

消火剤噴霧自動消火システム

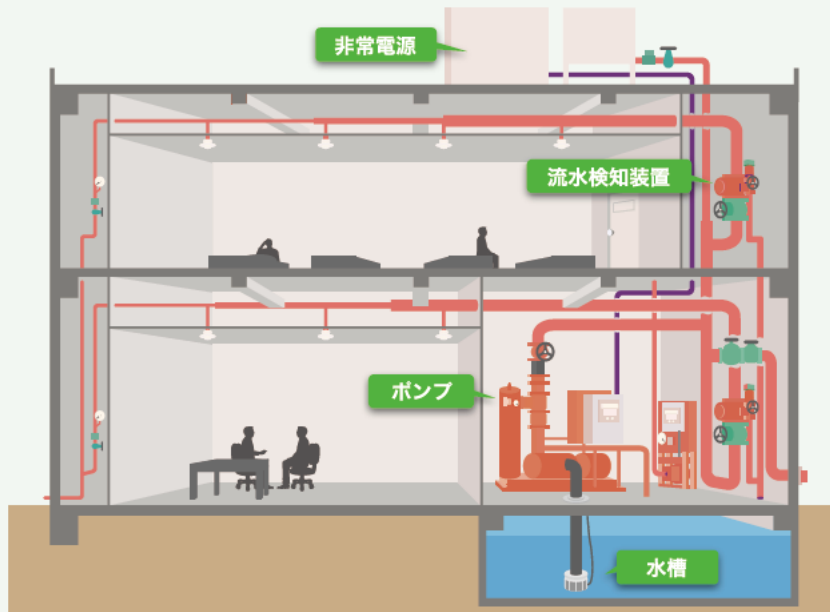
スブラッシュアルファ
SPidsh[®] α



火災による被害の軽減を可能にする消火システム。
お客様の施設に最適なシステムをご提案いたします。

スプリンクラー設備とSPlash αの違い

■スプリンクラー設備



新たに設置が必要となります。

非常電源

流水検知装置

ポンプ

水槽

- ・コストがかかる。
- ・既存の施設への負担が大きい。

■SPlashα



新たに設置する必要がありません。

非常電源

流水検知装置

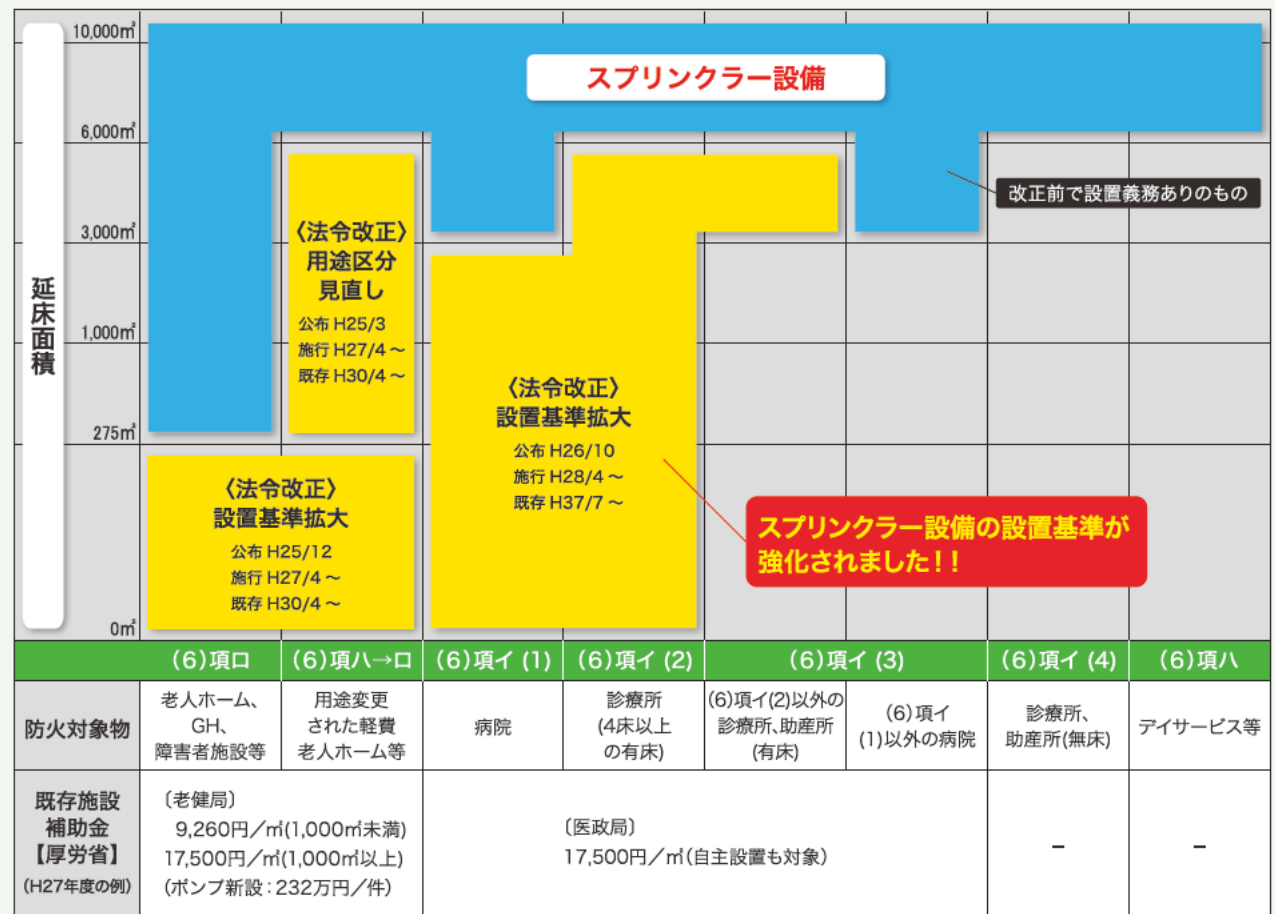
ポンプ

水槽

- ・設置しやすい。
- ・維持管理しやすい。
- ・水損を軽減。

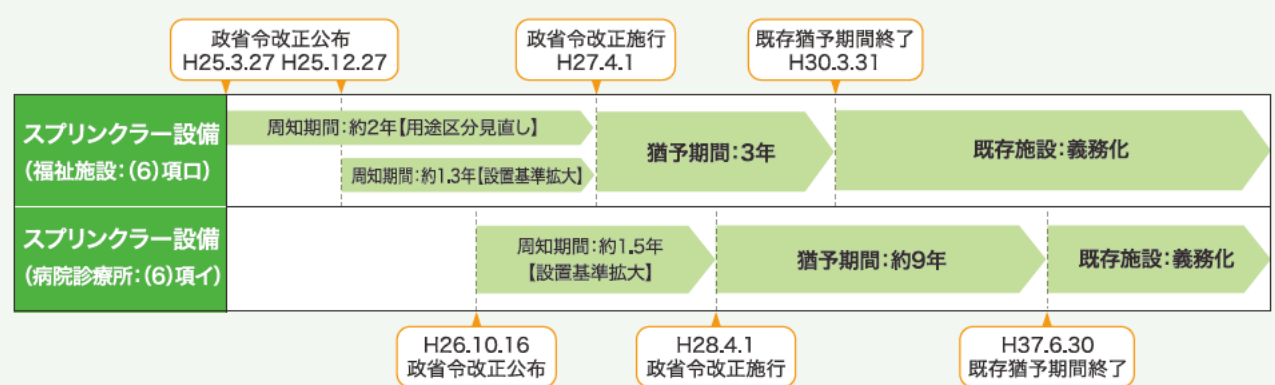
既存の施設へ設置する消火システムには—
設備負荷の少ない**SPlash α**をご提案いたします。

福祉施設・病院・診療所等の消防関係法令の改正について(H28年3月時点)



※防火対象物の詳細は消防法施行令別表第一をご確認頂くか各消防機関にお問い合わせください。また補助金に関する詳細は各自治体窓口にお問い合わせください。

法令改正の施行期日



能美防災からのご提案



● 基準面積とは、延床面積から手術室などの総務省令で定められた面積を除いた面積。詳しくはホームページへ。

ノーミが提案する、パッケージ型の

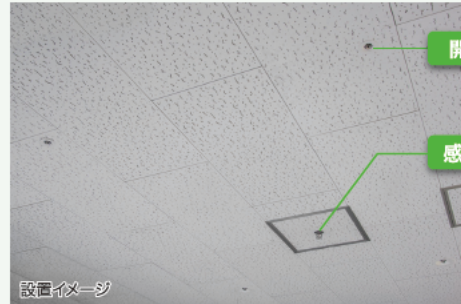
システム構成図



本体ユニット



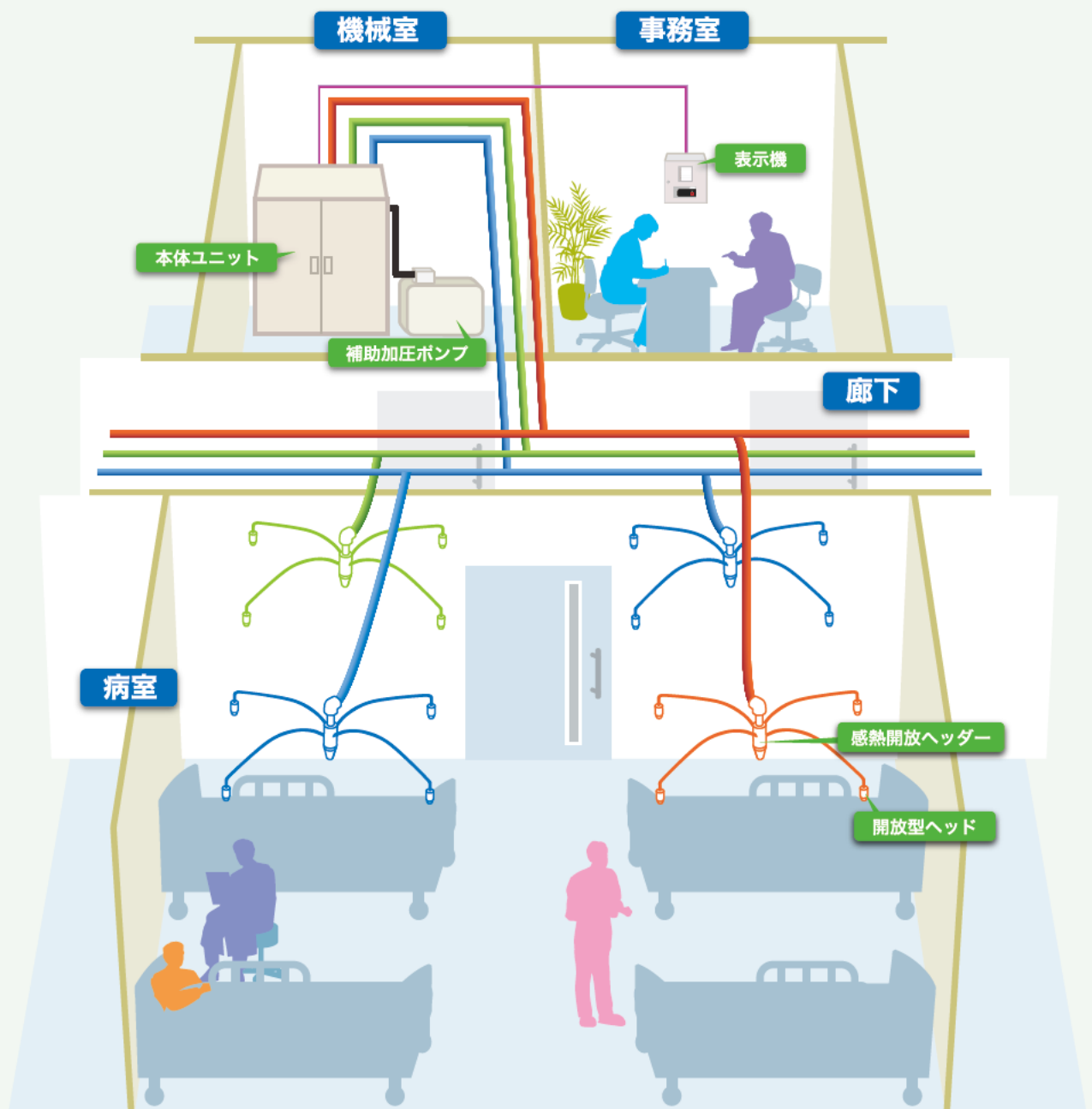
表示機



開放型ヘッド

感熱開放ヘッダー

設置イメージ



● 説明のため、事務室、廊下の感熱開放ヘッダーなどは省略しています。

自動消火システム。

消火剤噴霧自動消火システム

SPlash[®] α

作動フロー

火災時の熱により感熱部が作動すると、ヘッドから消火剤を放射し、消火を行います。
断続放射※1により、散水障害による残り火があっても火災拡大を抑制します。



信頼できる安心設備

- ・感熱部は信頼と実績のあるスプリンクラーヘッドと同じシンプル構造
- ・感熱部の作動で配管内部の水を即時放水するため、初期放水による効果が期待できます。
- ・散水障害による残り火があっても、効率的な断続放射で火災拡大を抑制します。

維持管理が容易なシンプル設備

- ・感熱部や放水部は外観点検のみ。居室など(待合室、診察室、病室など)での点検が容易です。
- ・消火システム専用の感知器が必要ないため配線が少なく、維持管理が容易です。

工事負担を軽減

- ・ポンプ、水槽、非常電源、流水検知装置などが必要ありません。
- ・既設天井裏への隠蔽施工に適した小口径(25A)の樹脂管を採用することで、配管加工時の騒音軽減や作業時間の短縮が図れます。



設置に関するご注意

- ・準不燃材料で造られた壁または天井で区画されていない場合、本システムの設置はできません。
- ・適用可能な天井高さは3m以下となります。
- ・令別表第1(6)項用途かつ延床面積が1万㎡以下の防火対象物に設置可能です。
- ・設置に際しては諸条件があります。
- ・本システムはスプリンクラー設備と同等の防火安全性能を有する設備として(一財)日本消防設備安全センターの性能評定を取得していますが、設置にあたっては、所轄消防本部と協議し指導を受けてください。

構成機器仕様

本体ユニット



●写真は屋内型です。

型 式 名 称	屋 内 型	MRKJ001-N
	屋 外 型	MRKJ001-S
最 高 使 用 圧 力		0.98MPa
消 火 剤 貯 蔵 量		640L
使 用 温 度 範 囲		屋外-15～40℃、屋内0～40℃
消 火 剤	品 名	スーパーアウルウォーター B
	評価番号	品評第16～1号
ヒーター電源	屋 外 型	AC100V
質 量	屋 内 型	約1500kg(消火剤含)
	屋 外 型	約1700kg(消火剤含)
外 形 寸 法	屋 内 型	H2050×W2185×D537mm
	屋 外 型	H2125×W2360×D643mm
	屋 内 型	7,200,000円(税抜)
	屋 外 型	9,200,000円(税抜)
販 売 価 格	消火剤20L	19,000円(税抜)※1

※1 初期充填時は640L分(32個)が必要です。

補助加圧ポンプ



型 式 名 称	NFSK750S2J+TAB-10一式
電 源 電 圧	AC200V単相
水 槽 呼 称 容 量	100L
信 号 出 力	運転、故障、満水、減水
モ ー タ ー 出 力	0.75kW
質 量	約190kg(水含む)
外 形 寸 法	H1019×W891×D612mm
販 売 元	株式会社川本製作所
販 売 価 格	556,100円(税抜)

合成樹脂管



認 定 番 号	申請中
適 用 規 規	JIS K6792/JIS K6793
製 品 名 名	プッシュマスター
販 売 元	株式会社ブリヂストン

感熱開放ヘッダー



型 式 名 称	MJSJ003-55	MJSJ003-88
性 能 評 定 番 号		申請中
接 続	1 次 側	20A
	2 次 側	15A(4口)
使 用 圧 力 範 囲		0.1～1.0MPa
標 示 温 度	55℃	88℃
有 効 感 知 半 径		R3.6m(R4.5m)
取 付 方 向		下向き/上向き
質 量		約640g
外 形 寸 法		H109×W76mm
販 売 価 格		16,000円(税抜)

開放型ヘッド



※1 取付高さにより異なる

型 式 名 称	MHBJ003	MHBJ004
性 能 評 定 番 号		申請中
質 別	4個用	8個用
標準放射圧力(消火剤放射時)	0.1MPa	0.025MPa
標 準 放 射 量	18.8L/min	9.4L/min
設 計 散 水 半 径	R1.5m/R1.4m ^{※1}	R1.05m/R0.95m ^{※1}
標 準 取 付 高 さ		3m以下
取 付 方 向		下向き
質 量		約90g
外 形 寸 法		H42.5×φ28mm
販 売 価 格		2,400円(税抜)

閉鎖型ヘッド



型 式 名 称	MHSJ012-72-P
国 検 型 式 番 号	ス第24～2号
種 別	閉鎖型スプリンクラーヘッド
標準放射圧力	消 火 剤
標準放射量	0.1MPa
最大防護面積	75L/min
標準取付高さ	3,24㎡
取 付 方 向	3m以下
質 量	下向き
外 形 寸 法	約121g
販 売 価 格	H52×φ37mm
	3,200円(税抜)

制御ユニット



型 式 名 号	MUWJ003
電 源 電 圧	AC100V
表 示	交流電源、予備電源、異常など
そ の ほか	本体ユニット内に設置
販 売 価 格	280,000円(税抜)

表示機



型 式 名 称	FIPJ203-S-5L
表 示	システム起動中、異常など
質 量	約2.5kg
外 形 寸 法	H250×W250×D80mm
販 売 価 格	42,000円(税抜)

関連機器仕様

パッケージ型消火設備 I 型



型 式 名 称	MRW-802
認 定 番 号	PG-037号
消 火 剤 薬 劑 量	80L
質 量	約175kg(消火剤含)
外 形 寸 法	H1400×W700×D250mm
販 売 価 格	659,250円(税抜)



安全に関するご注意

- ・安全のため、ご使用前に、「取扱説明書」をよくお読みのうえ、正しくご使用および維持管理してください。
- ・本システムに係る工事または整備及び点検は、性能評定で定められた有資格者(消防設備士等)が必ず行ってください。

- この製品の外观および仕様は改良のため予告なく変更することがあります。あらかじめご了承ください。
- カタログと実際の製品の色とは、印刷の関係で多少異なる場合があります。
- 大切な防災システムのメンテナンスは多数の有資格者を有する当社CS部門または当社代理店・特約店にご用命ください。
- このカタログの記載内容は2016年4月現在のものです。

お問い合わせは

NOHMI 能美防災株式会社

本 社 / 〒102-8277 東京都千代田区九段南4-7-3 TEL.(03)3265-0211			
支 社 / 北海道(011)746-6911	東 北(022)221-2695	新 潟(025)243-8121	丸の内(03)3213-1781
茨 城(029)225-2600	千 葉(043)266-0303	北 関 東(048)669-2255	西 関 東(042)643-1520
横 浜(045)682-4700	静 岡(054)247-3211	中 部(052)915-2411	長 野(026)227-5521
金 沢(076)252-6211	関 西(06)6330-8661	京 都(075)694-1192	中 国(082)510-1125
岡 山(086)244-4222	九 州(092)712-1560		
営業所 / 旭 川(0166)35-7824	青 森(017)729-0532	盛 岡(019)645-0552	秋 田(018)862-5086
山 梨(024)947-1194	福 島(024)528-4195	羽 田(03)5757-9393	澁 谷(03)3461-1051
杉 並(03)3306-0451	城 東(03)3626-2461	五反田(03)3779-9737	土 浦(029)822-3851
宇都宮(028)637-4317	群 馬(027)328-1567	埼玉西(049)247-4640	川 崎(044)233-5773
沼 津(055)923-9669	浜 松(053)473-3422	三 重(059)226-9860	富 山(076)444-1450
沼 井(0776)21-0056	神 戸(078)334-3581	四 国(087)868-6811	北九州(093)583-3344
長 崎(095)845-0135	熊 本(096)360-1051	大 分(097)543-2778	宮 崎(0985)28-8792
鹿児島(099)253-8196	沖 縄(098)862-4297		
工 場 / 三 鷹(0422)44-5141	メヌマ(048)588-1531		

URL <http://www.nohmi.co.jp/>