

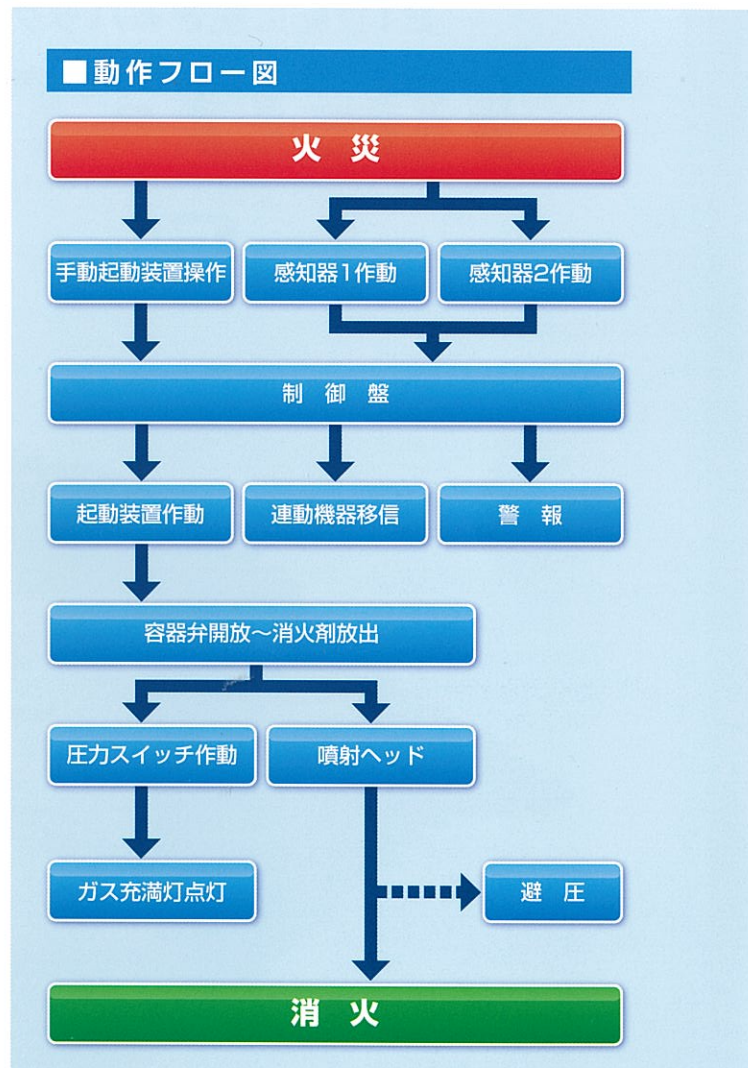
NEO-Tandem は、セーフティ、クリーン&グローバル Safety, Clean & Global NEO-Tandem

NEO-Tandem(ネオ-タンデム)は小区画用に開発された、コンパクトなIG-541消火システムです。IG-541消火システムは、人体の呼吸を促進する効果を持つ、画期的なIG-541消火ガスを使用しています。

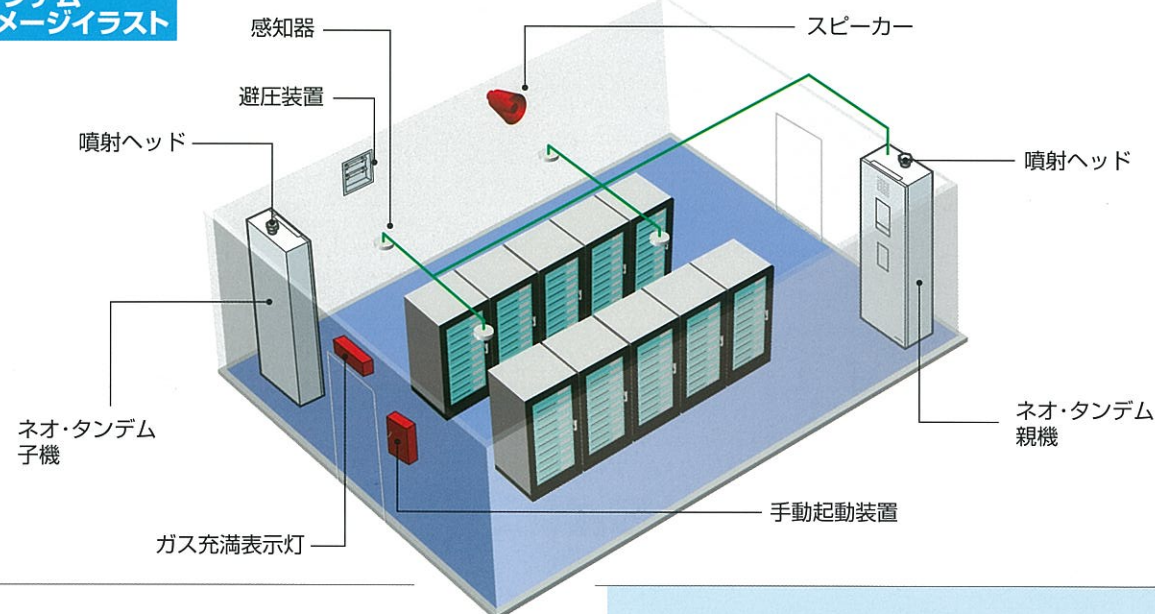
IG-541消火ガスは大気中の成分で組成され、オゾン層破壊係数はゼロ、1.07の比重により、放出後も安定した消火性能を維持することができる、優れた消火ガスです。

又、IG-541消火システムは、世界各国でも多数採用されている、グローバルな消火システムであることから、世界的にも信頼性が高い優れた消火システムであるということが言えます。

NEO-TandemはこのIG-541消火システムの優れた機能をパッケージに収納し、省スペース、省コストを実現いたしました。



ネオ・タンデム 設置イメージイラスト



■ネオ・タンデムの 特徴

安心 と **使いやすさ** をパッケージング

安心

“ひと”にやさしい

消火ガスによる窒息の恐れがなく、避難時の視界も良好で、有毒な分解ガスの発生もありません

“地球環境”にやさしい

IG541ガスは大気中存在する自然の成分を使用しております

“資産”にやさしい

消火ガスによる金属腐食や気化冷却による霜・結露がありません

優れた消火性能

IG541ガスは対空気比重が1.07(放出後標準比重値)なので、火災区画へ放出後にガスが流出し難く、安定した消火性能を確保いたします

世界各国で認められた消火システム

IG541消火システムは世界各国で導入されているグローバルな消火システムです

使いやすさ

“誰でもわかる表示パネル”

グラフィックパネルにより、作動状況を視覚的にとらえることができます

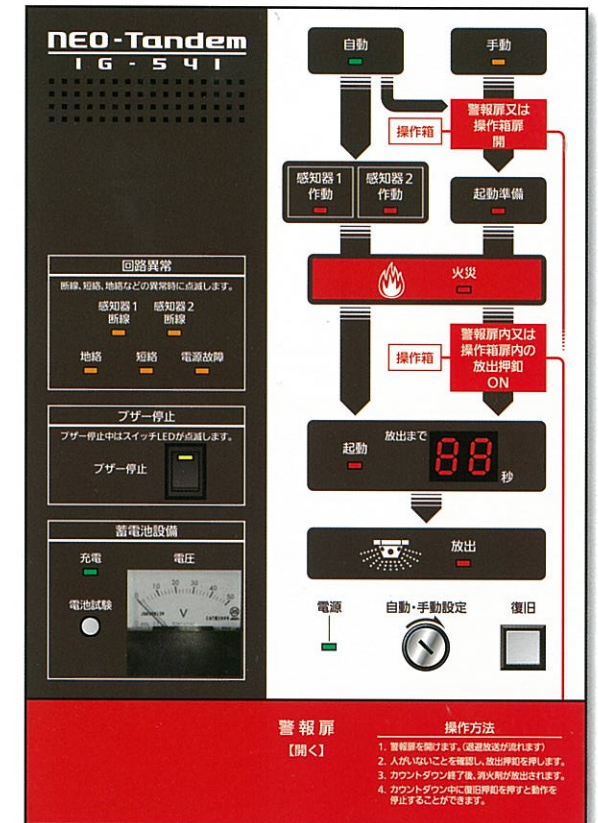
“作動履歴を保存・閲覧可能”

火災発生時や異常発生時の作動状況が本体に保存されるため、パソコンを接続すれば簡単に作動履歴が閲覧できます

“耐ノイズ性の向上”

国際規格(IEC規格*)に準拠した耐ノイズ性を有します

※IEC61000-6-2 工業環境のイミュニティ(耐雑音障害性)規格



■設置用途

- 通信機械室
- サーバールーム
- 書庫
- 電気室
- 美術品保管庫
- etc...

*本システムは、自主設置対象品です。消防法に基づく設置に際しては、所轄消防署との協議が必要です。

■ネオ・タンデム主要諸元

●機器仕様等

タイプ	2本用親機	1本用親機	2本用子機(起動装置有)	1本用子機(起動装置有)	2本用子機(起動装置無)	1本用子機(起動装置無)
型式	NTN-A-I83-2	NTN-A-I83-1	NTN-EX-I83-2-SV	NTN-EX-I83-1-SV	NTN-EX-I83-2	NTN-EX-I83-1
認定番号	制-114号					
質量	約460kg	約305kg	約455kg	約300kg	約425kg	約270kg
消火剤の種類	IG-541					
消火剤容器種類(内容量)	83L					
有効放射量(20℃)	22.6㎡					
消火剤容器	材料：Cr-Mo鋼他、耐圧試験圧力：50.0MPa、塗装色：ねずみ色					
起動用ガス容器	内容積：1.0L、充填ガス：二酸化炭素、充填量：0.65kg					
格納箱寸法	チャンネルベース有	W700×D400×H2100mm	W500×D400×H2100mm	W700×D400×H2100mm	W500×D400×H2100mm	W700×D400×H2100mm
	チャンネルベース無	W700×D400×H2050mm	W500×D400×H2050mm	W700×D400×H2050mm	W500×D400×H2050mm	W700×D400×H2050mm
格納箱構造	前面片開き方式 (t=2.0)					
格納箱塗装	日塗IC25-80A 半艶(オイスターグレー)又は指定色					
使用温度範囲	0℃~40℃					
使用湿度範囲	85%RH以下					

●電気仕様等

起動方式	自手動切換方式					
感知器回路	2系統のAND回路					
音声警報装置	認定番号：AA-O41号					
遅延回路	99秒まで					
モニター機能	①短絡検出 操作箱起動信号と 下記の操作箱接続端子間 ・操作箱の+24V ・自動表示灯 ・手動表示灯 ・起動表示灯 ・閉止弁閉表示灯 (閉止弁を使用する場合) ②地絡検出 ・+24Vとアース ・0Vとアース ③感知器断線検出 ④電源異常検出 ⑤閉止弁異常検出 (閉止弁を使用する場合) ※①~⑤異常発生時 ・各種表示灯 点滅 ・ブザー鳴動 ・異常移報出力					
接点機能	①機器停止接点 ②火災移報 ③放出移報 ④起動移報	c接点×2 c接点×1 c接点×1 c接点×1	⑤自動/手動移報 ⑥異常移報 ⑦閉止弁閉移報 ⑧感知器1作動移報	c接点×1 c接点×1 c接点×1 a接点×1	⑨感知器2作動移報 ⑩機器停止移報 ⑪電源故障移報	a接点×1 c接点×3 a接点×1
接点仕様	①機器停止接点 最大許容電圧 AC250V, DC30V 最大通電電流 5A(N.O) / 3A(N.C)		②各種移報 最大許容電圧 DC30V 最大通電電流 2A			
電磁開放器	型式記号：R72 定格：DC24V 1.3A					
回路電圧	DC24V					
消費電力	80W最大					
非常電源	◆内蔵式蓄電池設備(認定品) ①蓄電池容量6.5Ah:供給電源AC100V ②蓄電池容量15Ah:供給電源AC100V					

NDC 日本ドライケミカル株式会社
www.ndc-group.co.jp

〈支店/営業所〉

東京/大阪/名古屋/九州/東北/札幌/
 関東/千葉/水戸/新潟/広島/静岡/
 金沢/四日市

■お問い合わせは