

気化式冷風機

RKF *series*

711・723・506・406・306

地球にやさしい緑風。



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

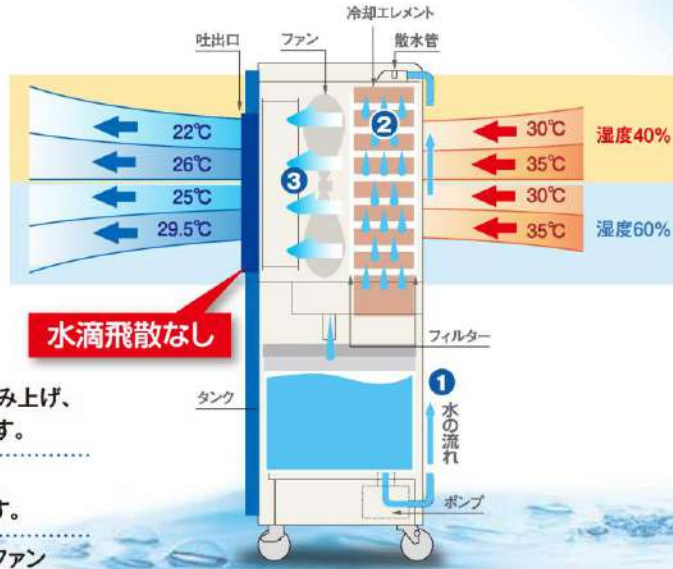
<https://www.shizuoka-seiki.co.jp>

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、より遠くまで送ります。

また、水の気化熱を利用しているのも、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。



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遠くに送られます。

水滴飛散なし

2022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	35.4℃	50%
東京	35.9℃	53%
名古屋	36.9℃	42%
大阪	35.2℃	50%
福岡	36.3℃	46%

夏場の節電で経費削減。

SDGs

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

1.72kW
(0.779kg-CO₂)

0.245kW (60Hz)
(0.111kg-CO₂)

消費電力&
CO₂排出量

85%
(1ヶ月当たり
117.6kg-CO₂)

削減



1ヶ月の
電気代

7,400円
の差

0.453kg-CO₂/kWh(経済産業省の代替値/令和2年実績)で計算

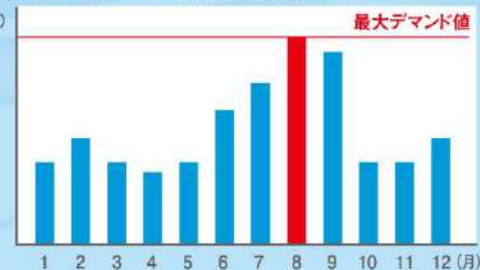
28.5円/kWhで計算
1日8時間22日使用の場合

電気代とCO₂排出量を大幅に削減できます。

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。

電力値(デマンド値)の月別変移



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。

操作が多彩、メンテナンスがカンタン。

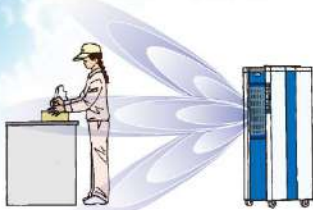
風量調整やオフタイマー機能など、使用状況に合わせて、機能が多彩です。
また、簡単に掃除ができる構造ですので、いつも清潔にご使用いただけます。

操作
パネルは
抗菌仕様
RKF506-406
306

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 RKF723・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



2 操作が多彩

■選べる風量

好みに応じて強中弱の風量を選択できます。便利なワンタッチ切替え。



●対象機種 RKF506・406・306

RKF723・711の場合

好みに応じて風量をツマミにより無段階で選択できます。



■オフタイマー搭載

1時間、4時間、8時間。自動的に停止するオフタイマーが標準装備。消し忘れ防止、節電に役立ちます。

●対象機種 RKF506・406・306



RKF723・711の場合

1時間～8時間まで、1時間毎に自動的に停止します。



4 高い安全性

吐出口に指が入らない安全構造。大きなキャスターでラクラク移動。

●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せます。タンクは手軽に引き出せます。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)(RKF306はプラスチックカバーが必要です)

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

静音

静かな事務所
50dB

デパート店内・
普通の会社
60dB

RKF306運転音
最大48/51dB (50/60Hz)

RKF406運転音
最大59/63dB (50/60Hz)

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℃]

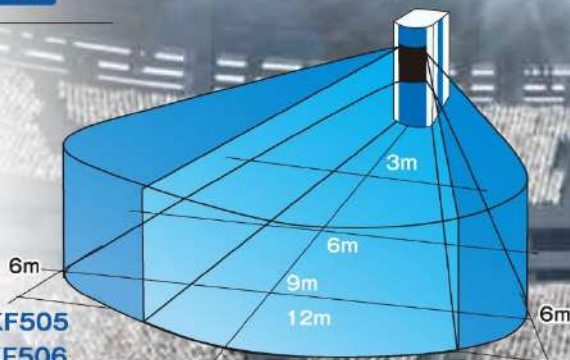
クール
エリア **1.5倍拡大**
(従来機種比)

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



操作
パネルは
抗菌仕様

人気の
スタンダード
クラス



2~4人用



電源コード長さ/3m



操作
パネルは
抗菌仕様

涼しさ
独り占め



1人用



電源コード長さ/3m



操作
パネルは
抗菌仕様

オフ
タイマーが
つきました

RKF 506

消臭パック付



動画がご覧頂けます▶

RKF506-406



RKF 406

消臭パック付

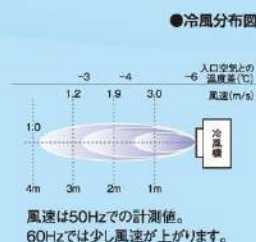
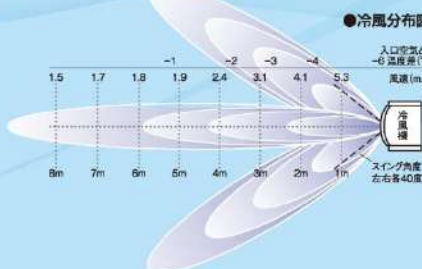
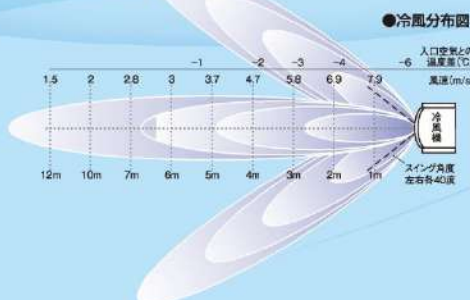
RKF 306

消臭パック付

涼風到達12m

涼風到達8m

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。

大型気化式冷風機

RKF723

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!

●RKF723-711共通

- 上下オートスイング
- 左右オートスイング
- 無段階風量可変

タンク容量80L 自動給水機能付

オフタイマー搭載

RKF711

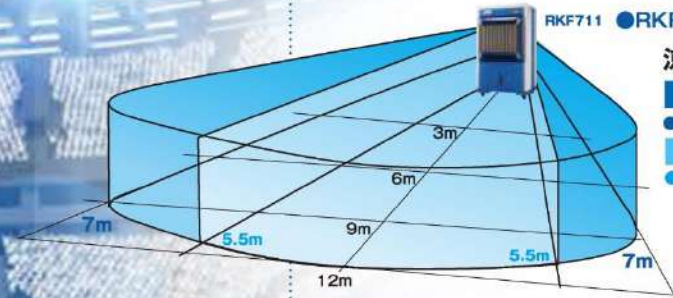
単相
100V

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!



30m先
まで
涼風が届く



※インバーター使用。必ずアースを取ってください。
※荷降し時にはフォークリフト必要(ユニック吊上げ禁止)。

9m先
左右各7mの
ワイド涼風



※インバーター使用。必ずアースを取ってください。
※荷降し時にはフォークリフト必要(ユニック吊上げ禁止)。

RKF723

消臭パック付

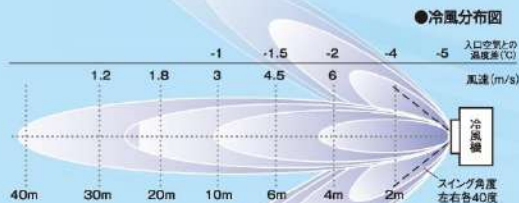


動画をご覧頂けます▶
RKF723-711

RKF711

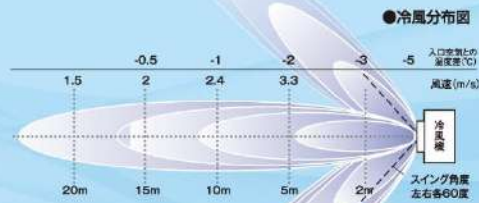
消臭パック付

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

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※ボクシンプラグ付

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！



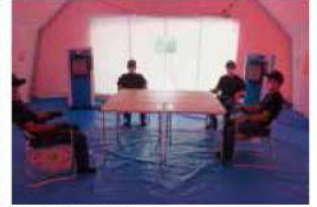
体育館で使用



建築現場で使用



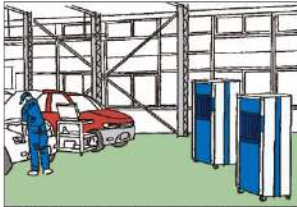
整備工場の使用



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されています。

(奈良県立医科大学の発表より)

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切りとくしてくれます。

取付け簡単！
ネットにかけるだけ



さらに!給水が
楽になります! /

水場が遠くに
ある場合便利です。

連結タンクセット

●対象機種 RKF506・406



※台車は付属していません



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

22,000円(税抜) 24,200円(税込)

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

5,000円(税抜)
5,500円(税込)



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2,200円(税抜) 各2,420円(税込)

- 取り付け用パーツボトルケース
コードNo.50824-112005
- 1,100円(税抜) 1,210円(税込)

価格は2023年4月1日からの適用価格です。

	品名	品番	対応機種	価格		用途	備考	
交換パーツ	RKF306用 冷却エレメント	50804-201006	RKF306	8,100円 (税抜)	8,910円 (税込)	水を蒸発させて 涼風を作り出します (2シリーズ)に1回交換 (使用環境により頻度が変わります)	RKF723-711には、 2枚使用します	
	RKF406用 冷却エレメント	50812-201007	RKF406	9,900円 (税抜)	10,890円 (税込)			
	RKF506用 冷却エレメント	50813-201018	RKF506	15,500円 (税抜)	17,050円 (税込)			
	RKF723用 冷却エレメント	50823-201040	RKF723 RKF711	(1枚当り) 17,200円 (税抜)	(1枚当り) 18,920円 (税込)			
オプション	自動給水 ボールタップ	50812-150601	RKF306 RKF406	7,600円 (税抜)	8,360円 (税込)	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	13,400円 (税抜)	14,740円 (税込)	オイルミストや粉塵を 吸い込まないようにつします (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	11,200円 (税抜)	12,320円 (税込)		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	RKF723 RKF711	24,600円 (税抜)	27,060円 (税込)		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	RKF723 RKF711	20,200円 (税抜)	22,220円 (税込)		マグネット無 フィルター10枚入り	
	収納カバー RKF306用	50827-210001	RKF306	4,000円 (税抜)	4,400円 (税込)	保管時、ホコリから 本体を守ります		
	収納カバー RKF406用	50816-110001	RKF406	4,000円 (税抜)	4,400円 (税込)			
	収納カバー RKF406ガード付	50836-210001	RKF406 (ガード付)	4,000円 (税抜)	4,400円 (税込)			
	収納カバー RKF506用	50817-110001	RKF506 RKF506 (ガード付)	5,000円 (税抜)	5,500円 (税込)			
	収納カバー RKF7シリーズ用	50828-208001	RKF723 RKF711	20,000円 (税抜)	22,000円 (税込)			
RKF406用 ガード	50824-013001	RKF406	14,000円 (税抜)	15,400円 (税込)	外部の衝撃から 本体を守ります			
RKF506用 ガード	50826-013001	RKF506	20,000円 (税抜)	22,000円 (税込)				
消耗品	消臭パック (2ヶ入)	50816-050901	全RKF	2,200円 (税抜)	2,420円 (税込)	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 効果を保ちます	
	消臭パック (4ヶ入)	50824-114001	全RKF	4,000円 (税抜)	4,400円 (税込)			
	フィルター(黒) RKF306	50811-201011	RKF306	4,000円 (税抜)	4,400円 (税込)	吸気空気の 汚れを取ります		
	フィルター(黒) RKF406	50816-201018	RKF406	4,000円 (税抜)	4,400円 (税込)			
	フィルター(黒) RKF506	50813-201019	RKF506	5,200円 (税抜)	5,720円 (税込)			
	フィルター(黒) RKF723・711	50823-200021	RKF723 RKF711	8,300円 (税抜)	9,130円 (税込)			
水フィルター	50805-201005	全RKF	1,700円 (税抜)	1,870円 (税込)	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	RKF723・711 306・406・506	2,200円 (税抜)	2,420円 (税込)	補修用 スプレー		
	RKF ブルースプレー	90057-000054	RKF・711 406・506					

まとめ買い
がお得!!

広さと用途に合わせて選べる、充実のラインナップ

RKF
シリーズは
日本国内製

圧倒的な涼感
大風量
RKF 506
オープン価格



人気の
スタンダードクラス
RKF 406
オープン価格



静音
運転音が小さい
RKF 306
オープン価格



型 式	RKF 506		RKF 406		RKF 306	
	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×D858		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		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)	62dB (A)	66dB (A)	59dB (A)	63dB (A)	48dB (A)	51dB (A)
ファン径	450mm		400mm		300mm	
質 量	74kg		51kg		38kg	
風向・風量	左右・上下各40° オートスイング、風量可変		左右・上下各40° オートスイング、風量可変		上下手動、風量可変	
その他	タンク蓋脱式、自動停止機能 (冷却エレメント乾燥機能)、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 723

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 723		RKF 711	
	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz
冷房能力※1	15kW		15kW	
寸法 (高さ×幅×奥行)	H1768×W1031×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	22.4ℓ/h (最大)		22.4ℓ/h (最大)~1.9ℓ/h (最小)	
有効貯水量	80ℓ		80ℓ	
連続使用時間※1	3.6h		3.6h	
オフタイマー付	1~8時間 (1時間毎)		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			
運転音 (最大)	79dB (A)		73dB (A)	
ファン径	700mm		700mm	
質 量	184kg		183kg	
風向・風量	左右・上下各オートスイング、風量無段階可変		左右・上下各オートスイング、風量無段階可変	
その他	タンク蓋脱式、自動停止機能 (冷却エレメント乾燥機能)、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先左右各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
※ホックプラグ付
※インバーター使用。
必ずアースを取ってください。



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 RKF306・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、必ず自動停止が終了してください。(20~40分間の乾燥運転 (RKF711・723は30~50分間))
○狭い密閉された空間で使用すると温度が上がり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/>

人にうれしい、地球にやさしい。

■お問い合わせ

株式会社 **山田産業**

〒462-0044

愛知県名古屋市北区元志賀町1丁目65番地

TEL 052-981-1222 / FAX 052-913-5890

- 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5年4月1日現在のものです。

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 〒437-1121 静岡県袋井市諸井1300 TEL.0538-23-1605
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 0538-23-1608
関西営業所 06-6432-7487 産機企画課 0538-23-2890
九州(営)駐在 06-6432-7487



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。