

パッケージ型消火設備

Package-Type Fire Extinguishing System

パッケージ型消火設備は、屋内消火栓設備の代替設備として、設置を容易にするために、消火薬剤と放射用ホース、および放射機構をボックスに格納(パッケージ)し、単体の消火設備としたものです。消防法への性能規定の導入によりパッケージ型消火設備が屋内消火栓設備と同等以上の防火安全性能を有することが認められました。

■ エクステンパンサー K型

分類

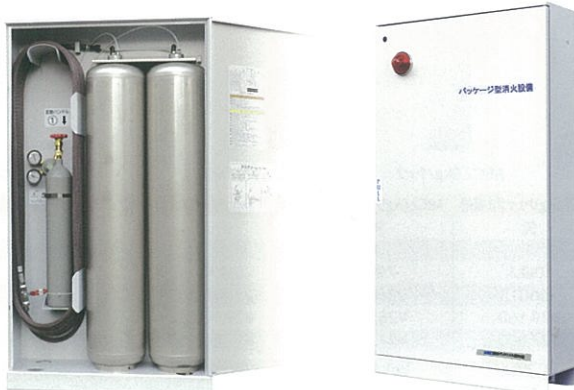
パッケージ型消火設備
(一財)日本消防設備安全センター認定品

設置対象

屋内消火栓設備・補助散水栓の代替設備として一般防火対象物に消防法施行令第29条の4第1項の規定により設置できます。(設置基準は単体カタログを参照してください。)

特長

第三種浸潤剤等入り水の利点を発揮でき、A火災に最適です。操作方法・取付工事・設計および工事管理が簡単です。圧力ゲージ付なので点検も容易です。



●総合盤付タイプの音響ベル及び、発信機は別売品です。

器種	K-80P(I)露出型	K-80P(I)埋込型*	K-80P(I)露出型総合盤付	K-80P(I)埋込型総合盤付*
薬剤量	80.4L(約102kg)			
消火薬剤	第三種浸潤剤等入り水 品評第24~1号			
加圧用ガス容器	N ₂ ガス 3.4L 565g(20℃) 品評第59~1号 または よ-176号			
ホース	外径φ17.0mm×内径φ13.0mm×25m			
ハンドノズル	ボールバルブ			
総質量	約165kg			
放射量	27.0L/min(20℃)			
放射時間	180秒(20℃)			
放射距離	約16.0m(20℃)			
使用温度範囲	-20℃~+40℃			
認定型式番号	PG-044号			
格納箱寸法	幅750mm×高さ1,350mm×奥行230mm	幅808mm×高さ1,315mm×奥行230mm	幅750mm×高さ1,350mm×奥行230mm	幅808mm×高さ1,315mm×奥行230mm
商品コード	139030	139031	139032	139033
標準価格(税込み)	¥702,000	¥756,000	¥712,800	¥766,800
本体価格	¥650,000	¥700,000	¥660,000	¥710,000

*ご購入の際は別途リサイクル料が必要です。 ※ご購入の際は別途リサイクル料が必要です。 ※ご購入の際は別途リサイクル料が必要です。 ※ご購入の際は別途リサイクル料が必要です。

参考 関連法規: 昭和62年10月27日 消防庁予防課長通達 消防予第188号「既存の病院に対する消防用設備等の技術上の特例基準の運用について」
昭和62年10月27日 消防庁予防課長通達 消防予第189号「既存の社会福祉施設に対する消防用設備等の技術上の特例基準の運用について」
平成16年 5月31日 総務省令第92号 「必要とされる防火安全性能を有する消防の用に供する設備等に関する省令」

●取り付け工事費別途

※埋込型は受注生産です。

パッケージ型自動消火設備 I型

Neo Sprinkler RX

■ NEOスプリンクラーRX

パッケージ型自動消火設備は、火災により生ずる熱、煙などを感知し、自動的に水または消火薬剤を圧力により放射して消火を行う固定の設備です。
スプリンクラー設備に代えて設置することができます。

●特長

- ① 受信装置と消火薬剤ユニットの省スペース構成。
- ② R型受信装置*を採用し、配線も少なくなりました。
※R型受信装置とは…Record(レコード)=記録できる受信装置です。
感知器や発信機の作動判別ができます。
- ③ 受信装置は地図式表示を使用し、火災発生時の緊急対応が明確&スムーズ。
- ④ 消火薬剤は、人体無害で浸透率の高い第三種浸潤剤等入り水を使用。

消火薬剤ユニット	
外形寸法	横幅908mm×奥行352mm×高さ2,000mm

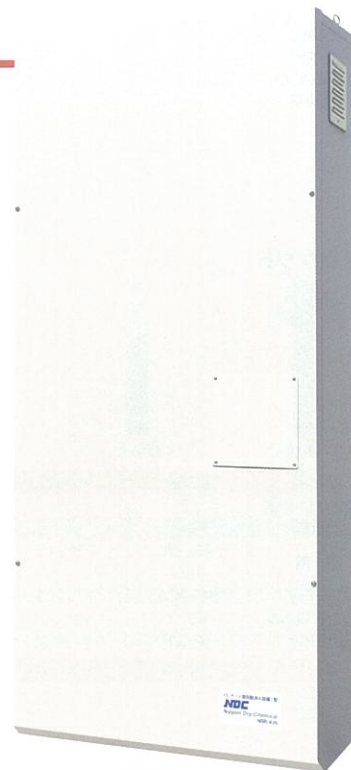
受信装置	
	横幅540mm×奥行180mm×高さ1,050mm

※受注生産品です。

※詳細は別途お問い合わせください。



R型受信装置



消火薬剤ユニット

パッケージ型消火設備

パッケージ型自動消火設備 I型

パッケージ型自動消火設備Ⅱ型

Neo Sprinkler TypeⅡ-All

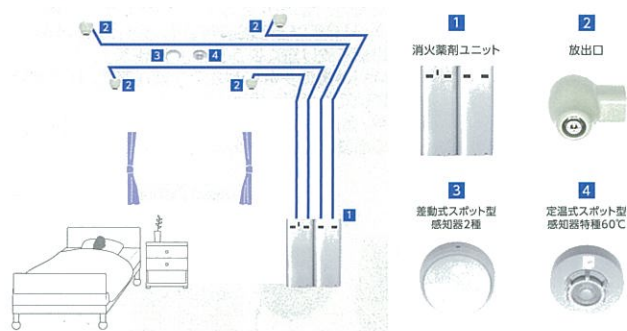
■NEOスプリンクラーTypeⅡ-All

スプリンクラー設備の設置が義務化された、延べ面積275m²未満の小規模福祉施設に適合する新しい自動消火設備。

●特長

- ① 建物の内装制限がなく、壁が化粧合板のみの仕様など不燃材料を使用していなくても設置可能です。
- ② リチウム電池を使用し、停電時でも起動が可能です。
- ③ 1ユニットあたり最大で13m²を防護します。

配置イメージ



設置した際の室内イメージです。省スペース設計で空間に調和します。

※受注生産品です。

※詳細は別途お問い合わせください。



消火薬剤ユニット	
外形寸法	横幅694mm×奥行168mm×高さ850mm

移動式粉末(第3種)消火設備

Movable Fire Extinguishing System

移動式とは、煙が充満しない等、固定式消火設備を設置しなくても、人が安全に消火作業ができる防護対象物などに設置される、ホース架式またはホースリール式の消火設備です。用途は、圧倒的に駐車場(屋外および開放式の屋内駐車場)が多く、自動車整備工場や電気室、危険物施設等にも設置されています。(一財)日本消防設備安全センター認定品です。

■ エクステンパンサー

分類

移動式粉末(第3種)消火設備
(一財)日本消防設備安全センター認定品

設置対象

駐車場(屋内・外、立体駐車)、整備工場(自動車、航空機)、電気室、ボイラー室等、および第4類の危険物を扱う場所に最適です。(条件:煙が著しく充満しない場所)

特長

設置スペースが最小で、簡単なワンマン操作機構です。専用CO₂容器による完全クリーニング機構。



PAN-100EMX



器種	PAN-100EMX	PAN-100EMX (II)※
薬剤質量		
総質量	粉末(ABC)33kg	約84kg 粉末(ABC)33kg 危険物仕様
粉末容器		鉄製 内容積35L
耐圧試験圧力		3.21MPa
加圧用ガス容器		内容積1.0L ガス質量(CO ₂)660g
クリーニング用ガス容器		内容積1.0L ガス質量(CO ₂)660g
ホース		合成ゴム 20m
ノズル		ボールバルブ式 φ8.2mm
格納箱		横幅280mm×奥行350mm×高さ1,100mm 赤色表示灯(LED AC110V)
放射時間		約65秒(20℃)
放射距離		8~10m(20℃)
認定型式番号		C-496号
商品コード	130060	139060
標準価格(税込み)	¥378,000	¥399,600
本体価格	¥350,000	¥370,000

●取り付け工事費別途 ※ご購入の際は別途リサイクル料が必要です。 ※ご購入の際は別途リサイクル料が必要です。 ※PAN-100EMX(II)は受注生産品です。

移動式粉末(第3種)消火設備

移動式二酸化炭素消火設備

Movable Carbon Dioxide Fire Extinguishing System

分類

移動式二酸化炭素消火設備
(一財)日本消防設備安全センター認定品

設置対象

駐車場、自動車(航空機)整備工場、電気機器室等に最適です。(条件:煙が著しく充満しない場所)

特長

防火対象物の汚損がありません。



太陽電池式屋外消火設備表示灯システム トワイラーCA-1型(PANシリーズ全機種に設置可能)

- 特長**
- ①小型・高性能で誰にでも簡単に設置できる表示灯です。
 - ②消火設備の向きに関係なくワンタッチでセットでき、専用配線工事が不要です。
 - ③太陽電池の耐用年数は10~15年です。又、蓄電池も寿命が10年以上と経済的です。(但し、設置環境によって影響を受け短くなる場合があります。)
 - ④年間日射量の少ない地域でも使用でき、10日間雨天が続いても点灯し続けます。
 - ⑤耐候・耐熱・防湿性に優れ、蓄電池の交換時間をランプの点滅で知らせる安心システムです。

太陽電池出力	4.5V 0.398
コンデンサ容量	2.3V 200F
負荷消費電流	約1mA(2V時)
発光体	高輝度LED 7200mcd
使用温度範囲	-25℃~+60℃
商品コード	490025
標準価格(税込み)	¥19,440
本体価格	¥18,000

●取り付け工事費別途

器種	二酸化炭素消火設備(ホース架式)※
型式	HKC-20N
外形寸法	全高2,115mm×全巾670mm×奥行435mm
総質量	約350kg
消火剤及び貯蔵量	二酸化炭素90kg(45kg×2本)
放射量	63kgf/min
放射時間	約70秒
起動方式	手動起動
ホース	内径φ12.7mm×外径φ19.2mm×長さ20.5m
ノズルホーン	冷間圧延銅板
認定型式番号	C-462号
商品コード	128730
標準価格(税込み)	¥432,000
本体価格	¥400,000

※受注生産品
●取り付け工事費別途

移動式二酸化炭素消火設備