

コードレス

Nクール® 防爆ファンユニット

Zone1
対応



配線
不要

防爆エリア
Zone1対応
(EX ib mb IIC T4 Gb)

確かな大風量
60 L/s

安心の
made in JAPAN

別売：Nクール® ウェア制電仕様（JIS T 8118対応型番）

NA-8163

綿55% / モダクリル45%
クラボウ プレバノ・プラス

サイズ S～5L
7SIZE 1COLOR

特許
登録済

JIS T8118
帯電防止規格適合

NA-4163

ポリエステル100%

サイズ S～5L
7SIZE 3COLOR

特許
登録済

JIS T8118
帯電防止規格適合

難燃
仕様
制電
仕様



3ネイビー

制電
仕様



6シルバー



3ネイビー

44ブルー

※脇の配色無し

株式会社 エヌ・エス・ピー

安心・安全・機能的

01

Zone1対応の
安心設計

02

配線不要で
取付簡単な一体型

03

配線外れの
心配が無く
安全性向上

防爆対応 エリア

防爆性能等級
Ex ib mb IIC T4 Gb

工場電気設備防爆指針
(国際整合防爆指針)
合格番号: TC23166X

■規格

EX: 国際整合防爆指針に基づいた防爆構造であることを示す記号

■防爆構造

i b: 本質安全防爆 第一類危険箇所 (1種場所、Zone1)

mb: 樹脂充填防爆 第一類危険箇所 (1種場所、Zone1)

■機器グループ

IIC (爆発性ガスが存在する場所で使用する機器)

0.45未満 ガス又は蒸気の最小点火電流比の範囲IEC60079-20-1

■温度等級

T4: 電気機器の最高表面温度 135℃以下

Gb: 爆発性ガス環境 Zone1 対応

対応する爆発性ガス

		温度等級			
		T1	T2	T3	T4
機器 グループ	IIA	アンモニア エタン トルエン メタン	1-ブタノール ブタン アセチルアセトン 塩化ビニル プロパン	ヘキサン n-ペンタン シクロヘキサン	アセトアルデヒド
	IIB	一酸化炭素 シアン化水素 アクリロニトリル	フラン アクリル酸エチル エタノール エチレン	ジメチルエーテル イソブレン	
	IIC	水素	アセチレン		

※上記は対応するガスの一例としてご参照下さい。

※防爆性能以外の安全性は、上記対応表の適用対象ではありません。



品番:8216938

NZ-EXSK12

Nクール®

防爆ファンユニット
スターターキット

内 容 物

- NZ-EXFB12R(本体 右用)
- NZ-EXFB12L(本体 左用)
- NZ-EXCG×2個(充電器)

■ファンユニット

寸 法: W107×H132×D47 (mm) (突起部ふくまず)

重 量: 約320g/個

入 力 電 圧: DC5V 1A

実用充電時間: 約6時間

内 蔵 電 池: 充電式リチウムイオン電池

定 格 容 量: 5000mAh

使 用 温 度: 0℃~40℃

充 電 温 度: 5℃~40℃

保 存 温 度: -5℃~40℃ (20~30℃推奨)

■充電器

寸 法: W30×H30×D30 (mm) (突起部ふくまず)

ケーブル長: 約1.5m

入 力 定 格: AC100-240V 50Hz/60Hz 0.15A

出 力 定 格: DC5V 1A

使 用 温 度: 0℃~40℃

出力	12.5V	9.2V	7V
風量	60L/s	48L/s	42L/s
動作時間	2時間	5時間	9時間

※風量はファン2個で動作した場合の値です。

※風量、動作時間は目安であり、使用環境や着用状態によって異なります。

- 充電は危険環境区域内で行わないでください。
- 防爆等級以外の危険環境では使用しないでください。
(粉塵環境の防爆エリアには非対応です)

製造元: JSSマニュファクチャリング株式会社

NSP
株式会社 エヌエスピー

本社
〒508-0101
岐阜県中津川市苗木9167
TEL (0573) 67-2121(代)
FAX (0573) 67-2124

お問い合わせは



NSPホームページ
<https://www.kkns.jp>



Nクール®ウェア
ホームページ
<https://www.workwear.kkns.jp/>