

防爆構造電気機械器具型式検定合格品

SCOTT[®]

本質安全防爆構造「Ex ib IIC T3」
型式検定合格番号: 第TC17950号

高性能電動ファン付呼吸用保護具

トルネード

TORNADO

TORNADO (トルネード) はヨーロッパ諸国において
溶接ヒュームなどの一般的な粉じんが発生する作業だけではなく
製薬・ワクチンメーカーをはじめ化学工場など
特殊な粒子を発生する厳しい作業環境にて
絶大なる信用と信頼のおける製品として高く評価されている
防爆構造型電動ファン付呼吸用保護具です。



JIS T8157 適合品

EN 12941/2 適合品 ※ヨーロッパPAPR規格



フードラインナップ



T-ONE
材質: ナイロン



T-TWO/AS
材質: ナイロン
(ポリウレタン+帯電防止加工)



T-NINE
材質: 塩化ビニール/ポリウレタン



F-10FN-T (MP型ヘルメット内蔵)
F-20FN-T (ヘッドギア内蔵)
材質: ナイロン
(合成ゴムコーティング)



F-10FM-T (MP型ヘルメット内蔵)
F-20FM-T (ヘッドギア内蔵)
材質: ポリエステル



F-760-T
材質: ポリエステル

本質安全防爆構造「Ex ib IIC T3」
型式検定合格番号:第TC17950号

Ex ib IIC T3

- 温度等級を表す。
適応できるガス又は蒸気の発火
温度が200℃を超えるもの
- 工場・事業場用のもので分類C
の爆発性ガスに適応できる
(鉱山事業所の坑内の危険場所以外)
- 本質安全防爆構造
- 防爆構造のシンボル



- /2)
- 4.フィルタアダプター(フィルタ複数装着時に使用)
 - 5.密閉型キャップ(フィルタを複数使用しない場合に使用)
 - 6.充電器



仕 様

■ 本体

バッテリー	ニッケル水素電池(6V)
稼働時間	約8時間
充電時間	約14時間
送風量	160ℓ/min以上
ノイズレベル	69db未満
質量	約1kg

■ フィルター

フィルター性能: P3クラス(EN規格) 粒子捕集率99.95%以上
(NaCl,パラフィンオイルに対する性能)
(固体及び液体粒子用(埃、繊維、バクテリアウィルス))