

広さと用途に合わせて選べる、充実のラインナップ



型 式	RKF 506		RKF 406		RKF 305	
	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz
冷房能力※1	7.5kW	8.5kW	3.9kW	4.4kW	2.7kW	3.0kW
寸法 (高さ×幅×奥行)	H1565×W673×D658		H1367×W550×D563		H1223×W479×D471	
電 源	単相100V		単相100V		単相100V	
消費電力	360W	500W	178W	245W	75W	100W
風 量※2	130m³/min (最大)	150m³/min (最大)	105m³/min (最大)	116m³/min (最大)	77m³/min (最大)	87m³/min (最大)
水蒸発量※1	10.2ℓ/h	12.2ℓ/h	5.0ℓ/h	5.6ℓ/h	4.0ℓ/h	4.5ℓ/h
有効貯水量	50ℓ		50ℓ		36ℓ	
連続使用時間※1	4.8h	4.0h	10.0h	8.9h	9h	8h
オフタイマー付	1・4・8時間		1・4・8時間		—	
給水方式※3	タンク貯水式 (自動給水可能)		タンク貯水式		タンク貯水式	
安全装置	過負荷保護・水切れ検知・モーター過熱保護		過負荷保護・水切れ検知・モーター過熱保護		過負荷保護・水切れ検知・モーター過熱保護	
運転音 (最大)	65dB (A)	68dB (A)	59dB (A)	63dB (A)	51dB (A)	54dB (A)
ファン径	450mm		400mm		300mm	
質 量	74kg		51kg		38kg	
風向・風量	左右・上下各オートスイング、風量可変		左右・上下各オートスイング、風量可変		上下手動、風量可変	
その他	タンク着脱式、自動停止機能、消臭パック1ヶ付					
標準価格	オープン価格		オープン価格		オープン価格	

30m先まで
涼風が届く
RKF 702
オープン価格



電源コード長さ／4芯3mケーブル
※プラグ無し
※インバーター使用。
必ずアースを取ってください。

型 式	RKF 702		RKF 711	
	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz
冷房能力※1	15kW		15kW	
寸法（高さ×幅×奥行）	H1768×W1092×D952		H1768×W1031×D952	
電 源	三相200V		単相100V	
消費電力	1.2kW		750W	
風 量※2	400m³/min（最大）		400m³/min（最大）～50m³/min（最小）	
水蒸発量※1	22.4 ℓ/h（最大）		22.4 ℓ/h（最大）～1.9 ℓ/h（最小）	
有効貯水量	80 ℓ		80 ℓ	
連続使用時間※1	3.6h		3.6h	
オフタイマー付	1・4・8時間		1～8時間（1時間毎）	
給水方式※3	タンク貯水式（自動給水可能）		タンク貯水式（自動給水可能）	
安全装置	水切れ検知・インバーター過負荷保護・過電流保護		水切れ検知・インバーター過負荷保護・過電流保護	
運転音（最大）	79dB（A）		73dB（A）	
ファン径	700mm		700mm	
質 量	183kg		183kg	
風向・風量	左右・上下各オートスイング、風量可変		左右・上下各オートスイング、風量可変	
その他	タンク着脱式、自動停止機能、消臭パック1ヶ付			
標準価格	オープン価格		オープン価格	

9m先右各7mの
ワイド涼風
RKF 711
オープン価格



電源コード長さ／3芯3mケーブル
※ボックシンプラグ付
※インバーター使用。
必ずアースを取ってください。

⚠ ご注意 ※1 上記仕様は、入口空気条件が30℃／相対湿度50％のときのものです ※2 JIS C9601扇風機の風量算出方法による風量測定。 ※3 RK F305・406はオプションにて自動給水が可能です。
○冷風運転停止時は冷却エレメント乾燥のため、必ず自動停止で終了してください。(20～40分間の乾燥運転(RKF711は30～50分間))
○狭い密閉された空間で使用すると湿度が上がリ冷却性能が発揮できません。○使用周囲温度5℃～45℃ ○この気化式冷風機は業務用です。一般家庭用ではありません。

ホームページアドレス <https://www.shizuoka-seiki.co.jp/>

■お問い合わせ…

●デザイン仕様は改良のため予告なく変更することがあります。●製品の色は印刷のため、実際とは多少異なる場合があります。
●このカタログ内容は令和3年2月1日現在のもです。

インキはベジタブルインキを使用しています。弊社では地球にやさしい印刷物を常に考えています。

人にうれしい、地球にやさしい。

静岡製機株式会社

北海道営業所 〒007-0804 札幌市東区東苗穂4条3-4-12 TEL.011-782-5294
東北営業所 〒989-6136 宮城県大崎市古川穂波3-1-14 TEL.0229-23-7219
関東営業所 〒175-0094 東京都板橋区成増1-17-2 TEL.03-6904-3786
中部営業所 〒437-8601 静岡県袋井市山名町4-1 TEL.0538-42-3222
関西営業所 〒661-0032 兵庫県尼崎市武庫之荘東2-10-8 TEL.06-6432-7880
九州(営)駐在 〒835-0004 福岡県みやま市瀬高町山門1841-1 TEL.0944-88-9136
産機企画課 〒437-1121 静岡県袋井市諸井1300 TEL.0538-23-2825

●FAX
北海道営業所 011-782-8258 東北営業所 0229-21-1464
関東営業所 03-6904-0302 中部営業所 0538-42-3206
関西営業所 06-6432-7487 産機企画課 0538-23-2890
九州(営)駐在 06-6432-7487

210055 ©

地球にやさしい**緑風**

気化式
冷風機

RKF *series*
711・702・506・406・305

水の力で自然な涼風

熱中症対策・室内換気

- 圧倒的な風速と到達距離でクールエリア拡大
- 抜群の涼しさと排熱ゼロで体感温度を程よく低下
- やさしい涼風で作業環境を改善
- 消費電力はスポットエアコン比、わずか1/7! CO2排出量を抑制

日本国内
生産

フロン排出
抑制法には該当
しません

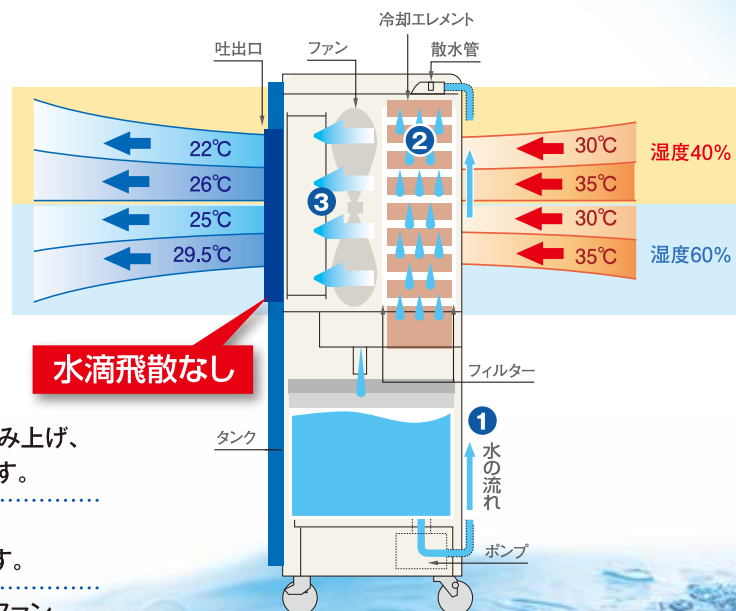
Shizuoka Seiki

<https://www.shizuoka-seiki.co.jp>



水の気化熱を利用したエコな冷風機

熱中症対策として風に当たることは、有効な手段の1つです。
RKFシリーズは、周囲温度より約5℃低い涼風を、シズオカならではの強い風速で、より速くまで送ります。
また、水の気化熱を利用しているので、消費電力もCO₂も大幅に削減でき、地球環境に配慮した製品です。



2019年8月の晴れの日の 最高気温とその時の湿度

(気象庁ホームページより)
最高気温は約35℃～37℃で、
その時の湿度は約40～50%です。

都市	最高気温	湿度
仙 台	35.1℃	50%
東 京	35.6℃	40%
名古屋	37.5℃	48%
大 阪	37.1℃	41%
福 岡	37.0℃	46%

涼風のしくみ

- 1 タンクの水をポンプでくみ上げ、冷却エレメントに注ぎます。
- 2 冷却エレメント内の水は空気と接触し、気化します。
- 3 冷却された空気は大型ファンにより速くに送られます。

水滴飛散なし

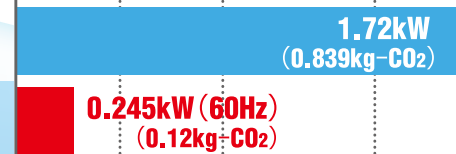
夏場の節電で経費削減。

RKFシリーズはスポットエアコンに比べて消費電力が少ないので、**CO₂の排出量を削減**できます。
また、フロンを使用していないのでフロン排出抑制法には該当しません。

消費電力 比 較

2口タイプ
スポットエアコン
(2人用)
RKF406
(2～4人用)

スポットエアコン2口タイプから
RKF406に変えた場合



0.488kg-CO₂/kWh (経済産業省HPの代替値)で計算

電気代とCO₂排出量を大幅に削減できます。

消費電力&
CO₂排出量
**85%
削減**



節 電 の ワンポイント!

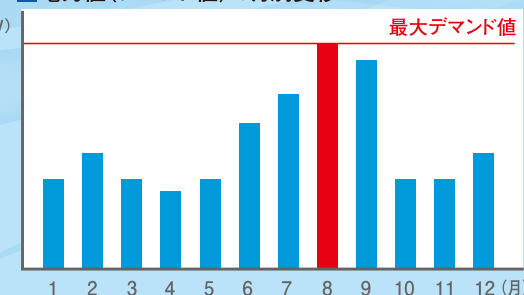
ほとんどの企業が夏場に多くの電力を使用します。企業は最大電力量で年間の電気契約を行います。

つまり夏場に節電すれば

デマンド契約が優位に進められ、
年間の基本料金が下がります。

(例) 2口スポットエアコン10台をRKF406に変更した場合
(1.72kW-0.245kW)×10台=14.75kW削減できます。

電力値(デマンド値)の月別変移



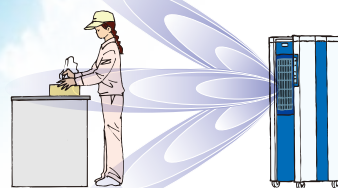
操作が多彩、メンテナンスがカンタン。

風量調整やオフタイマー機能など、使用状況に合わせて、機能が多彩です。
また、簡単に掃除ができる構造ですので、いつも清潔にご使用いただけます。

1 左右・上下オートスイング

左右・上下スイングで体全体に涼しさを届けます。

●対象機種 RKF702・711・506・406



3 給水方法が便利

■タンクのフタが給水トレイに!

タンク上フタをスライドさせれば、給水トレイに早変わり ●対象機種 RKF506・406



給水トレイの「ヘリ」にポリタンクを乗せて給水できます。

■タンク給水口からの給水

水道ホースやポリタンクホースを給水口に差し込み給水。

●対象機種 RKF全機種



5 ラクラクメンテで、いつも清潔

●対象機種 RKF全機種

■RKFは、簡単に掃除ができる構造です。

タンク内の水は必ず汚れてきます。タンクの掃除が必要になります。



タンクと本体がワンタッチで切り離しできます。



タンクには大きな開口部があり、簡単に掃除ができる構造です。

タンクの残水が少ないため、引き出しやすく、掃除しやすい構造です。
残水90%削減(従来機種比)

■消臭パックを標準装備。

消臭パックはニオイの発生を抑え、水回りを清潔に保ちます。1個で約1ヶ月効果が保たれます。



消臭パックをタンクフィルター部に入れます。



▲消臭パック



■冷却エレメント交換が簡単。

冷風性能、清潔さを保つため、定期的な冷却エレメント交換が必要です。
冷却エレメントは工具レスで交換ができます。
(交換した冷却エレメントは、可燃物として処理できます)

排熱なし

スポットエアコンのように排熱が出ることはありません。

フロンを使用していないので
フロン排出抑制法には
該当しません。



RKFシリーズには
法的点検義務はありません。

静かに涼しく... 運転音が少ない静音設計



涼しさを、より広く、より遠くに。
充実のラインナップ。

気化式冷風機

RKF 506・406

冷え方そのまま^{周囲温度より}マイナス5℃

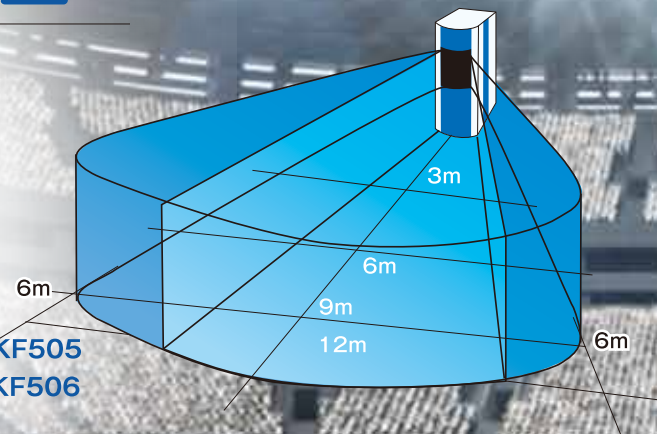
クール
エリア 1.5倍拡大
(従来機種比)

上下・左右のオートスイングで涼しさ1.5倍拡大

風速1.1m以上の涼風エリア

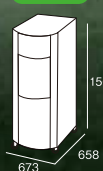
RKF 506 9m先の左右6mのエリア内
RKF 406 6m先の左右3mのエリア内

■ 従来機種 RKF505
■ 現行機種 RKF506



圧倒的な涼感
大風量

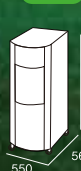
4~6人用



電源コード長さ/3m

人気の
スタンダード
クラス

2~4人用



電源コード長さ/3m

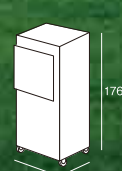
涼しさ
独り占め

1人用



電源コード長さ/3m

30m先
まで
涼風が届く



電源コード長さ/4芯3mケーブル※プラグ無し※インバーター使用。必ずアースを取ってください。

9m先
左右各7mの
ワイド涼風



電源コード長さ/3芯3mケーブル※ポッキンプラグ付※インバーター使用。必ずアースを取ってください。

大型気化式冷風機

RKF 702 50/60Hz
兼用型 三相
200V

驚愕の涼風到達距離

30m!

気化式冷風機RKFシリーズに、大型モデルが登場しました。
涼風の到達距離が、なんと30mになりました。
上下左右のオートスイングで、広い工場内などで大活躍！

●RKF702・711共通

上下オートスイング

左右オートスイング

風量可変 3段階切替/702
無段階/711

タンク容量80L 自動給水機能付

オフタイマー搭載
702 (1・4・8時間)
711 (1~8時間)



RKF 711 単相
100V

涼風を、よりワイドに

左右の
広がり 27%アップ

涼風の到達距離が、20m。9m先、左右7mのワイド涼風
上下左右のオートスイングで、広い工場内などで大活躍！

●RKF711 ●RKF702より幅広くなりました

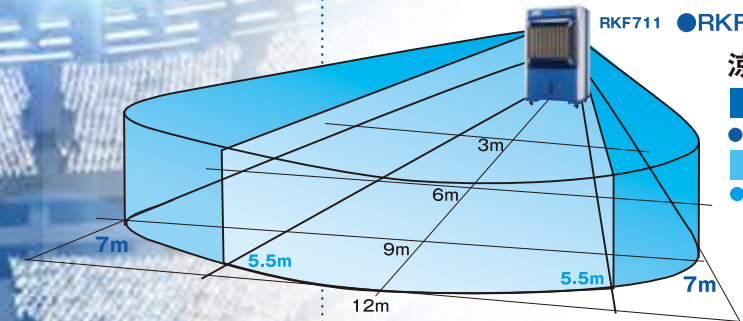
涼風広がり:

■ RKF711

●RKF711はワイド性に優れています。

■ RKF702

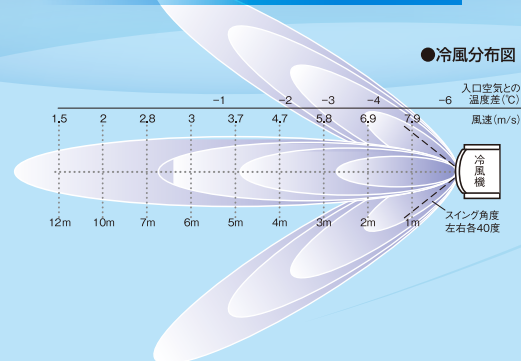
●RKF702は直進性に優れています。



RKF 506

消臭
バック
付

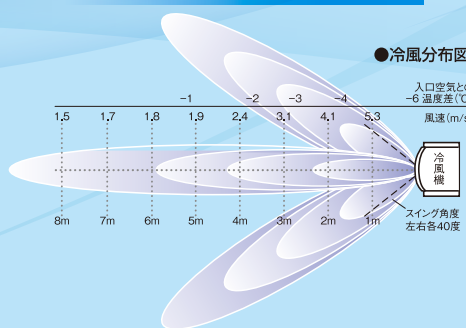
涼風到達12m



RKF 406

消臭
バック
付

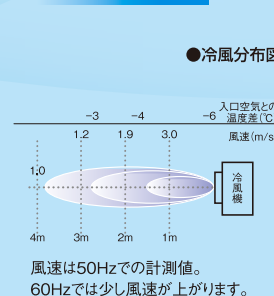
涼風到達8m



RKF 305

消臭
バック
付

涼風到達4m

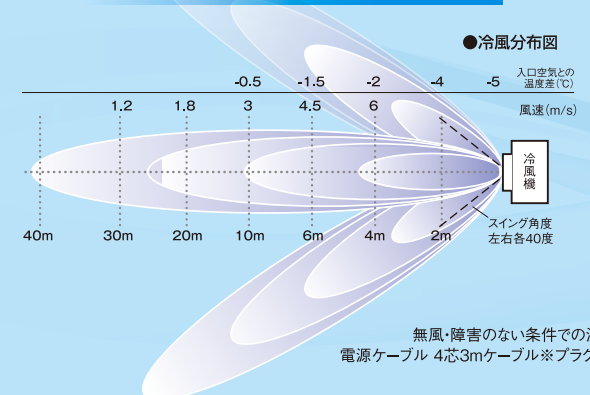


風速は50Hzでの計測値。
60Hzでは少し風速が上がります。

RKF 702

消臭
バック
付

涼風到達30m

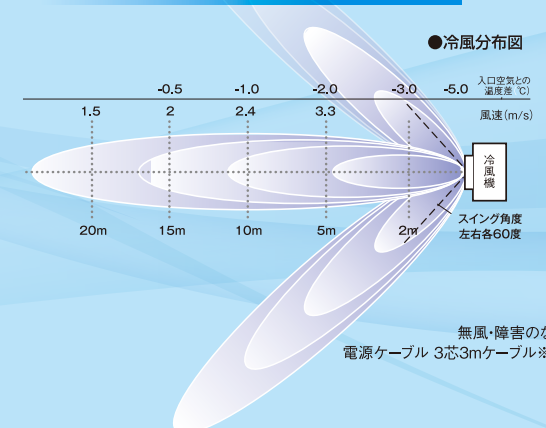


無風・障害のない条件での測定
電源ケーブル 4芯3mケーブル※プラグなし

RKF 711

消臭
バック
付

涼風到達20m



無風・障害のない条件での測定
電源ケーブル 3芯3mケーブル※ポッキンプラグ付

RKFシリーズは、タンク着脱式です。タンク内の掃除ができ、清潔に保つことができます。

広さと用途に合わせて様々なシーンで大活躍

広さと用途に合わせて選べる充実のラインナップ。熱中症対策や換気、部品の冷却などに効果的です！



体育館で使用



建築現場で使用



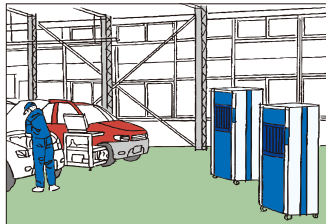
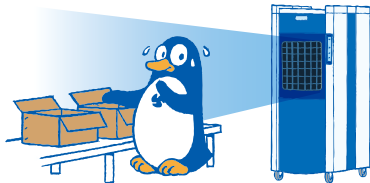
整備工場の使用



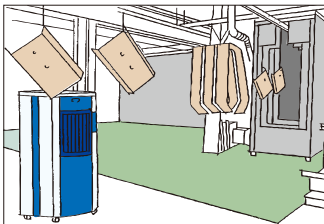
防災本部テントでの使用



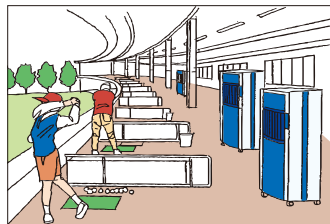
工場で使用 30mの強力涼風で作業環境を一新します。



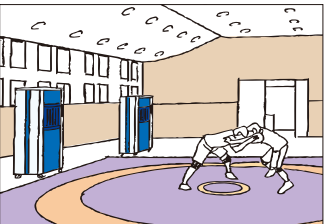
自動車整備など、各種工場の暑さ対策



塗装部品や、各種機械の冷却



ゴルフ練習場などの熱中症対策



スポーツ時の熱中症対策

より快適に、より使いやすく。

気化式冷風機／オプション

柿タンニンには、新型コロナウイルスを不活化させる効果があると言われています。

涼風のエッセンス

柿タンニン入り

緑風ひのきと清涼ミントの2つの香り

●対象機種 RKF506・406

緑風ひのき（天然成分配合）

ひのきには樹木の香り成分が多く含まれ、気持ちを落ち着かせる森林浴効果が期待できます。気分のリフレッシュに最適な香りです。

清涼ミント（天然成分配合）

ミントには涼感を与え頭をスッキリさせ落ち着かせる、集中力を高める効果があります。また、ストレスを和らげたり疲れを残りにくくしてくれます。

涼風のエッセンスセット

セットでお得

●緑風ひのき
●清涼ミント各1個
+ボトルケースのセット
コードNo.50824-112006
4,500円(税抜)



涼風のエッセンス(柿タンニン入り)

●緑風ひのき100ml
コードNo.50824-112003
●清涼ミント100ml
コードNo.50824-112004

各2,000円(税抜)

●取り付け用パーツボトルケース
コードNo.50824-112005
1,000円(税抜)

さらに!給水が
楽になります!／

連結タンクセット

●対象機種 RKF506・406



毎日の給水負担が軽減されます。連結して使用すると冷風稼働時間が2倍になります。
●50Lタンク+連結ホースのセット
コードNo.50824-103001
20,000円(税抜)

気化式冷風機 オプション・消耗品

RKFseries

	品 名	品 番	適応機種	価 格	用 途	備 考	
交換パーツ	RKF305用 冷却エレメント	50804-201006	RKF305	6,500円 (税抜)	水を蒸発させて 涼風を作り出します	RKF702・711には、 2枚使用します	
	RKF406用 冷却エレメント	50812-201007	RKF406	8,000円 (税抜)			
	RKF506用 冷却エレメント	50813-201018	RKF506	12,500円 (税抜)			
	RKF702用 冷却エレメント	50823-201040	RKF702 RKF711	(1枚当り) 14,000円 (税抜)			
オプション	自動給水 ボールタップ	50812-150601	RKF305 RKF406	6,800円 (税抜)	タンクに取付けて、 水道と直結することにより、 自動的に給水します		
	防塵フィルター マグネット付	50816-110101	RKF406	12,000円 (税抜)	オイルミストや粉塵を 吸い込まないようにします (週に1回交換して下さい)	マグネット付 フィルター10枚入り	
	防塵フィルター マグネット無	50816-110102	RKF406	10,000円 (税抜)		マグネット無 フィルター10枚入り	
	防塵フィルター マグネット付	50828-110001	RKF702 RKF711	22,000円 (税抜)		マグネット付 フィルター10枚入り	
	防塵フィルター マグネット無	50828-110002	RKF702 RKF711	18,000円 (税抜)		マグネット無 フィルター10枚入り	
	収納カバー RKF305用	50827-210001	RKF305	4,000円 (税抜)	保管時、ホコリから 本体を守ります		 RKF506用 RKF711用
	収納カバー RKF406用	50816-110001	RKF406	4,000円 (税抜)			
	収納カバー RKF506用	50817-110001	RKF506	5,000円 (税抜)			
	収納カバー RKF7シリーズ用	50828-208001	RKF702 RKF711	20,000円 (税抜)			
消耗品	消臭パック	50816-050901	全 RKF	2,000円 (税抜)	ニオイの発生を抑え、 水回りを清潔に保ちます	2ヶ入り。 1ヶで約1ヶ月 効果を保ちます	
	フィルター(黒) RKF305	50811-201011	RKF305	3,600円 (税抜)	吸気空気の 汚れを取ります		
	フィルター(黒) RKF406	50816-201018	RKF406	3,600円 (税抜)			
	フィルター(黒) RKF506	50813-201019	RKF506	4,700円 (税抜)			
	フィルター(黒) RKF702・711	50823-200021	RKF702 RKF711	7,500円 (税抜)			
	水フィルター	50805-201005	全 RKF	1,500円 (税抜)	循環する水の 汚れを取ります		
補修用スプレー	RKF ホワイトスプレー	90057-000053	RKF702・711 305・406・506	2,000円 (税抜)	補修用スプレー		
	RKF ブルースプレー	90057-000054	RKF702・711 406・506				
涼風のエッセンス セット		50824-112006	RKF 406・506	4,500円 (税抜)	○緑風ひのき○清涼ミント各1個 +ボトルケースのセット		
緑風ひのき100ml		50824-112003		2,000円 (税抜)	涼風のエッセンス (柿タンニン入り)		
清涼ミント100ml		50824-112004		2,000円 (税抜)			
取り付け用パーツボトルケース		50824-112005		1,000円 (税抜)			
連結タンクセット		50824-103001	RKF 406・506	20,000円 (税抜)	○50Lタンク+連結ホースのセット		