろしてください。

蓋の上端にバルブ軸が出るまで差し込んでください。



組み込む前にバルブ軸のバックシンにゴミが付着していないこと、傷のないことを確認してください。

※油を塗ることは、絶対にやめてください。  
※バルブ軸保護用ストローは外してください。

### 10. 新しいスプリングを組み込む。

スプリングとバルブ軸が接触している箇所を「スプリング取付治具」で押さえ時計回りに回しながら確実に少しずつバルブ軸のツバの下に組み込んでください。

※スプリングの向きに注意。  
※バルブ軸押さえ治具に蓋を置いた状態で作業を行います。

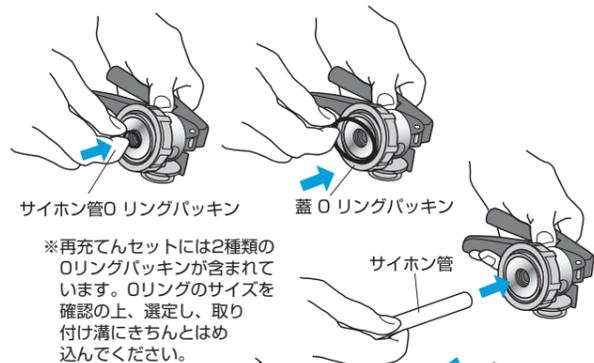


### 11. バルブ軸がスムーズに動くか確認する。

レバーを握ってバルブ軸がスムーズに動くことを確認してください。



### 12. サイホン管 Oリングパッキン、蓋 Oリングパッキン、サイホン管を取り付ける。



※再充てんセットには2種類のOリングパッキンが含まれています。Oリングのサイズを確認の上、選定し、取り付け溝にきちんとはめ込んでください。

※サイホン管の向きに注意。  
端面が斜め

### 13. 安全栓を装着する。

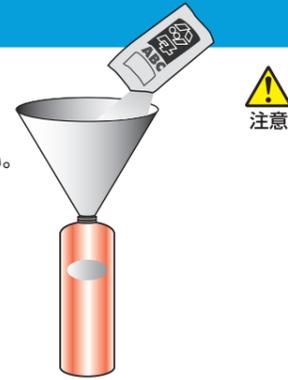
組立作業には、水を使用しないでください。

### 14. 薬剤を充てんする。

本体容器に規定量の薬剤を充てんしてください。

消火薬剤は、当社製の消火薬剤を使用してください。

消火薬剤をほくすとスムーズに充てんできます。



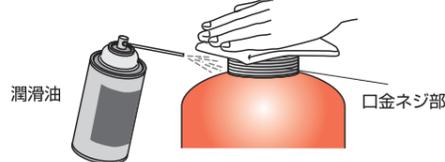
### 15. 蓋 Oリングパッキンシートが接触する部分の薬剤は、確実に拭き取る。

※油を塗ることは、絶対にやめてください。



### 16. 口金ネジ部のみ潤滑油を塗布する。

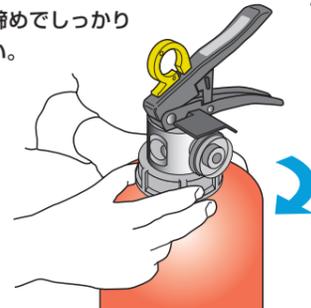
容器内に潤滑油を入れないこと。



### 17. 蓋を取付ける。

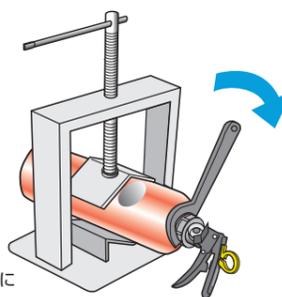
蓋(キャップ)は手締めでしっかり締め付けてください。

サイホン管を容器に挿入するときは、薬剤が舞い上がらない様にゆっくり装着してください。



### 18. 消火器をクランプ台に挟み蓋開閉スパナで蓋を締め付ける。

※バルブケースの向きにご注意ください。



## 4. (充圧作業) 充てん用窒素ガスを入れ部品を装着する

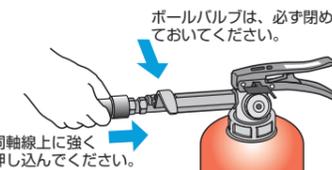
### 19. 充てん用窒素ガスポンペに圧力調整器を取付ける。圧力調整器にデリバリーホースを接続する。



充てん用窒素ガスポンペを横向きで使用する場合は、ポンペ固定用ストッパーを使用して動かないようにしてください。

### 20. 再度安全栓を抜いて充圧作業をする。充圧用媒介金具をねじ込み、デリバリーホースを接続する。

ホース元ネジ部に充圧用媒介金具をねじ込み、デリバリーホースのカブラーを接続する。



充圧用媒介金具のネジサイズは、M14×1.25です。

### 21. 充てん用窒素ガスポンペのバルブを開ける。

デリバリーホースの排圧バルブを閉め、ポンペのバルブを開けた後、圧力調整器のバルブを開ける。



圧力調整器の二次圧力は、1.3MPa~1.5MPaにしておいてください。

### 22. 充圧用媒介金具のボールバルブを開ける。ガスが入れば閉める。

急激に圧力が入る場合があります。ボールバルブをゆっくり開けて調整してください。レバーは少し押さえるだけで所定の圧力になります。

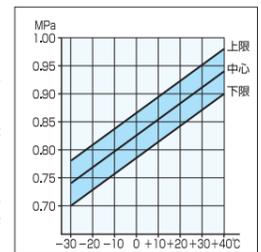


【手順】

- ① ボールバルブをゆっくり開ける。
- ② レバーをゆっくり押さえる。
- ③ 圧が入ればレバーを離す。
- ④ ボールバルブを閉める。

ガスは自然に入っていきますが、レバーを押さえて所定の圧力まで充圧してください。圧が入ればレバーを離してください。温度変化による充てん圧力は、右表の通りです。

右表の充てん範囲を超えた場合は、始めからやり直してください。減圧のためのバルブ開閉はバルブシート部に消火剤が付着し漏れの原因となります。



### 23. 安全栓を装着する。

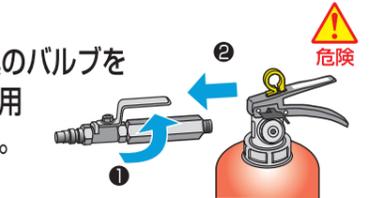


### 24. デリバリーホースを充圧用媒介金具から外す。



圧力調整器のバルブを閉めてください。次にデリバリーホースの排圧バルブを開けてください。デリバリーホースのカブラーのリング部分をホース側に引いて外してください。

### 25. 充圧用媒介金具のバルブを開けてから充圧用媒介金具を外す。

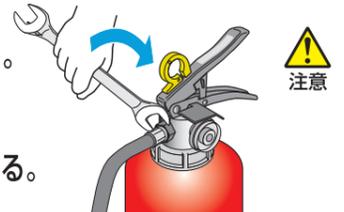


### 26. 充圧後の気密確認をする。今回さわった、バルブ、蓋パッキン部分を重点に観る。



### 27. ホース元ネジ部は必ずエアブローして水分を確実に取り除く。

### 28. 外観を拭き上げる。



### 29. ホースを取り付ける。締め過ぎに注意。

### 30. 安全栓封印を貼る。



### 31. 最後に指示圧力計をもう一度確認する。

製品改良・改善のため、仕様その他を予告無く変更する場合があります。予めご了承ください。

# SPIN-SHOOTER(粉末消火薬剤放射試験機)

## スピンシューター

加圧式消火器とバーストレスタイプ(蓄圧式)消火器を放射していただければ、まさに『百聞は一見にしかず』。放射直後の反動、音、タイムラグ等の違いを実体験いただけます。

スピンシューターは、このほかに消火器点検時の粉末消火薬剤回収作業を容易にできるツールとしてもご利用いただけます。

また、1斗缶が下部に設置されていますので放射薬剤量15kg(薬剤3kgの消火器の場合5本)まで連続放射が可能。1斗缶を交換する事で、何本でも放射可能です。

※詳しくは、取扱説明書、ビデオをご参照ください。

## スピンシューター



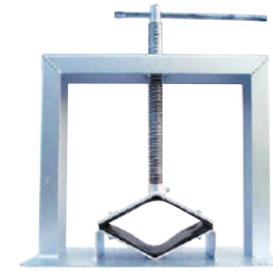
### 特長

- ①加圧式消火器とバーストレスタイプ消火器の違いを実体験いただけます。
- ②放射後のABC粉末消火薬剤1斗缶の回収が出来ます。
- ③粉末消火薬剤を15kgまで連続放射が出来ます。
- ④粉末消火薬剤の飛散が少ない為、屋内での使用が出来ます。

### ■主要諸元

サイズ	スピンシューター本体	約1100(H)×458(W)×730(D)mm
	バキュームクリーナー	約550(H)×500(W)×500(D)mm
機能	バキュームクリーナー	定格電圧 AC100V
		定格消費電力 1,100W
		風量 1.9m <sup>3</sup> /min
		騒音 約72db
回収能力	スピンシューター本体	ABC粉末消火薬剤15kg/回
	フィルター	1回/15kg 清掃が必要
適用	消火器	・小型消火器 ・大型消火器 ・移動式粉末消火設備
本体価格	(税込価格)	308,000円(税込価格) (スピンシューター+バキュームクリーナーセット価格)

## 消火器工具類



### 消火器クランプ台

本体価格 6,600円(税込価格)  
商品コード/49109900



### キャップスパナ 3~100型用(旧4~20X)

本体価格 3,850円(税込価格)  
商品コード/49109800



### キャップスパナ 4~20A型用

本体価格 9,240円(税込価格)  
商品コード/49237100



### 消火剤回収袋 90×300cm

本体価格 1,760円(税込価格)  
商品コード/49043400



### 標準圧力計 0~2.0MPa

本体価格 4,950円(税込価格)  
商品コード/49043388



### フランジドライバーセット

本体価格 8,800円(税込価格)  
商品コード/49004100



### 点検済証

本体価格 22円(税込価格)  
商品コード/59192000  
出荷単位/100枚



### 耐圧試験機(手動ポンプ)ハツタ仕様

※充填用カプラセット(49079588)は付属していません。  
本体価格 41,800円(税込価格)  
商品コード/49079200



### 接続金具オプションセット

本体価格 19,800円(税込価格)  
商品コード/49079388



**オスカプラ**  
本体価格 2,750円(税込価格)  
商品コード/49079488



**カプラセット(オス・メス)**  
本体価格 8,800円(税込価格)  
商品コード/49079588



**耐圧試験用接続金具  
(M12×1.25 ネジ5mmタイプ)**  
【他、ホース元のネジサイズは、弊社担当者までご確認ください。】  
本体価格 6,600円(税込価格)  
商品コード/42014200



**蓄圧消火器再充てん用工具セット**  
本体価格 88,000円(税込価格)  
商品コード/58950500



**エアチャックセット**  
本体価格 15,400円(税込価格)  
商品コード/59195400



**充てん用媒介金具**  
本体価格 8,250円(税込価格)  
商品コード/49043988



**エアブロー用ガン(カプラ付)**  
本体価格 7,920円(税込価格)  
商品コード/49043600



**圧力調整器**  
本体価格 45,100円(税込価格)  
商品コード/49449800



**デリバリーホース**  
本体価格 8,800円(税込価格)  
商品コード/49043888



**ライト付点検鏡**  
本体価格 9,680円(税込価格)  
商品コード/49043500

訓練用消火器具



**テスター7**  
本体価格 18,700円(税込価格)  
商品コード/99116000

充填量	水3.0L
総質量(空)	約2.8kg
全高	約510mm
全幅	約240mm
奥行	約135mm
放射距離(+20℃)	約5~7m
放射時間(+20℃)	約28秒

テストセンセイ®AR



**消火器型コントローラー**  
本体価格 1,650,000円(税込価格)



**ヘッドマウント  
ディスプレイ**



**リモコン**

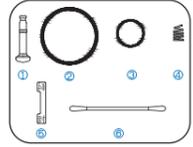
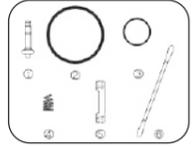
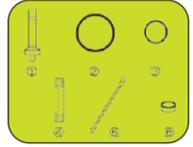
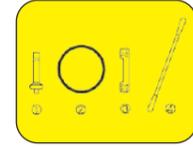
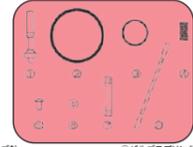


映像イメージ

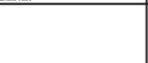
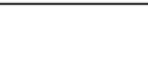
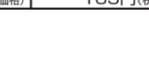
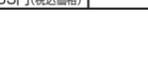
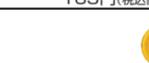
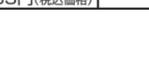
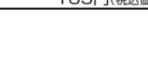
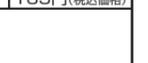
AR技術を使い実際に今あなたが居る空間に火災を発生させることができます。また、煙が天井に溜まる様子なども再現されるため、よりリアルな消火体験が可能となります。消火の方法によって成功と失敗の判定もできる業界初の初期消火訓練システムです。

使用方法 | 電源をつけて、アプリを立ち上げて消火訓練開始!

### バーストレス™(蓄圧式)消火器 型式別部品一覧表

種別	Nシリーズ 再充てんセット	粉末(XII, PEP, PPシリーズ)再充てんセット	粉末再充てんセット	水系再充てんセット	大型粉末再充てんセット	大型粉末再充てんセット	自動車用・船舶・金属火災用再充てんセット
新形式	PEP-10N	PEP-3, 4, 6, 10, 10C	PEP-10DS, 20S, PEP-10D, 20, PEP-4V	NLSE, NNLSE, ALSE, PWE, MFE, ARMFEシリーズ(クマさん消火器を除く)	PEP-50S, 50, PP-55M	PEP-100, 100HS, 100HL	PEP-10V, PEP-20V, SDPC-17X, PMP-20
旧形式	-	SPC-4XII, 6XII, 10XII SPC-10V	DPC-10SX, 20SX, DPC-10X, 20X, KSPC-4X, SPC-10X	TRE, STR, PW, LWE, LWEAIIシリーズ(クマさん消火器を除く)	DPC-50SX, 50X	-	-
再充てんセット							
	①バルブ軸(Nシリーズ専用) ②蓋リングパッキン(大)[P31] ③サイホン蓋リングパッキン(小)[P15] ④スプリング ⑤安全栓封印 ⑥線棒	①バルブ軸(XIIシリーズ専用) ②蓋リングパッキン(大)[G40] ③サイホン蓋リングパッキン(小)[P15] ④スプリング(XIIシリーズ専用) ⑤安全栓封印 ⑥線棒	①バルブ軸 ②蓋リングパッキン(中) ③サイホン蓋リングパッキン(小) ④目印封印 ⑤安全栓封印 ⑥線棒	①バルブ軸 ②蓋リングパッキン[P31] ③安全栓封印 ④線棒	①バルブ軸 ②蓋リングパッキン[P31] ③安全栓封印 ④線棒	①バルブ軸 ②蓋リングパッキン[P31] ③安全栓封印 ④線棒	①バルブ軸 ②蓋リングパッキン[P31] ③安全栓封印 ④線棒
商品コード	48230000	49042900	49003400	49043200	49043100	41015000	49038300
本体価格(税込価格)	535円(税込価格)	550円(税込価格)	550円(税込価格)	550円(税込価格)	1,650円(税込価格)	2,530円(税込価格)	1,100円(税込価格)

### 加圧式消火器 型式別部品一覧表

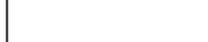
種別	小型																					
	CUP-3 生産終了		CUP-4 生産終了		CUP-5 生産終了		CUP-6 生産終了		CUP-10C 生産終了		CEP-10V 生産終了		-									
旧製	SP-3B 生産終了	SP-3X 生産終了	CSP-3SA 生産終了	CSP-4SA 生産終了	SP-4SA 生産終了	SP-4X 生産終了	SP-4A 生産終了	SP-5A 生産終了	SP-6A 生産終了	SP-5X 生産終了	SP-6X 生産終了	KSP-4A 生産終了	SP-10D 生産終了	SP-10X 生産終了	KDP-10A 生産終了	SDP-10SA 生産終了	DP-10A 生産終了	SP-10A 生産終了	DP-10B 生産終了	SP-10SA 生産終了	DP-10SA 生産終了	DP-10X 生産終了
加圧ボンベ																						
	B12.4(生産終了)		B17		B30		B38		C60													
商品コード	49035188		49033688		49410100		49032300		49021488													
本体価格(税込価格)	1,100円(税込価格)		2,200円(税込価格)		2,398円(税込価格)		-		2,310円(税込価格)													
出荷単位	500		100		100		-		50													
封板																						
	商品コード	41067988		49004600		41067988		49004600		41067988		49004600		41067988		49004600		41070888				
本体価格(税込価格)	165円(税込価格)		44円(税込価格)		165円(税込価格)		44円(税込価格)		165円(税込価格)		44円(税込価格)		165円(税込価格)		44円(税込価格)		165円(税込価格)					
GOODマーク																						
	商品コード	49027088	49781088	49027088	49027088	49781088	49027088	49781088	49027088	49781088	49027088	49781088	49027088	49781088	49027088	49781088	49027088	49781088				
本体価格(税込価格)	55円(税込価格)	55円(税込価格)	55円(税込価格)	55円(税込価格)	55円(税込価格)	55円(税込価格)	55円(税込価格)	55円(税込価格)	55円(税込価格)	55円(税込価格)	55円(税込価格)	55円(税込価格)	55円(税込価格)	55円(税込価格)	55円(税込価格)	55円(税込価格)	55円(税込価格)	55円(税込価格)				
安全栓																						
	商品コード	42026088	49781288	42026088	42026088	49781288	42026088	49781288	42026088	49781288	42026088	49781288	42026088	49781288	42026088	49781288	42026088	49781288				
本体価格(税込価格)	165円(税込価格)	165円(税込価格)	165円(税込価格)	165円(税込価格)	165円(税込価格)	165円(税込価格)	165円(税込価格)	165円(税込価格)	165円(税込価格)	165円(税込価格)	165円(税込価格)	165円(税込価格)	165円(税込価格)	165円(税込価格)	165円(税込価格)	165円(税込価格)	165円(税込価格)	165円(税込価格)				
目印封印																						
	商品コード	49100888		49100888		49100888		49100888		49100888		49100888		49100888		49100888		49100888				
本体価格(税込価格)	22円(税込価格)		22円(税込価格)		22円(税込価格)		22円(税込価格)		22円(税込価格)		22円(税込価格)		22円(税込価格)		22円(税込価格)		22円(税込価格)					
安全栓封印																						
	商品コード	49245300		49245288		49245288		49245300		49245288		49245300		49245288		49245300		49245288				
本体価格(税込価格)	22円(税込価格)		22円(税込価格)		22円(税込価格)		22円(税込価格)		22円(税込価格)		22円(税込価格)		22円(税込価格)		22円(税込価格)		22円(税込価格)					
充てん済封印																						
	商品コード	49245488																				
本体価格(税込価格)	22円(税込価格)																					
新製番号	消第 23~152号		-		-		消第 23~246号		-		消第 23~245号		消第 23~244号		-		消第 23~192号		消(自)第 23~106号		-	
旧製番号	消第59~5~2号	消第5~31号	第2395号	第2396号	消第58~181~1号	消第4~35号	消第58~213~1号	消第58~182~2号	消第58~122~3号	消第5~27号	消第4~36号	消(自)第58~131~1号	消第63~32~1号	消第3~14号	消(自)第58~133~1号	第2397号	消第58~58~124号	消第58~123~2号	消第61~17~2号	消第58~184~2号	消第58~185~2号	消第5~35号

※同型式でも製造時期により異なる場合があります。

防火対象物用設備&機器  
消火器  
消火設備

加圧式 消火器型式別部品一覧表

種別	小型	
型式	SDP-17X 生産終了	DP-20X 生産終了
加圧ボンベ		
	D61	
	商品コード	49220388
封板		
	10φゴムホルダー付	
	商品コード	41070888
GOODマーク		
	小	
	商品コード	49781088
安全栓		
	小	
	商品コード	49781288
目印封印		
	小	
	商品コード	49100888
安全栓封印		
	小	
	商品コード	49245300
充てん済封印		
	小	
	商品コード	49245488
新製書	第4713号	
	消第	
	5~45号	

種別	大型			
型式	CSP-100 生産終了	CSP-150	CSP-200	ALS-60
加圧ボンベ	 N <sub>2</sub> 750L(生産終了)	 N <sub>2</sub> 2000L	 N <sub>2</sub> 6000L(生産終了)	 D800
封板	商品コード	41058588	41045688	41047088
	本体価格(税込価格)	-	69,300円(税込価格)	121,000円(税込価格)
	出荷単位	-	1	1
安全栓	商品コード	49059888	49203588	49203588
	本体価格(税込価格)	163円(税込価格)	330円(税込価格)	330円(税込価格)
	商品コード	49064088	-	-
本体価格(税込価格)	3,190円(税込価格)	-	-	-

※同型式でも製造時期により異なる場合があります。

その他、加圧ボンベ記号一覧表

(一社)日本消火器工業会より(H19年12月)

種別	型式	加圧ボンベ
2・3型	2LP-SP-650	A9.4
	SP-3A	A11.8
4・5・6型	SP-4EA-SP-ED	B17
	SP-6A	B30
	SP-5SA	B38
10・15・20型	SP-10EA-SP-10EB	B38
	KDF-10A	C60
	DP-10N-DP-10SUS	C60
	SP-10N	C62ⓅH
	DP-15EA-DP-20EA	105g
	DP-15A	D61
	DP-20EB-DP-20SUS	D61
	DF-20A-KP-20A	155g
KDF-20A-SP-20SA-DP-20SA	155g	

105g・155g…CO<sub>2</sub>(g)

消火器用ブラケット価格表

●:SUS製、○:軟鋼板SPCC製

	商品名	材質	梱包・出荷単位	商品コード	本体価格(税込価格)	
E C O S S 用	蓄圧式 粉末(ABC)消火器用 PEP-10DS	●	1	49404600	5,500円(税込価格)	
	蓄圧式 粉末(ABC)消火器用 PEP-20S	●	1	49424700	5,500円(税込価格)	
	蓄圧式 粉末(ABC)消火器用 PEP-3/PEP-4	●	1	49426600	1,980円(税込価格)	
	蓄圧式 粉末(ABC)消火器用 PEP-6	●	1	49426800	2,310円(税込価格)	
	蓄圧式 粉末(ABC)消火器用 PEP-10/10C/10N	●	1	49426900	2,310円(税込価格)	
	蓄圧式 粉末(ABC)消火器用 PEP-10D	○	1	49428900	5,500円(税込価格)	
	蓄圧式 粉末(ABC)消火器用 PEP-20	●	1	49424600	5,500円(税込価格)	
	蓄圧式 強化液消火器用 ALSE-3S(生産終了)	●	1	49404600	5,500円(税込価格)	
	蓄圧式 強化液(中性)消火器用 NLSE-2S	●	1	49423400	3,850円(税込価格)	
	蓄圧式 強化液(中性)消火器用 NLSE-3S/NLSE-3S(生産終了)	●	1	49404600	5,500円(税込価格)	
	蓄圧式 ビュアウォーター消火器用 PWE-3S	●	1	49404600	5,500円(税込価格)	
	蓄圧式 機械泡(水成膜)消火器用 MFE-3S/ARMFE-3S	●	1	49404600	5,500円(税込価格)	
多 量 用	消火器掛金具(3~10型用)	○	1	49014088	110円(税込価格)	
粉 末 ( A B C ) 用	消火器万能ブラケット<スラット>標準型	○	1	49800100	3,850円(税込価格)	
	蓄圧式 粉末(ABC)消火器用 PEP-10(生産終了)	●	1	49426900	2,310円(税込価格)	
	加圧式 粉末(ABC)消火器用 CUP-3(生産終了)	●	1	49425500	1,760円(税込価格)	
	加圧式 粉末(ABC)消火器用 CUP-4(生産終了)	●	1	49426600	1,980円(税込価格)	
	加圧式 粉末(ABC)消火器用 CUP-5(生産終了)	●	1	49426700	1,980円(税込価格)	
	加圧式 粉末(ABC)消火器用 CUP-6(生産終了)	●	1	49426800	2,310円(税込価格)	
	加圧式 粉末(ABC)消火器用 CUP-10(生産終了)	●	1	49426900	2,310円(税込価格)	
	自 動 車 用	蓄圧式 自動車用 粉末(ABC)消火器用 PEP-4V	○	1	49424888	2,640円(税込価格)
		蓄圧式 自動車用 粉末(ABC)消火器用 PEP-10V	○	1	49094988	3,740円(税込価格)
		蓄圧式 自動車用 粉末(ABC)消火器用 PEP-20V	○	1	49095088	4,840円(税込価格)
花 洒 用	蓄圧式 強化液消火器用 ALS-3	●	1	49423500	4,400円(税込価格)	
	蓄圧式 強化液消火器(鉄道車両専用) ALS-4	○	1	41071788	3,300円(税込価格)	
二 酸 化 炭 素 用	二酸化炭素消火器用 CG-5	○	1	49004700	4,950円(税込価格)	
	二酸化炭素消火器用 CG-7	○	1	49004800	6,600円(税込価格)	
	二酸化炭素消火器用 CG-10	○	1	49004900	6,600円(税込価格)	
	二酸化炭素消火器用 CG-15	○	1	49005000	7,150円(税込価格)	
	蓄圧式 船舶用 粉末(ABC)消火器用 SDPC-17X/PHS-17	○	1	49414900	4,950円(税込価格)	
船 舶 用	蓄圧式 船舶用 粉末(ABC)消火器用 PP-55M	○	1	49414800	17,600円(税込価格)	
	加圧式 船舶用 粉末(ABC)消火器用 CSP-3X	●	1	49426600	1,980円(税込価格)	
	船舶用 化学泡消火器用 SFS-10(生産終了)	○	1	49436400	7,480円(税込価格)	
	船舶用 二酸化炭素消火器用 SHC-11	○	1	49004900	6,600円(税込価格)	

防火対象物用設備&機器  
消火器  
消火設備

エコベースN



エコベースN(エコマーク認定商品)  
3,300円(税込価格)

受台:H57×W205×D219mm  
全高:H716mm  
商品コード/58959070

このエコベースNは色覚の個人差を問わず、より多くの人に見やすいよう、カラーユニバーサルデザインに配慮して作られています。  
※再生樹脂を使用しているため、製品の色がばらつくことがあります、品質には全く問題ありません。

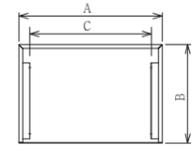
サポート金具(エコベース専用)



(使用例)

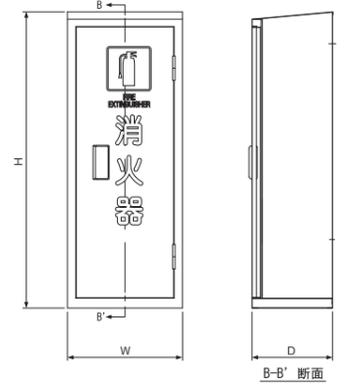
サポート金具  
CO<sub>2</sub>・5型用 3,960円(税込価格) 商品コード/58959200  
CO<sub>2</sub>・7・10型用 4,290円(税込価格) 商品コード/58959300  
CO<sub>2</sub>・15型用 4,620円(税込価格) 商品コード/58959400  
※表示価格はサポート金具のみの価格です。 ※エコベース専用です。

小型消火器格納箱(スチール/ステンレス製)



■屋根寸法

	A	B	C	D	E
MC-1用(10-1)	282	194	238	130	150
MC-2用(10-2)	507	194	463	130	150
IC-1用(20-1)	327	240	283	175	195
IC-2用(20-2)	597	240	553	175	195



▲MC-1

■小型消火器格納箱

型式	適用消火器		収容台数	本体寸法(mm)				架台寸法		本体		架台		屋根	
	本体	架台		H	W	D	F	本体価格(税込価格)	商品コード	本体価格(税込価格)	商品コード	本体価格(税込価格)	商品コード		
スチール製	SC-1	-	粉末4型	1	525	225	140	-	7,150円(税込価格)	58988460	-	-	-	-	
	MC-1	MC-1用	粉末6・10型	1	605	236	165	250	7,700円(税込価格)	58988560	2,750円(税込価格)	58991000	1,650円(税込価格)	58997000	
	MC-2	MC-2用		2	605	460	165	250	12,650円(税込価格)	58988760	3,850円(税込価格)	58991100	2,530円(税込価格)	58997200	
	IC-1	IC-1用	粉末20型 強化液3型 機械泡3型	1	700	280	210	300	9,350円(税込価格)	58988960	2,970円(税込価格)	58991200	2,200円(税込価格)	58997400	
	IC-2	IC-2用		2	700	550	210	300	14,300円(税込価格)	58989160	4,070円(税込価格)	58991300	2,750円(税込価格)	58997600	
	LC-1	LC-1用	強化液6・8型 機械泡6型	1	820	300	220	300	10,450円(税込価格)	58989360	3,190円(税込価格)	58991400	-	-	
	LC-2	LC-2用		2	820	570	220	300	17,050円(税込価格)	58989560	3,740円(税込価格)	58991500	-	-	
ステンレス製	HSMC-1	HSMC-1用	粉末6・10型	1	605	236	165	250	23,100円(税込価格)	50942060	14,300円(税込価格)	50942400	4,400円(税込価格)	58997800	
	HSMC-2	HSMC-2用		2	605	460	165	250	36,300円(税込価格)	50942160	16,500円(税込価格)	50942500	6,600円(税込価格)	58998000	
	HSIC-1	HSIC-1用	粉末20型 強化液3型 機械泡3型	1	700	280	210	300	23,760円(税込価格)	50942260	15,730円(税込価格)	50942600	5,500円(税込価格)	58998200	
	HSIC-2	HSIC-2用		2	700	550	210	300	37,950円(税込価格)	50942360	17,820円(税込価格)	50942700	9,900円(税込価格)	58998400	
	HSLC-1	HSLC-1用	強化液6・8型 機械泡6型	1	820	300	220	300	33,000円(税込価格)	50929560	18,700円(税込価格)	50927800	-	-	
	HSLC-2	HSLC-2用		2	820	570	220	300	59,400円(税込価格)	50929660	22,000円(税込価格)	50929900	-	-	
HSMC-1HL(ヘアライ)	-	粉末6・10型	1	605	235	165	-	24,200円(税込価格)	58980560	-	-	-	-		

エコプレートN、エコプレート



エコプレートN(エコマーク認定商品)  
1,100円(税込価格)  
H230mm×W250 t=0.6mm  
商品コード/58959160

このエコプレートNは色覚の個人差を問わず、より多くの人に見やすいよう、カラーユニバーサルデザインに配慮して作られています。  
※再生樹脂を使用しているため、製品の色がばらつくことがあります、品質には全く問題ありません。  
※こちらはエコベースNの部品ではございません。



粉末50型専用  
エコプレート(エコマーク認定商品)  
990円(税込価格)  
H230mm×W250 t=0.6mm  
商品コード/58959500

※再生樹脂を使用しているため、製品の色がばらつくことがあります、品質には全く問題ありません。

大型消火器格納箱



粉末50型(LC-50)

上記以外にも取り扱いがございますので、お問い合わせください。

■大型消火器格納箱

スチール製	ステンレス製	本体寸法(mm)			スチール製		ステンレス製	
		H1	W1	D1	本体価格(税込価格)	商品コード	本体価格(税込価格)	商品コード
LC-50	HSLC-50	1,025	560	530	69,300円(税込価格)	58989660	179,300円(税込価格)	50943260
		1,090	500	500	-	-	-	-
LC-100	-	1,025	640	620	143,000円(税込価格)	58971260	-	-
		1,090	580	590	-	-	-	-

■架台

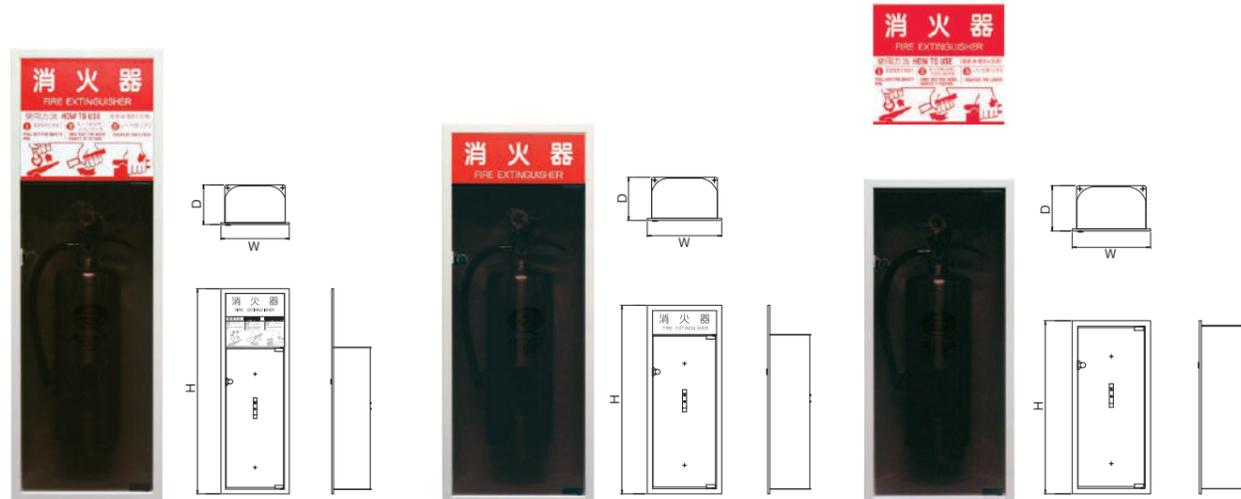
スチール製	ステンレス製	本体寸法(mm)			スチール製		ステンレス製	
		H	W	D	本体価格(税込価格)	商品コード	本体価格(税込価格)	商品コード
LC-50	HSLC-50	100	500	500	9,350円(税込価格)	58991700	27,500円(税込価格)	50943300

※スロープ付

リサイクルシール料金は含まれておりません。

スチール製消火器BOX

HD型(全埋込型 扉タイプ)



**HD-1M型 26,400円**  
(税込価格)

本体:スチール 1.6t  
(アクリル焼付け塗装)  
扉:ポリカーボネート  
(ブラウンスモーク)  
カラー:アイボリー  
サイズ:H870×W290×D168mm  
下地材:SZ1型 4,620円(税込価格)  
商品コード/59030000

**HD-2M型 25,300円**  
(税込価格)

本体:スチール 1.6t  
(アクリル焼付け塗装)  
扉:ポリカーボネート  
(ブラウンスモーク)  
カラー:アイボリー  
サイズ:H735×W290×D168mm  
下地材:SZ1型 4,620円(税込価格)  
商品コード/59030100

**HD-3M型 24,200円**  
(税込価格)

本体:スチール 1.6t  
(アクリル焼付け塗装)  
扉:ポリカーボネート  
(ブラウンスモーク)  
カラー:アイボリー  
サイズ:H640×W290×D168mm  
下地材:SZ1型 4,620円(税込価格)  
商品コード/59030200  
※表示シート付属

インザウォール(分離式)

HS型(全埋込型 オープンタイプ)



**10型 24,970円**  
(税込価格)

サイズ:外寸 H660×W280×D190mm  
埋め込み寸法 H624×W248×D170mm  
(適用消火器)粉末6型・10型  
商品コード/59196800  
本体:1.6t亜鉛メッキ鋼板  
文字:ラッカー刷込み文字  
窓:透明塩ビ板2t  
扉:1.2t亜鉛メッキ鋼板  
塗装:エポキシ系粉末塗料焼付  
アイボリー



**HS-1M型 22,000円**  
(税込価格)

本体:スチール 1.6t  
(アクリル焼付け塗装)  
オープンタイプ  
カラー:アイボリー  
サイズ:H870×W290×D168mm  
下地材:SZ1型 4,620円(税込価格)  
商品コード/59030300



**HS-2M型 20,900円**  
(税込価格)

本体:スチール 1.6t  
(アクリル焼付け塗装)  
オープンタイプ  
カラー:アイボリー  
サイズ:H735×W290×D168mm  
下地材:SZ1型 4,620円(税込価格)  
商品コード/59030400



**HS-3M型 19,800円**  
(税込価格)

本体:スチール 1.6t  
(アクリル焼付け塗装)  
オープンタイプ  
カラー:アイボリー  
サイズ:H640×W290×D168mm  
下地材:SZ1型 4,620円(税込価格)  
商品コード/59030500  
※表示シート付属

HH型(半埋込型 オープンタイプ)



**HH-1M型 22,000円**  
(税込価格)

本体:スチール 1.6t  
(アクリル焼付け塗装)  
オープンタイプ  
カラー:アイボリー  
サイズ:H865×W290×D132mm  
下地材:SH1型 4,620円(税込価格)  
商品コード/59030600



**HH-2M型 20,900円**  
(税込価格)

本体:スチール 1.6t  
(アクリル焼付け塗装)  
オープンタイプ  
カラー:アイボリー  
サイズ:H730×W290×D132mm  
下地材:SH1型 4,620円(税込価格)  
商品コード/59030700



**HH-3M型 19,800円**  
(税込価格)

本体:スチール 1.6t  
(アクリル焼付け塗装)  
オープンタイプ  
カラー:アイボリー  
サイズ:H635×W290×D132mm  
下地材:SH1型 4,620円(税込価格)  
商品コード/59030800  
※表示シート付属

下地材 ※アンカーボルトは入っていません。

耐火ブラケット

表示シート



**SZ1型 全埋込型用 4,620円**  
(税込価格)

材質:ボンデ鋼板 1.6t  
サイズ:H616×W270×D165mm  
商品コード/59030900



**SH1型 半埋込型用 4,620円**  
(税込価格)

材質:ボンデ鋼板 1.6t  
サイズ:H616×W270×D82mm  
商品コード/59031000



**TZ1型 全埋込型用 13,200円**  
(税込価格)

材質:ボンデ鋼板 1.6t  
サイズ:H618.2×W270×D180.2mm  
商品コード/59031100



**TH1型 半埋込型用 13,200円**  
(税込価格)

材質:ボンデ鋼板 1.6t  
サイズ:H618.2×W270×D98.2mm  
商品コード/59031200

※耐火ブラケット使用の際は、計画現場の所管轄(消防署)と打ち合わせの上で使用ください。



**OP1M型 1型用表示シート (粘着シート) 1,100円**  
(税込価格)

サイズ:H229×W250×t1  
商品コード/59031300

※本体に表示シートはついています。



**OP2M型 2型用表示シート (粘着シート) 770円**  
(税込価格)

サイズ:H94×W250×t1  
商品コード/59031400

※本体に表示シートはついています。

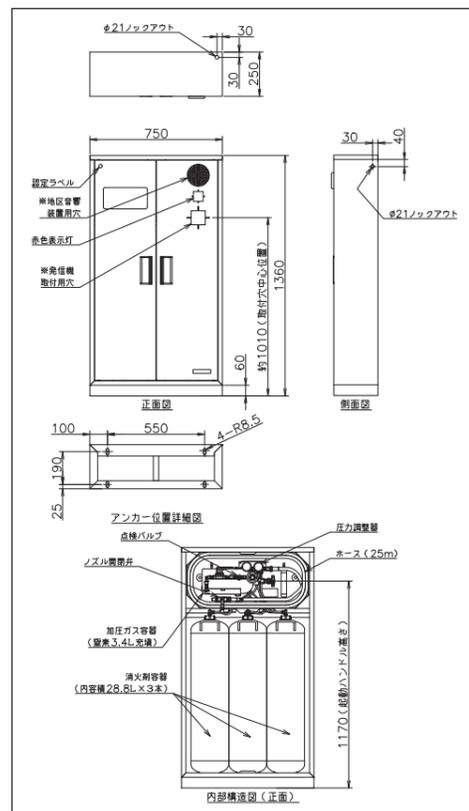
# パッケージ型消火設備I型 スーパーパッケージHY

## 屋内消火栓設備の代替設備



スーパーパッケージHY

### ■構造図



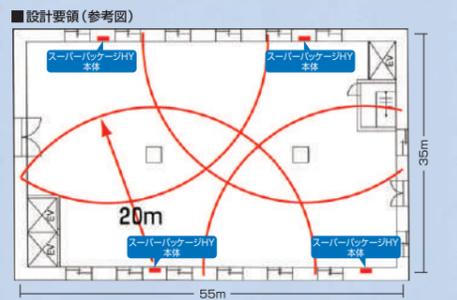
露出・表示灯仕様 スーパーパッケージHY-RS

### ■パッケージ型消火設備の設置基準

	I型	II型
耐火建築物	地階を除く6階以下で延べ面積が3,000㎡以下	地階を除く4階以下で延べ面積が1,500㎡以下
耐火建築物以外	地階を除く3階以下で延べ面積が2,000㎡以下 防火対象物の階ごとに、その階の各部分からホース接続口までの水平距離が20m以下に設けること。また防護する部分の面積は850㎡以下とすること。	地階を除く2階以下で延べ面積が1,000㎡以下 防火対象物の階ごとに、その階の各部分からホース接続口までの水平距離が15m以下に設けること。また防護する部分の面積は500㎡以下とすること。

#### ●ポイント

- ①スーパーパッケージHYが設置できる壁を選んでください。
- ②床面全体を半径20mの円で完全に包含してください。
- ③1台のスーパーパッケージHYの防護面積が850㎡(半径20mの面積は約1,256㎡)以下となるようにしてください。



## point

- 軽量化を実現。**  
搬送や取り付け時の作業効率アップ。強度アップによりボックス・扉のひずみを回避できます。
- 軽量ホースを装備。**  
樹脂製ゴムホースを採用。
- 優れた耐久性。**  
SUS容器で消火薬剤による腐食が無く内面塗装剥離の心配がありません。
- 優れた放射距離。**  
ノズル構造の改良で放射距離を最長16mまで確保。
- 総合盤付タイプもラインアップ。**  
赤色表示灯に地区音響装置(音響ベル)、発信機をプラスした総合盤付タイプもラインアップ。(機器はオプションです。)
- 初田は-20℃が標準モデル!**  
消火薬剤の使用温度は-20℃まで対応です。

### ■パッケージ型消火設備の設置基準

	I型		II型	
	耐火建築物(6階、3,000㎡以下)	耐火建築物以外(3階、2,000㎡以下)	耐火建築物(6階、3,000㎡以下)	耐火建築物以外(3階、2,000㎡以下)
(1) 劇場、映画館、演習場、観劇場 公会堂、宴会場 キックルーム、ナイトクラブ等 遊技場、ダンスホール 作業用または特殊作業用を兼ねた店舗 カラオケ店、喫茶、複合カフェ等 待合、料理店等 飲食店 百貨店、マーケット、展示場等 旅館、ホテル、宿泊所 寄宿舎、下宿、共同住宅 病院、診療所、助産所 特別養護老人ホーム等 老人デイサービスセンター等 幼稚園又は特別支援学校 小・中・高等学校、大学、各種学校 図書館、博物館、美術館 温泉、熱気浴場など イ以外の公衆浴場 車庫等、影射航空機発着場 神社、寺院、教会等 工場、作業場 映画スタジオ、テレビスタジオ 自動車修理場、駐車場 航空機格納庫 倉庫 前各条に該当しない事業所 特定防火対象物の複合用途防火対象物 イ以外の複合用途防火対象物 (16)の2 地下街 (16)の3 準地下街	延べ面積㎡ 1,500~3,000	4階以上 床面積㎡ 300~3,000	耐火建築物延べ面積㎡ 1,000~2,000	木造、他 床面積㎡ 500~2,000
(2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9) (10) (11) (12) (13) (14) (15) (16)	2,100~3,000	450~3,000	1,400~2,000	700~2,000
(16)の2 (16)の3	(1)~(12)項まで若しくは(15)項の用途に供される部分は(1)~(12)及び(15)項を適用			

### ■主要諸元

項目	I型			
	露出・表示灯 スーパーパッケージHY-RH	露出・総合盤 スーパーパッケージHY-RS	埋込・表示灯 スーパーパッケージHY-UH	埋込・総合盤 スーパーパッケージHY-US
商品型式	HSST-825S2			
認定型式記号	PG-053号			
規格区分	パッケージ型消火設備I型			
消火薬剤種別	第三種浸潤剤入り水			
消火薬剤型番	品評第16~1号			
設置方法	床面取出付(架台付)		壁埋込取出付	
加圧・蓄圧の別	加圧式(レギュレータ方式)			
操作方法	ハンドル(加圧容器)回転式			
使用圧力	0.9±0.05MPa			
全装備質量	約181kg			
薬剤量	80.4L(約102kg)			
使用温度範囲	-20℃~40℃			
性能	放射時間	185秒		
	放射距離	約16.0m		
格納箱	放射量	23.0L/min		
	外観寸法	750mm(幅)×1360mm(高)×250mm(奥行)		750mm(幅)×1350mm(高)×250mm(奥行)
消火剤容器	埋込本体寸法	715mm(幅)×1333mm(高)×238mm(奥行)		
	額縁、本体調整範囲	最大16mm		
加圧用容器	材質	SPCC/SGHC/SGCC/SEHC		
	塗色	日塗工 N-87(しろねずみ色塗装)		
ホース	扉開閉方向	観音開き方式		
	内容積	86.4L(28.8L×3)		
ノズル開弁	材質	SUS304		
	防錆および耐食	耐食材料使用		
調整圧力	耐圧試験圧力	1.60MPa		
	容器本数	3		
配管	容器弁型番	品評第59~1号		
	内容積	3.4L		
その他	材質	STH-70		
	塗色	灰色		
送液管	ガスの種類	窒素		
	ガス充填量	540g		
赤色表示灯	耐圧/気密試験圧力	24.5/14.7MPa		
	最高充填圧力	14.7MPa(35℃)		
点検用バルブ	安全弁作動圧力	16.7~19.6MPa		
	容器本数	1		
逆止弁	寸法	φ17.0mm(外径)×φ13.0mm(内径)×25mm		
	材質	(外面)ポリエステル繊維編み込み / (内面)ポリウレタン樹脂		
送液管	耐圧試験圧力	1.5MPa		
	格納方式	ホース架		
送液管	開閉弁	ボールバルブ(呼び径Rc1/2)		
	ノズル口径	φ5mm		
送液管	材質	C3771B-他		
	防錆および耐食	Crメッキ		
送液管	調整圧力(固定)	0.9±0.05MPa		
	材質	C3604B		
送液管	送液チューブ	ナイロン		
	口径	φ6mm×3本		
送液管	材質	ABS		
	口径	φ10mm		
送液管	赤色表示灯	100V(オプションでAC24V、DC24Vに変更可能)		
	点検用バルブ	ボールバルブ方式(呼び径Rc1/4)		
送液管	逆止弁	1個(圧力導入部)		
	総合盤	—		
商品コード	60067399	60067499	60067599	60067699
本体価格(税込価格)	831,600円(税込価格)			
リサイクルシール	D			

総合盤仕様の地区音響装置(音響ベル)および発信機はオプションにて取付が可能です。  
 現地で発注し取り付けて下さい。  
 【発信機取付確認済みメーカー及び型番】 パナソニック:BV6124 能美防災:FMMJ102-U ニッタン:1MF1A-U  
 【地区音響装置(音響ベル)取付確認済みメーカー及び型番】 パナソニック:BV92631 能美防災:FBM023 ニッタン:BD-6-24-11 ホーチキ:FBB-150I

リサイクルシール料金は含まれておりません。

# 移動式粉末(第3種)消火設備

20mホース付のノズルが火元をダイレクトに強力消火!

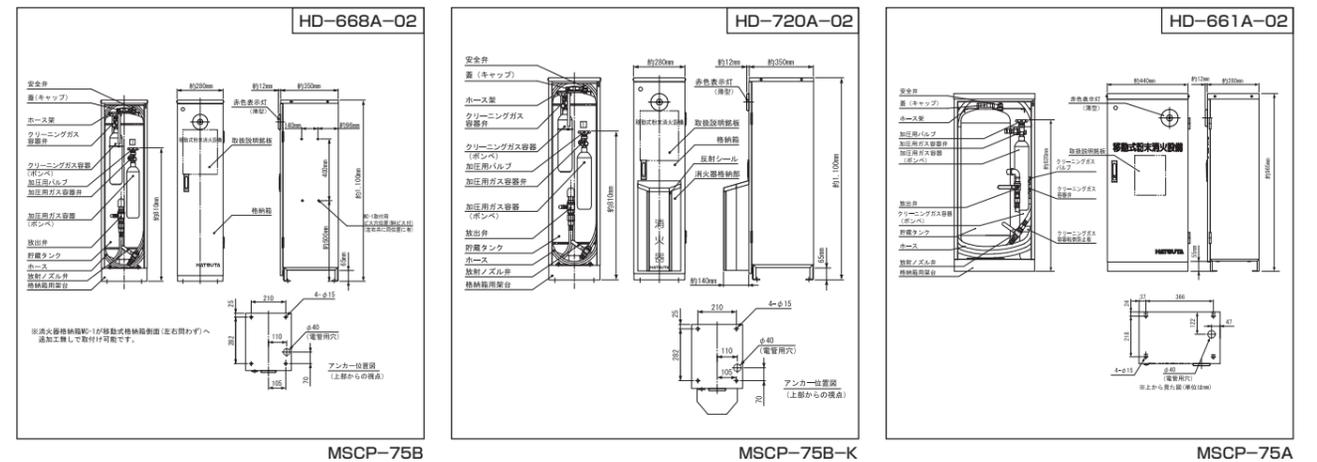
外壁のない建物や、開口部が確保でき著しく煙の充満する恐れのない場所に限りです。格納箱にあらかじめ粉末消火薬剤の貯蔵容器やホース、噴射ノズルがセットされ、火災場所まで人がホースをのばしノズルを操作して粉末消火薬剤を放出する方式です。火災の際、煙の充満しにくい対象物に用いられ、防護対象物内のどの位置からも本体までの水平距離が15m以下となるように配置します。

※設置に際しては担当営業にご相談ください。



MSCP-75B      MSCP-75A      MSCP-75B-K      HDA-100A

## 構造図



## 主要諸元

品 種	MSCP-75B	※MSCP-75B-K	MSCP-75A	HDA-100A
	標準型	消火器格納部付タイプ	標準型	標準型
規 格	(一財)日本消防設備安全センター認定品			
型式承認番号	C-494号		C-492号	C-428号
外形寸法	全 高	約1,100mm	約965mm	約1,410mm
	全 幅	約280mm	約440mm	約570mm
	奥 行	約350mm(表示灯含まず)	約490mm(格納部含む)	約280mm(表示灯含まず)
全 備 質 量	約84kg	約84+2kg	約83kg	約140kg
消火薬剤及び貯蔵質量	ABC粉末(第3種)消火薬剤 33kg		ABC粉末(第3種)消火薬剤 33kg	ABC粉末(第3種)消火薬剤 45kg
	放射距離	8~10m(20℃)	8~10m(20℃)	7~9m(20℃)
	放射時間	約65秒(20℃)	約63秒(20℃)	約66秒(20℃)
流 量	28kg/min(20℃)	28kg/min(20℃)	36kg/min(20℃)	
使用温度範囲	-20℃~+40℃		-20℃~+40℃	-30℃~+40℃
起 動 方 式	手動起動			
貯蔵タンク	寸 法	φ236×962×2.3t	φ266.4×835×3.2t	φ256.4×1,110×3.2t
	内 容 積	35L	38L	49L
	耐 圧	3.21MPa	3.18MPa	2.25MPa
安全装置	パネ式安全弁			
加圧用ガス容器	1.0L CO <sub>2</sub> ガス 660g		1.25L CO <sub>2</sub> ガス 750g	窒素ガス 容器内容積13.4L・ガスの容量2.010L 圧力調整器1.5MPaにセット
クリーニング用ガス容器	1.0L CO <sub>2</sub> ガス 660g		1.0L CO <sub>2</sub> ガス 660g	-
圧 力 調 整 器	構 造	-	-	ダイヤフラム式圧力調整器
	調整圧力	-	-	1.47MPa
	指示圧力計	-	-	一次側:25MPa、二次側:2.5MPa
ホ ー ス	材 質	塩化ビニール製(PVC)	塩化ビニール製(PVC)	塩化ビニール製(PVC)
	寸 法	外径φ21×内径φ12.7×長さ20m	外径φ21×内径φ12.7×長さ20m	外径φ29×内径φ19×長さ20m
ノ ズ ル	ボールバルブ方式 φ8.2mm		ボールバルブ方式φ8.2mm	ボールバルブ方式φ9.0mm
格 納 箱	構 造	前面片開き方式		
	表示灯	LED AC100V(薄型・赤色)		LED AC100 2W(赤色)
商品コード	35110000	35180000	35100000	35000800
本体価格(税込価格)	492,800円(税込価格)	514,800円(税込価格)	492,800円(税込価格)	715,000円(税込価格)
リサイクルシール	C	C	C	C

●ガードポールもご用意しております。  
●耐塩塗装型、ステンレスBOX(赤色塗装・ヘアライン仕上)、危険物対応型、DC24V型もご用意しております。また、従来のグローブ型表示灯仕様をご希望される場合は、別途ご相談ください。  
※印は受注生産品

リサイクルシール料金は含まれておりません。

## point

- 操作が簡単で、一人でも直ちに放射!
- 設置スペースが小さく、据付けが簡単!
- 配管工事が不要!
- 長期保存、凍結の心配がない!
- 電気絶縁性が高く、感電の心配がない!
- 移設が容易!

屋外消火設備表示灯システム

コンデンサ太陽電池式

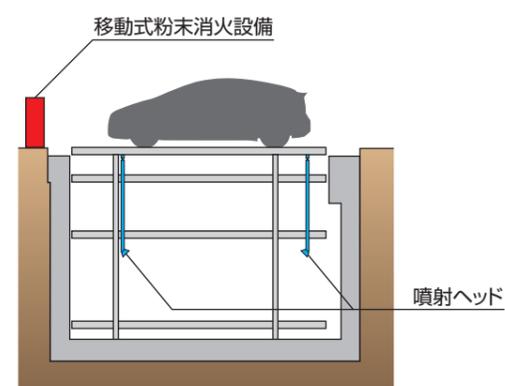
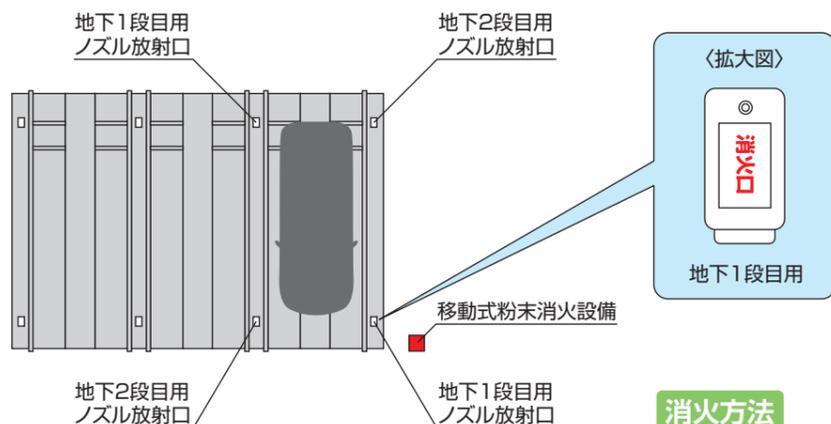
ecoルミナII

RE-II型 商品コード 48974400

- 屋外型移動式消火設備に簡単取付。
- 電源工事が不要。
- LEDランプ使用。
- 耐候性・耐熱性、防湿性に優れ長期間使用も安心。
- 雨天が長期間続いても、点灯可能。
- 10度の傾斜角で、雨が塵埃を流す。
- 太陽エネルギーを利用するためランニングコストがかからない。

本体価格 29,700円(税込価格)

## 町野式カップリングの設置例 (地域により基準は異なります。)

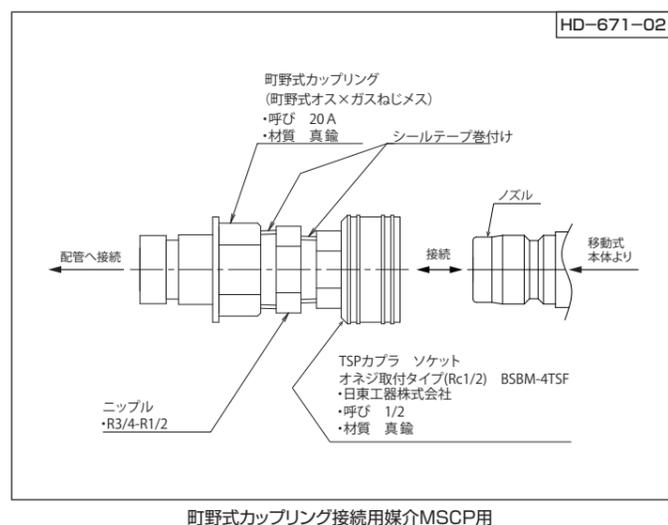


### 消火方法

機械式駐車地下1段目  
消火口(蓋付き開口部)より地下に向け放射

地下2段目の消火は配管先の接続口(差込式カップリングメス)へ移動式粉末消火設備ホース先に取付けている差込式カップリング接続用媒介を差込み放射する。  
(配管先にある噴射ヘッドより地下2段目へ放射する。)

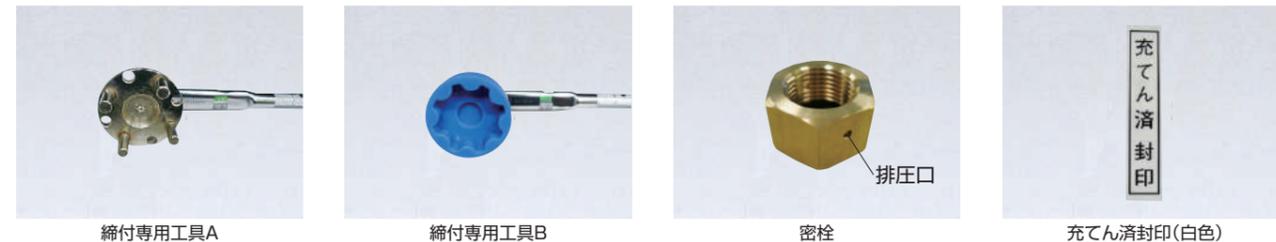
品 種	差込式カップリング 接続用媒介MSCP用
用 途	機械式駐車場地下2段目向け配管接続用



## 移動式粉末消火設備 加圧用ガス容器点検マニュアル

点検基準の改正により平成28年(2016年)6月1日から移動式粉末消火設備等の加圧用ガス容器のバルブ類の開放点検の実施が義務付けられました。下記手順に従い点検を行ってください。

■使用工具(設置されている容器弁の型式を確認し、下記表より締付専用工具を選定ください。)



移動式粉末型式	型式番号	容器弁型式	ガス容器容積	締付専用工具
HDA-75C HDA-75EC HDA-75PD(D)	C-430号 C-437号 C-455号	よ-069号	1.25L	B
		よ-042号	1.25L	A
		よ-175号	1.25L	A
HDA-75EC	C-437号	よ-201号	1.25L	C
HDA-75RD HDA-75RD-C HDA-75RD-D	C-476号 C-478号 C-479号	よ-069号	1.00L	B
		よ-201号		C
		よ-201号		C
MSCP-75A	C-492号	よ-069号	1.25L	B
		よ-201号		C
MSCP-75B	C-494号	よ-069号	1.00L	B
		よ-201号		C

### 点検手順 ※HDA-75RD(容器弁：型式 よ-069号)

- ①ホースを取り出し、胴体容器上部の蓋を開け排圧してください。  
※排圧を行わないと、取り外し時に粉末が噴き出る恐れがあります。  
加圧用ガス容器をモンキーレンチ等で粉末消火設備本体から取り外してください。上部の蓋は再度締めてください。



- ②取り外した加圧ガス容器の全質量を計測してください。
- ③計測した加圧ガス容器に、モンキーレンチ等を使用し密栓を取付けてください。



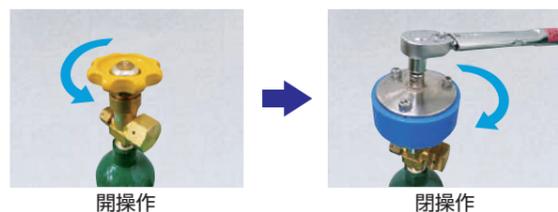
④バルブの操作が容易に出来ることを確認し「全開」まで開放してください。

※バルブの操作が容易に行えない場合、加圧用ガス容器を交換してください。

⑤バルブが容易に操作出来ることが確認出来れば、力を加えず締められるところまでバルブを手で締め、該当する締付専用工具を使用し規程のトルク値(締付専用工具A 6N・m 締付専用工具B及びC 8N・m)で締め付けてください。

※規程値以上で締め付けると、火災時に開放出来ない恐れがあります。

※トルクレンチは定期的(推奨1年に1回)に校正を行ってください。



⑥密栓を外します。モンキーレンチ等を使用しゆっくり緩めてください。排圧口より「シュッ」という排圧音がしなくなったことを確認してから、密栓を手で取り外してください。

※緩める時にモンキーレンチ等をバルブにぶつけないよう注意してください。



⑦点検した加圧ガス容器の全質量を計測してください。(ボンベ側面記載のTWの値を下回っていないか御確認ください。下回っている場合は、加圧用ガス容器を交換してください。)

⑧ボンベ本体に容器弁バルブ類点検済証を貼り付けてください。又、容器弁に貼られていた充てん済封印(金色)を剥がし、充てん済封印(白色)を貼り付けてください。

※容器弁バルブ類点検済証は各都道府県消防設備協会で購入可能です。



⑨加圧用ガス容器をモンキーレンチ等で、粉末消火設備本体へ取付けてください。

※取付ける時にモンキーレンチ等を、バルブにぶつけないよう注意してください。

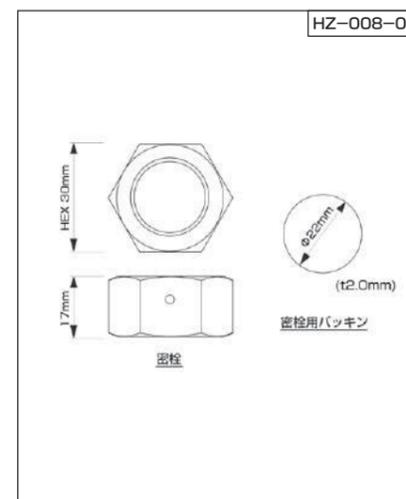
⑩本体容器上部の蓋が締まっているか御確認ください。

※蓋が締まっていないと正常に使用出来ません。

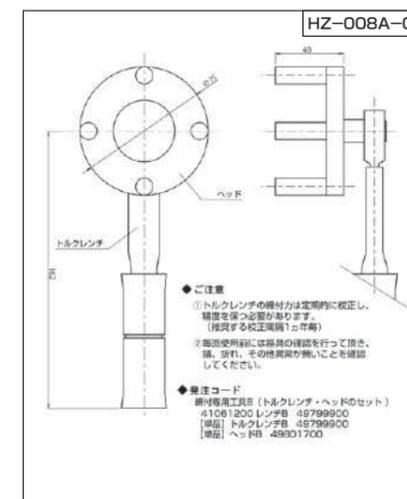


## ■移動式粉末消火設備加圧用ガス容器点検関連機器

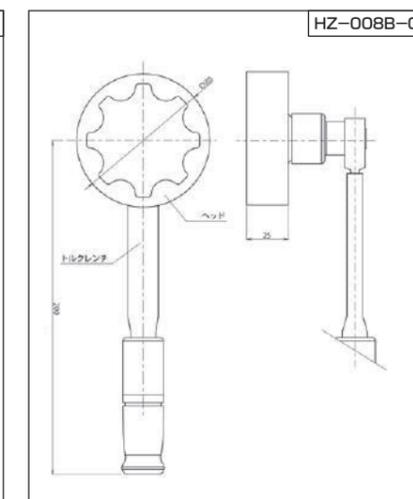
品 種	加圧ボンベ点検用密栓 (パッキン付)	締め付け 専用工具A	締め付け 専用工具B	締め付け 専用工具C
商品コード	41060800	41061100	41061200	48145200
本体価格	オープン	オープン	オープン	オープン
用途	加圧ボンベ点検用	加圧ボンベ点検用	加圧ボンベ点検用	加圧ボンベ点検用



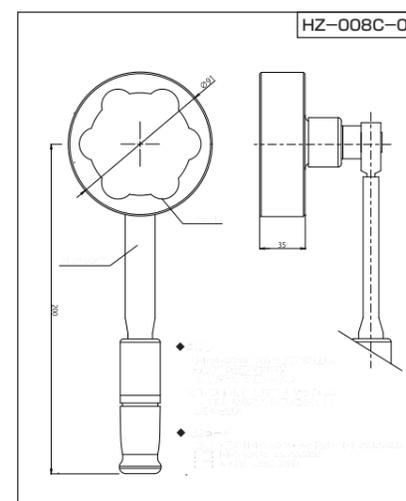
加圧ボンベ点検用密栓



締め付け専用工具A



締め付け専用工具B



締め付け専用工具C

# 防雷神

## 雷保護システム

オフィス・設備のIT化に伴い、建築物の内部に多くの電気・電子設備機器が設置されています。これらの電気・電子設備機器は、その運用に高い信頼性が要求されているため、安定した運用に大きな影響を及ぼす雷やそれに伴う電磁障害などによる雷過電圧・過電流からの保護が重要な課題となっています。

さらに、近年は地球温暖化や都市部のコンクリート化によるヒートアイランド現象などが原因と考えられる都市部自体の雷雨発生数も増加しています。

2003年、日本においてはJIS A 4201:2003 に改訂され、「建築物等の雷保護」が必要となりました。その結果、従来の外部雷保護だけでなく建築物内の雷保護を目的とする、「内部雷保護システム」の導入が必要となりつつあります。

当社では1893年以来、120年以上にわたり世界136ヶ国に雷保護システム&部品を提供してきたThomas&Betts/furse製の製品を取り扱っております。

### 防雷神

**1 主電源、配電盤、分電盤用サージプロテクタ**

主電源開閉器、配電盤等の電源部から入ってくる雷電流、瞬時に過電圧に対して機器を保護するプロテクタです。

**2 ネットワーク・サージプロテクタ**

社内の最も重要なコンピューター、サーバー、ハブなどのネットワーク回線を雷電流、瞬時過電圧から保護する事が出来ます。

**3 監視カメラ(CCTV)ライン用サージプロテクタ**

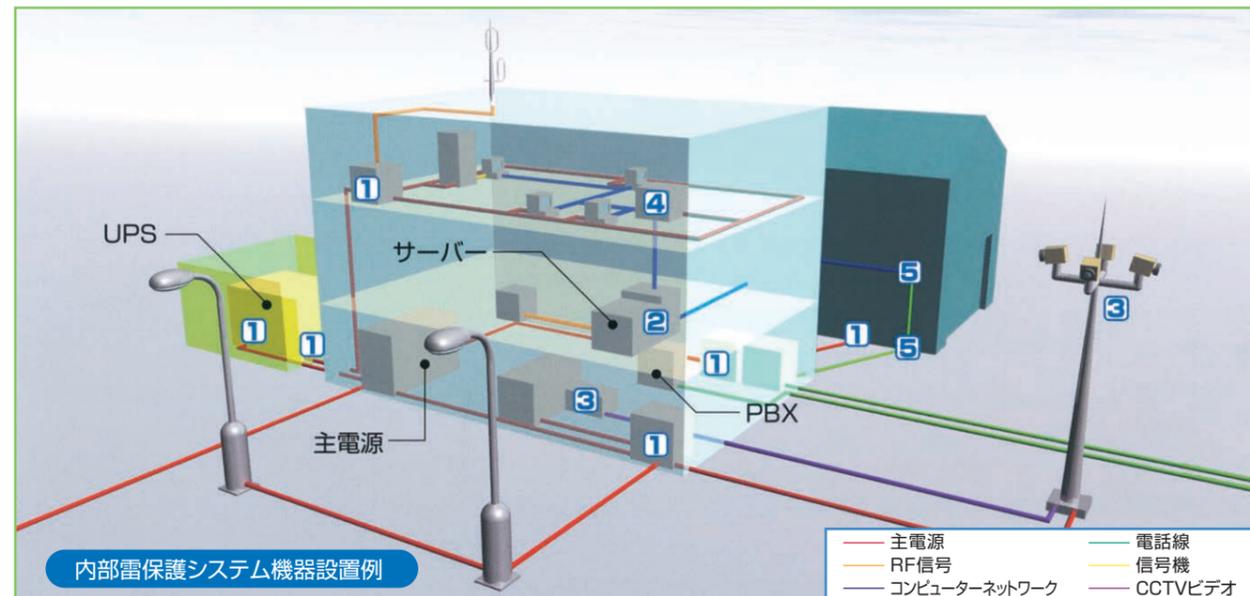
監視カメラのモニター回線へ侵入する雷電流、瞬時過電圧から、モニタールームの重要なシステム機器などを保護する事が出来ます。

**4 ツイストペアデータ&信号線用サージプロテクタ Eシリーズ**

一般的なツイストペアケーブル、信号線用に使用でき、動作電圧 6V、15V、30V、50V、及び電話線対ケーブル最大動作電圧190V用の各タイプがあります。プロセス制御ユニット、モデム、コンピューター通信インターフェイスにも適合します。

**5 高密度データ&信号線用サージプロテクタ Qシリーズ**

4対ツイストペアケーブル用又は3線式データ&信号線用(ESPRTDQ)タイプ。多量のデータ&信号線用に使用でき、動作電圧6V、15V、30V、50V用の各タイプと、電話線対ケーブル最大動作電圧190V用に対応。プロセス制御ユニット、高密度データ回線、大規模回線などに適切。



## 雷保護の解決策

Furse製品の特長

### 1 桁違いの耐久性!

1~2回の雷サージの侵入によって使用ができなくなる心配がありません。国内メーカーのSPD(Surge Protective Device)には、1~2回の雷サージの影響で使用できなくなると明確に記載されています。落雷の度に機器交換のコストが発生したりせず、また、交換完了までの未保護状態がないなど絶大なメリットがあります。

### 2 応答が早い!

応答速度は10ns(ナノセック)と非常に早く動作します。また、応答性について一番大事な要素である制限電圧(雷サージが浸入しSPDが作動開始する電圧)の数値が非常に低い事から、イザという時に制限電圧値が高い国内他社製品に先駆けて保護対象機器を守ることができるのです。

### 3 最大サージ電流耐量が大さい!

いわゆる雷保安器(アレスタ)と比較すると最大サージ電流耐量が大さいので、日本で発生する標準的な落雷から大切な機器を守ることができます。

### 4 あらゆる雷に対応!

電源用SPDはJISで定められている誘導雷基準(クラスII:8/20μs)に加え、直撃雷基準(クラスI:10/350μs)の基準をクリアしております。また、信号用SPDは情報・通信分野で用いられる波尾長の長い(10/700μs)大きなエネルギーに対しても優れた性能を発揮します。

## 主要諸元

型番	ESP 120 M1	ESP 100J 3W	ESP 200J 3W	ESP 30E	ESP 30Q
用途	電源用(単相二線100V)	電源用(単相三線100V)	電源用(三相三線200V)	信号線用	信号線用
公称電圧	AC 120V	AC 100V	AC 200V	30V	30V
定格電流	—	—	—	1.25A	0.75A
使用電圧	AC 90~150V	AC 80~150V	AC 160~280V	36.7V	37.8V
保護回路数	—	—	—	2	8
使用温度範囲	-40℃~70℃	-40℃~70℃	-40℃~70℃	-25℃~70℃	-25℃~70℃
制限電圧	開回路電圧1.2/50μs 制限電圧8/20μs ※1	390V	390V	600V	—
	±10% 5kV 10/700μs ※2	—	—	—	44.3V
最大サージ耐量	クラスI 試験波形10/350μs	4kA	—	—	—
	クラスII 試験波形8/20μs	40kA	40kA	40kA	10kA (ペア:20kA)
電線サイズ	16mm <sup>2</sup> (燃線)	16mm <sup>2</sup> (燃線)	16mm <sup>2</sup> (燃線)	2.5mm <sup>2</sup> 以下 (燃線)	2.5mm <sup>2</sup> 以下 (燃線)
外形寸法(H×W×D)mm	180×60×73	180×110×73	180×110×73	120×54×19	95×87×18

※1 : BS 6651規格クラスC~B、IEEE C62.41 規格カテゴリC1~B3、SS CP33規格F、AS 1768規格カテゴリB、UL1449規格  
 ※2 : BS 6651 C規格カテゴリC-High、ITU T K20、K21、K43規格

会社概要

社名	株式会社 初田製作所
代表名	代表取締役社長 初田和弘
創立	明治35年(1902)12月1日
会社設立	昭和22年(1947)8月19日
資本金	8千万円
従業員	約730名
営業品目	・各種消火システム ・特機システム ・警報システム ・消火栓 ・消防用ホース ・各種消火器 ・防災関連機器

登録商標の由来



創立当時から使用されていたダブルリング(双輪)の商標は明治40年商標登録されました。当時製作していた消火器が二重瓶式であったことから、それを図案化して輪を二重にしたものです。輪は円満を意味し、それを二つ合わせるにより和を表しています。創立以来社会に奉仕する弊社のシンボルマークとなっております。



二重瓶消火器

明治35年、高木文平氏により発明された二重瓶消火器。初田の歴史はここから始まり、昭和36年の消火器規格改正まで当社主要器種でした。

沿革

明治35年(1902)12月	高木文平氏により発明された二重瓶消火器の特許権利を譲り受け、京都に二重瓶消火器株式会社を創立。
昭和19年(1944)7月	初田工業株式会社に社名変更。
昭和22年(1947)8月	初田工業株式会社より事業を分離独立し、資本金195,000円で株式会社初田製作所を設立。
昭和31年(1956)5月	大阪府知事から中小企業優良工場表彰を受ける。
昭和36年(1961)2月	第1回 ハツタ・セールスカレッジを開講。
昭和36年(1961)12月	消火装置の製造販売を開始。総合防災メーカーとしてのスタートをきる。
昭和38年(1963)6月	本体容器に継ぎ目のないシームレックス消火器を開発・発売。
昭和40年(1965)8月	シームレックス消火器の国内特許を取得。
昭和42年(1967)6月	シームレックス消火器の米国特許を取得。
昭和42年(1967)9月	大阪府枚方市に本社社屋完成、本社を移転する。
昭和43年(1968)4月	大阪府枚方市に消火器製造工場完成、操業を開始する。
昭和45年(1970)4月	販売代理店の全国組織としての全国ハツタ会が発足。
昭和45年(1970)8月	「日本万国博覧会」に施設参加。
昭和57年(1982)8月	小型消火システム・キャビネックスを開発・発売。
昭和60年(1985)2月	「科学万博一つば'85」に施設参加。
昭和62年(1987)7月	パッカー型自動消火システム・アミュレイを開発・発売。
平成元年(1989)1月	日本フェンオール株式会社と開発・販売に関する業務提携を締結。
平成10年(1998)3月	ギンゲカー(デンマーク)と業務提携をし、アルゴナイトを販売。
平成11年(1999)8月	消火器業界では初めて品質保証の国際規格ISO9001認証取得。
平成11年(1999)11月	FM型式取得。
平成14年(2002)11月	ISO14001環境マネジメントシステム認証取得。
平成15年(2003)10月	中国上海に、初田(上海)国際貿易有限公司を設立。
平成15年(2003)12月	エコマーク認定商品 ECROSSシリーズを発売。
平成17年(2005)2月	中国寧波に、初田(寧波)消火器材有限公司を設立。
平成17年(2005)3月	愛・地球博にECROSS消火器が採用。消火器レンタル「ECROSS・ゼロエミサービス」開始。
平成17年(2005)10月	IG55消火設備が中国消防局の認定取得。
平成18年(2006)9月	環境大臣より廃消火器の「広域認定」取得。
平成19年(2007)3月	消火器リース「NEW ECROSS・ゼロエミサービス」開始。
平成19年(2007)3月	「CASSO」が世界的に最も権威のあるデザイン賞の一つ「iF賞」を受賞。
平成20年(2008)1月	HATSUTA 消火設備トレーニングセンターとして「実消館」を設立。
平成22年(2010)6月	「インターシュツ2010(国際防火・防災・救助サービス見本市)」に次世代消火器CALMIEを出展。
平成23年(2011)8月	タイ・バンコクに株式会社サイアムハツタを設立。
平成24年(2012)5月	日本ドライケミカル株式会社と業務提携。
平成26年(2014)2月	「ハローキティ住宅用消火器」を開発・発売。
平成26年(2014)5月	世界初、透明樹脂製蓄圧式消火器「CALMIE(カルミエ)」を開発・発売。
平成26年(2014)4月	HTC診断サービス事業をスタート。
平成27年(2015)1月	エコマークアワード2014銀賞受賞。
平成27年(2015)2月	「CALMIE(カルミエ)」がCASSOに続き世界的に最も権威のあるデザイン賞の一つ「iF賞」を受賞。
平成27年(2015)7月	東京本社屋を設置、東京支社を移転し、営業を開始。
平成27年(2015)9月	CALMIE(カルミエ)が2015年度グッドデザイン賞を受賞。
平成27年(2015)10月	消防防災科学技術賞を受賞。
平成27年(2015)10月	グリーン購入大賞・大賞 経済産業大臣賞を受賞。
平成29年(2017)12月	FPS事業部設置。
平成30年(2018)12月	事業部制への移行。
令和元年(2019)9月	ベトナムダナン市にHATSUTA AUTOMATIC SAFETY SOLUTIONS CO.,LTDを設立。
令和2年(2020)10月	株式会社横井製作所の株式取得。
令和3年(2021)12月	ハツタテクノを初田製作所に統合。
令和5年(2023)1月	横井製作所を初田製作所に統合。

ハツタ製品の歴史



泡消火器

水槽付手押しポンプ消火器

四塩化炭素消火器

CB消火器

大型車付泡消火器

シームレックス泡消火器

シームレックス粉末消火器

カセット式粉末消火器

ステンレス消火器

ECROSS消火器

HATSUTA 住所一覧

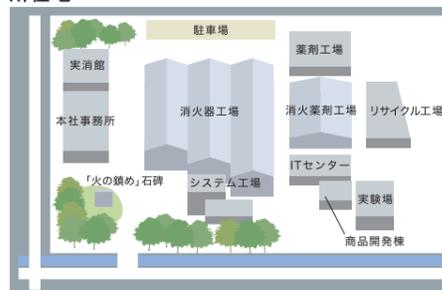
	郵便番号	住 所	TEL	FAX
本 社	573-1132	大阪府枚方市招提田近3丁目5番地	(072)856-1281	(072)856-1472
東 京 本 社	105-0012	東京都港区芝大門1丁目5番10号	(03)6432-4144	(03)6432-4147
防災ソリューション事業部	105-0012	東京都港区芝大門1丁目5番10号	(03)6432-4464	—
札幌支店	003-0024	北海道札幌市白石区本郷通4丁目南2番15号	(011)798-8761	(011)798-8766
仙台支店	983-0043	宮城県仙台市宮城野区萩野町2丁目17番11号	(022)232-4402	(022)284-6086
東京支店	105-0012	東京都港区芝大門1丁目5番10号	(03)6432-4477	(03)6432-4409
富山営業所	939-8064	富山県富山市赤田622-2	(076)421-0958	(076)421-0959
名古屋支店	460-0007	愛知県名古屋市中区新栄2丁目28番13号	(052)262-2581	(052)241-3017
大阪支店	540-0011	大阪府大阪市中央区豊人橋一丁目1番22号 大江ビル9階	(06)7668-5511	(06)7668-5512
広島支店	733-0002	広島県広島市西区楠木町3丁目12番20号	(082)509-5470	(082)230-5014
広島支店	790-0931	愛媛県松山市西石井1丁目7番43号	(089)969-6156	(089)958-6616
福岡支店	812-0031	福岡県福岡市博多区沖浜町11-10サンイースト福岡ビル南棟5階	(092)281-6287	(092)291-7864
D X 推進室	105-0012	東京都港区芝大門1丁目5番10号	(03)6432-4464	—
商品開発課	573-1132	大阪府枚方市招提田近3丁目5番地	(072)856-1288	(072)856-1310
消火設備事業部	573-1132	大阪府枚方市招提田近3丁目5番地	(072)856-1294	(072)818-0093
東京支店	105-0012	東京都港区芝大門1丁目5番10号	(03)6432-4397	(03)6432-4509
大阪支店	540-0011	大阪府大阪市中央区豊人橋一丁目1番22号 大江ビル9階	(06)7668-5513	(06)7668-5514
大阪支店	460-0007	愛知県名古屋市中区新栄2丁目28番13号	(052)241-4719	(052)857-0005
大阪支店	812-0031	福岡県福岡市博多区沖浜町11-10サンイースト福岡ビル南棟5階	(092)281-6270	(092)291-7864
ファイアソリューション事業部	540-0011	大阪府大阪市中央区豊人橋一丁目1番22号 大江ビル9階	(06)7668-5515	(0120)936-985
東京支店	105-0012	東京都港区芝大門1丁目5番10号	(03)6432-4404	(0120)936-985
名古屋支店	460-0007	愛知県名古屋市中区新栄2丁目28番13号	(052)262-2581	(0120)936-985
大阪支店	540-0011	大阪府大阪市中央区豊人橋一丁目1番22号 大江ビル9階	(06)7668-5515	(0120)936-985
福岡支店	812-0031	福岡県福岡市博多区沖浜町11-10サンイースト福岡ビル南棟5階	(092)281-6287	(0120)936-985
ブランド営業課	555-0013	大阪府大阪市西淀川区千舟1丁目5番47号	(06)6473-8520	(0120)936-985
商品開発課	573-1132	大阪府枚方市招提田近3丁目5番地	(072)856-1293	(072)856-1310
メンテナンス事業部	105-0012	東京都港区芝大門1丁目5番10号	(03)6452-9803	(03)6452-9833
東京支店	105-0012	東京都港区芝大門1丁目5番10号	(03)6452-9803	(03)6452-9833
東京支店	320-0851	栃木県宇都宮市鶴田町356-1 RDK第一ビル108号室	(028)612-3207	(028)612-3209
名古屋支店	460-0007	愛知県名古屋市中区新栄2丁目28番13号	(052)262-2171	(052)262-2172
大阪支店	540-0011	大阪府大阪市中央区豊人橋一丁目1番22号 大江ビル9階	(06)7668-5517	(06)7668-5519
福岡支店	812-0031	福岡県福岡市博多区沖浜町11-10 サンイースト福岡ビル南棟5階	(092)281-6565	(092)281-6566
防災アドバイザー室	105-0012	東京都港区芝大門1丁目5番10号	(03)6452-9803	(03)6452-9833
グローバル事業部	573-1132	大阪府枚方市招提田近3丁目5番地	(072)856-1292	(072)856-1475
消火栓事業部	105-0012	東京都港区芝大門1丁目5番10号	(03)6435-8933	(03)6435-8934
札幌支店	003-0024	北海道札幌市白石区本郷通南4丁目南2番15号	(011)374-5217	(011)374-5218
仙台支店	983-0013	宮城県仙台市宮城野区中野3丁目1番地の14	(022)254-6751	(022)254-6753
新潟営業所	950-0836	新潟県新潟市東区東中野山1丁目1番20号 東中野山ビル2階203号室	(025)278-4010	(025)278-4011
東京支店	105-0012	東京都港区芝大門1丁目5番10号	(03)6435-8933	(03)6435-8934
横浜営業所	225-0024	神奈川県横浜市青葉区市ヶ尾町1726番地1エルドメーヌ志村 1階	(045)978-4901	(045)978-4902
名古屋支店	460-0007	愛知県名古屋市中区新栄2丁目28番13号	(052)263-1777	(052)263-1778
大阪支店	540-0011	大阪府大阪市中央区豊人橋一丁目1番22号 大江ビル9階	(06)6942-4515	(06)6942-4557
広島支店	733-0002	広島県広島市西区楠木町3丁目12番20号	(082)509-2230	(082)237-7580
高松営業所	760-0080	香川県高松市木太町1943番地7 木太ビル1階	(087)861-7831	(087)834-0688
福岡支店	812-0031	福岡県福岡市博多区沖浜町11-10 サンイースト福岡ビル南棟5階	(092)281-6020	(092)281-6021
ホステックイノベーション事業部	105-0012	東京都港区芝大門1丁目5番10号	(03)6280-5718	(03)6280-5907
東京営業所	105-0012	東京都港区芝大門1丁目5番10号	(03)6280-5718	(03)6280-5907
名古屋営業所	460-0007	愛知県名古屋市中区新栄2丁目28番13号	(052)263-1777	(052)263-1778
大阪営業所	540-0011	大阪府大阪市中央区豊人橋一丁目1番22号 大江ビル9階	(06)6942-4501	(06)6942-4505
関連会社	郵便番号	住 所	TEL	FAX
新沖防災工業(株)	901-2131	沖縄県浦添市牧港2丁目55番2号	(0988)78-1941	(0988)78-8494
初田(上海)国際貿易有限公司	200040	中華人民共和国上海市長寧區金鐘路658弄8号A座1楼	+86-21-3214-0604	+86-21-6249-2536
初田(寧波)消防器材有限公司	315806	中華人民共和国浙江省寧波輸出加工区東環路28号	+86-574-2686-8855	+86-574-2688-2110
(株)サイアムハツタ	10110	Room 1206 12floor 42 Sukhumvit 42,Sukhumvit Road,Prakanong,Klongtoey,Bangkok,Thailand	+66-2-712-3272~3	+66-2-712-3274
HATSUTA AUTOMATIC SAFETY SOLUTIONS CO.,LTD	—	Da Nang Hitech Park Lot J47,Supporting Zone Da Nang Hitech Park,Hoa Lien Commune,Hoa Vang District,Da Nang City	+84-236-3789001	+84-236-3789002
A C T ヨ コ イ 株	105-0012	東京都港区芝大門1丁目5番10号	(03)6280-5718	(03)6280-5907
ハツタヨコイ東海株	518-0007	三重県伊賀市服部町1087番地の1	(0595)21-1215	(0595)21-1783
ヨコイ京滋販売株	526-0015	滋賀県長浜市神照町818番地5	(0749)63-7703	(0749)63-7888
青島横井消防設備有限責任公司	266113	山东省青島市城陽区河套街道胶州湾综合保税区兴智路7-4号	0532-55676009	0532-55676010

お客さま相談窓口 URL

0120-82-2041  
www.hatsuta.co.jp

回収・リサイクル相談窓口 0120-82-2306  
電話受付時間(土・日・祝日を除く)10:00~12:00, 13:00~17:00

所在地



本社敷地内案内

敷地面積(本社):20,677m<sup>2</sup>



初田(寧波)消防器材有限公司  
敷地面積:10,000m<sup>2</sup>



# 株式会社 初田製作所

 [www.hatsuta.co.jp](http://www.hatsuta.co.jp)

お客様相談窓口 **0120-82-2041**  
電話受付時間 10:00~12:00,13:00~17:00(土・日・祝日を除く)

回収・リサイクル  
相談窓口 **0120-82-2306**  
電話受付時間 10:00~12:00,13:00~17:00(土・日・祝日を除く)  
<https://ferecycle.jp>

(ご用命は…)

●製品改良・改善のため、仕様その他を予告なく変更することがありますので、予めご了承ください。

サービスを真心でお届けします。

[www.hatsuta.co.jp](http://www.hatsuta.co.jp)



総111 2506S-S