

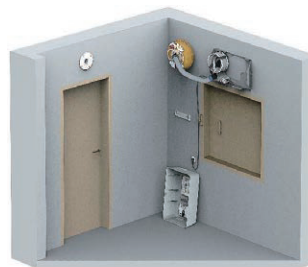
システムを防護室に取付けた場合のオプション



システム稼働時のフィルター
の位置



フランジの位置は最大160cmまで



フランジの位置が160cm以上の
高さにある場合



Natural
Promotion
CO.,LTD

〒110-0014
東京都台東区北上野1-7-3
諏訪ビル2F
TEL:03-5246-4414
FAX:03-5246-4415

フランジの位置がシステムより下
の場合

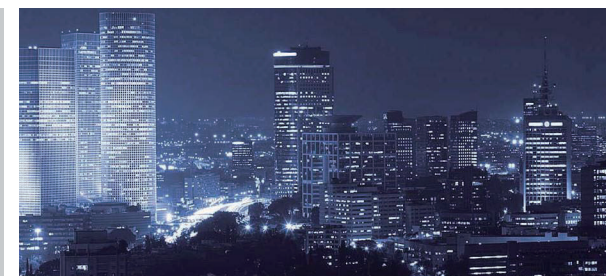


株式会社ナチュラルプロモーション

空気清浄機型核シェルター
「レインボー36 V」

NBC-Filtration & Ventilation System

Rainbow 36 V



以下の認定を受けています:
イスラエル規格協会及びイスラエル民間防衛軍によるIsraeli
Standard 4570



Certified Quality
Assurance
Program
According to
AQAP-2110



NBC-Filtration & Ventilation
Systems



ハイライト:

- ・6人用NBC防護
(Israeli requirement
に準拠した一般的な
防護室)
- ・道具不要で素早く
かつ簡単に操作
可能
- ・緊急時にのみイン
ストール
- ・外部電源に問題が
あった際に使用する
バックアップバッテ
リー(約10時間も持ち
ます)の追加が可能で
す。



認定書:

- イスラエル規格協会及びイスラエル生物学研究所研究所による試験と認定
- イスラエル民間防衛軍による認定
- 電力安全のためのCEラベルの携帯が認められ、EMIの要求を満たしている
- 品質保証: ISO 9001 及び AQAP 2110

取付け要件:

- スタンダード気密シェルター/区画
- 空気吸入口: 8"または4"フランジ (Israeli Standard 4422 に準拠)
- 設置高さ: 床からフランジの中心まで1.50-2.35 m
- 空気排気口: 8"または4"フランジ (Israeli Standard 4422 に準拠) 吸入口と反対側の壁に設置するのが望ましい

Rainbow 36 V仕様書

製品番号	B70115AE B70115AF	
A) プラストバルブESVF 36と迅速な接続:		
気流速度:	36 (21)	m³/h (cfm)
圧力低下: @ 36 m³/h:	70 (0.28)	Pa (inch WC)
Incident Pressure Durability:	300 (43.5)	kPa (psi)
B) NBCフィルター HF 36 F:		
気流速度:	36 (21)	m³/h (cfm)
圧力低下: @ 36 m³/h:	300 (0.95)	Pa (inch WC)
総重量:	6.6 (16.09)	kg (lbs)
0.3ミクロン粒子に対するエアロゾルフィルターの分離効率:	99.995	%
C) ブロワーL 36:		
気流速度:	36 (21)	m³/h (cfm)
空気圧:	570 (2.2)	Pa (inch WC)
ネットワーク/電源供給との接続(シングルフェーズ):	230 (115)	Volt AC (US バージョン)
現在:	0.3 (0.6)	アンペア
総重量	1 (2.2)	kg (lbs)
D) マニュアルブロワー LH 36:		
気流速度:	36 (21)	m³/h (cfm)
空気圧	570 (2.2)	Pa (inch WC)
マニュアル操作:	1	Person
E) オーバープレッシャープラストバルブA 36 (Visual Airflow Indicator含む):		
気流速度	36 (21)	m³/h (cfm)
圧力低下: @ 36 m³/h	130 (0.51)	Pa (inch WC)
Incident Pressure Durability:	300	kPa
Cabinet measurement Rainbow 36 V		
高さ	41 (16.1)	cm (inch)
幅	68 (26.7)	cm (inch)
奥行き	22 (8.6)	cm (inch)
全重量	19 (42)	kg (lbs)

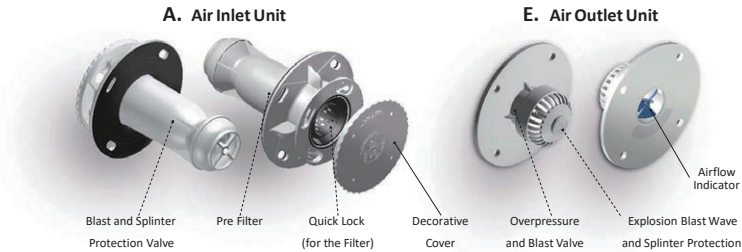
仕様は事前予告なく変更になる場合もあります。

システム説明

Israeli Standard 4570に基づき、Rainbow 36 Vシステムは防護室内の6人(1グループ最大人数)に対して、36 m³/hの空気流量を供給します。

システムが防護室内を加圧することで安全かつ便利な環境を作り出し、区画内の人々がガスマスクや防護服を着る必要がなくなります。

外壁に取付けられた空気吸入及び排気バルブが爆風とそれによって生じる弊害から守ります。空気流インジケーター(ピンホイール)は防護室内の加圧のインジケータとして機能します。



Rainbow 36 V System



D. Manual Blower LH 36:



システム特徴:

- 緊急時、連続使用が可能です。
- マニュアルバックアップは簡単に起動可能で、お子様でもできます(ブロワーはボックス内に保管)
- テナント様ご自身でどこにシステムを取付けるか決めていただけます
- システムはバルブを用いて爆発から守ります