



WINBO FX 完成品一式には

- 面体に適合するホース（ホースカバー付）と専用充電器が含まれています
- フィルターは防じん用 FXフィルターが標準装備されています

くもらない

すずしい

きれいな空気

**特
徴**

1. 優れた防じん機能
2. めがねを掛けたまま装着可能
3. 吸気抵抗がないために、疲労の蓄積が軽減
4. 清浄空気が常時面体内を流れるため、めがね、バイザーがくもりません
5. 清涼感・快適作業で能率向上
6. 息苦しさがありません

高性能送風式保護面とは…

電動ファンにより、環境空気を吸引ろ過し、清浄な空気を、強制的に面体内に送り込む保護面です。高性能で大容量（広面積）のフィルターでろ過された大量の清浄空気が面体内を常時陽圧に保ち、外部からの空気の流入を防ぐことにより、十分な防じん効果を発揮すると同時に、頭部・顔面をも保護する、快適で理想的な保護具です

高性能送風式保護面

WINBO FX

エアフィルターユニット FX

安全

健康

快適

長時間作業に最適

●送風量

長時間の粉じん作業に最適です

●風量コントロール式

●コンパクト

160×116×85mm

●カセットバッテリー式

取り外して充電できますので、予備バッテリーで交換使用できます



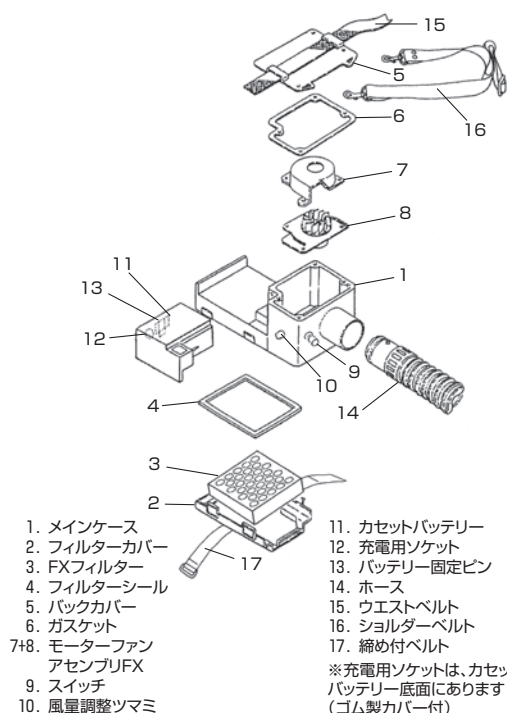
⚠ 注意

- ※FXフィルターを装着しないで、空運転は絶対しないで下さい
- ※FXフィルターは早めに交換して下さい
- ※精密機器のため、強い衝撃により発火する恐れがあります。取り扱いにご注意下さい

仕様（充電式）	エアフィルターユニットFX
バッテリー	充電式ニッケル水素電池(3.6V)
充電時間	15時間
充電可能回数	約500回
連続動作時間	8~12時間
モーター寿命	約1000時間
送風量	120~180 ℓ/分
フィルター寸法	110×107×30mm
ユニット寸法	160×116×85mm
保管温度	0℃~+20℃(最大-20℃~+50℃)
粉塵捕集効率 200 ℓ/分	>99%(0.3ミクロン)
重量	1,050g



FX の構造



- 1. メインケース
 - 2. フィルターカバー
 - 3. FXフィルター
 - 4. フィルターシール
 - 5. バックカバー
 - 6. ガasket
 - 7+8. モーターファン
アセンブリFX
 - 9. スイッチ
 - 10. 風量調整ツマミ
 - 11. カセットバッテリー
 - 12. 充電用ソケット
 - 13. バッテリー固定ピン
 - 14. ホース
 - 15. ウエストベルト
 - 16. ショルダーベルト
 - 17. 締め付ベルト
- ※充電用ソケットは、カセットバッテリー底面にあります(ゴム製カバー付)

機能

スイッチをONにすると、バッテリーを電源としてモーターファンが作動し環境空気を吸引します。空気はフィルターカバー周囲の開口部より吸引され、フィルターによりろ過されます。ろ過された清浄空気はモーターケースからホースを通して各面体内に送られます。お好みの風量を調整ツマミを廻して選定します

充電

FX型専用充電器のプラグを充電用ソケットに差し込み、100V電源により充電します

⚠ 注意

労働安全衛生法による呼吸用保護具の着用が義務づけられている作業環境では使用できません。
次の環境下での使用はできません。

- 1. 酸素濃度が 18% 以下の環境下
- 2. 有害ガスの存在する所
- 3. 爆発のおそれのある所
- 4. 放射性粉じん

WINBO FX 高性能送風式保護面

保護面

JIS規格解説
保護めがね

ゴーグル

JIS規格解説
遮光めがね

特選品コーナー

産業用度付めがね・保護員収納ケース
ペンライトホルダー・聴覚保護具

保守管理品・附属品
超音波洗浄器

高性能送風式保護面
WINBO FX

危険飛来物・粉じん作業用

33型

切削・砕岩・鉱山・製材重作業
金属グラインダー作業・解体作業一般粉じん用…等

★広視界確保
頭部・顔面の衝撃防止
球面バイザー装備
めがね着用可
ヘルメット装着式



- バイザー：ポリカーボネイト透明
軽量球面ワイドカーブ
(H)240×(W)450 厚み 1.2mm
- シール：難燃性布
- ホース：エアホース(ホースカバー付)
- ヘルメット：国家検定合格品

危険飛来物・粉じん作業用

32型

林間部や夕方等の
薄暗い場所に最適

★広・明視界確保
頭部・顔面の衝撃防止
黄色球面バイザー装備
めがね着用可
ヘルメット装着式



- バイザー：ポリカーボネイト黄色
球面ワイドカーブ
(H)240×(W)450 厚み 2mm
- シール：難燃性布
- ホース：エアホース(ホースカバー付)
- ヘルメット：国家検定合格品

一般粉じん用

7型

製薬・化学薬品工場等の各種粉体取扱作業
木工材料加工工場等のグラインダー作業

★超軽量フェイスシール付バイザー
ヘッドバンドタイプ
めがね着用可
直接使用可
ヘルメット・作業帽着用可



- バイザー：ポリカーボネイト透明
超軽量平面カーブ
(H)200×(W)310 厚み 0.5mm
- シール：ポリウレタン
- ホース：ホースアセンブリ(ホースカバー付)



高性能送風式保護面 WINBO FX

保護面

JIS規格解説
保護めがね

ゴーグル

JIS規格解説
遮光めがね

特選品コーナー

ベンライトホルダー・聴覚保護具
産業用度付めがね・保護具収納ケース

超音波洗浄器
保守管理品・附属品

WINBO FX
高性能送風式保護面

危険飛来物作業用

36
SGC型

2mm厚PC球面バイザー

- ★広視界確保
頭部・顔面の衝撃防止
2mm厚PC球面バイザー
めがね着用可
ヘルメット装着式
バイザー蝶ネジ固定式



- バイザー：ポリカーボネイト透明
球面ワイドカーブ
(H)240×(W)450 厚み 2mm
- シール：難燃性布
- ホース：エアホース(ホースカバー付)
- ヘルメット：国家検定合格品

危険飛来物作業用

37
SGC型

3mm厚PC球面バイザー

- ★広視界確保
頭部・顔面の衝撃防止
3mm厚PC球面バイザー
めがね着用可
ヘルメット装着式
バイザー蝶ネジ固定式



- バイザー：ポリカーボネイト透明
球面ワイドカーブ
(H)240×(W)450 厚み 3mm
- シール：難燃性布
- ホース：エアホース(ホースカバー付)
- ヘルメット：国家検定合格品

熱作業用 (耐熱アルミカバー付)

36A
SGC型

製鉄・非鉄金属・ガラス工場などの
炉前・コークス取扱・鑄造・他熱現場

- ★広視界確保
頭部・顔面の衝撃防止
2mm厚PC球面バイザー
耐熱アルミカバー付
めがね着用可
ヘルメット装着式
バイザー蝶ネジ固定式



- バイザー：ポリカーボネイト透明
球面ワイドカーブ
(H)240×(W)450 厚み 2mm
- シール：難燃性布
- ホース：エアホース
- ヘルメット：国家検定合格品
- カバー：耐熱アルミホースカバー
耐熱アルミユニットカバー

熱作業用 (耐熱アルミカバー付)

37A
SGC型

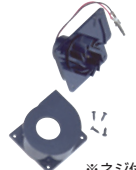
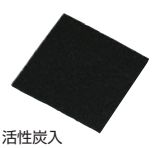
熱場用特別仕様
3mm厚PC球面バイザー

- ★広視界確保
頭部・顔面の衝撃防止
3mm厚PC球面バイザー
耐熱アルミカバー付
めがね着用可
ヘルメット装着式
バイザー蝶ネジ固定式

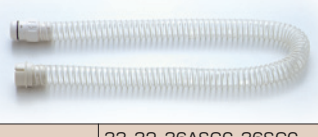
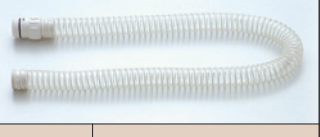


- バイザー：ポリカーボネイト透明
球面ワイドカーブ
(H)240×(W)450 厚み 3mm
- シール：難燃性布
- ホース：エアホース
- ヘルメット：国家検定合格品
- カバー：耐熱アルミホースカバー
耐熱アルミユニットカバー

エアフィルターユニット FX用部品

エアフィルターユニットFX 21-00-41R	カセットバッテリー 07-00-18J	専用充電器FX WB200FX	モーターファンアセンブリFX 21-15-03J	FXフィルター 452-50-02	FX防臭シート 452-60-03
 構成部品 ●FXフィルター1個 ●ショルダーベルト ●ウエストベルト ●締め付けベルト ●動力部ユニット (カセットバッテリーは付いていません)	 充電差し込み口		 ※ネジ付	 1セット(5個入)	 活性炭入 1セット(5枚入)

送気用ホース部品 (ホースカバーは別売)

エアホース 008-00-14P	ホースアセンブリ 08-00-16P
	
適用面体 33・32・36ASGC・36SGC・37ASGC・37SGC型	適用面体 7型

耐熱アルミカバー部品

耐熱アルミカバー 218-01-41A	耐熱アルミホースカバー 008-02-22A	耐熱アルミユニットカバー 21-02-42A
ホース部・ユニット部	ホース部のみ	ユニット部のみ
		
※ホース、FXユニットは付いていません		

型式別部品 (面体一式にはホースは含まれません)

33 ヘッドトップ33 47-00-03PJ	32 ヘッドトップ32 47-01-03PY	7 クリアーマスク ヘッドユニット 54-01-00
 球面バイザーPC 47-20-33J エアダクト 47-25-00PJ バイザー取付金具 47-18-00 ※別売 球面バイザーアクリル 47-20-33A SGフェイスシール 30-14-10SG	 球面バイザーPCY 47-20-32Y エアダクト 47-25-00PJ バイザー取付金具 47-18-00 SGフェイスシール 30-14-10SG	 クリアーバイザー 54-20-00 フェイスシール7 54-14-00 ※1セット2枚入

36A ヘッドトップ 36A SGC SGC型 47-01-06AP	37A ヘッドトップ 37A SGC SGC型 47-01-07AP	36 ヘッドトップ 36 SGC SGC型 47-00-06PJ	37 ヘッドトップ 37 SGC SGC型 47-00-07PJ
 2mmPC球面バイザー 47-20-36J エアダクト 47-25-00PJ バイザー取付金具 47-18-00 SGフェイスシール 30-14-10SG	 3mmPC球面バイザー 47-30-37J エアダクト 47-25-00PJ バイザー取付金具 47-18-00 SGフェイスシール 30-14-10SG	 2mmPC球面バイザー 47-20-36J エアダクト 47-25-00PJ バイザー取付金具 47-18-00 SGフェイスシール 30-14-10SG	 3mmPC球面バイザー 47-30-37J エアダクト 47-25-00PJ バイザー取付金具 47-18-00 SGフェイスシール 30-14-10SG