# 取扱説明書

# 小型軸流送風機 誘引ファン SF型・AF型

# ▲警告

この説明書を読んで理解するまでは、送風機の操作および保守・点検を行わないで下さい。 この説明書は、送風機の操作または保守・点検を行う場合、いつでも調べられるように 大切に保管して下さい。

## 設備工事を行う皆様へ

この説明書は、送風機の操作または保守・点検を行うお客様に必ずお渡し下さい。



## 保証の限定

- 1. 保証期間中、正常なご使用にもかかわらず、株式会社タニヤマが納入した機械の設計、または工作の不備が原因で故障、破損が発生した場合に限り、その部分について無償で修理または交換をします。
- 2. 前項による保証範囲は、不具合部分の機械的保証までとし、その故障に起因する種々の出費及びその他の損害の保証はいたしません。
- 3. 以下の故障、破損の修理は有償とさせていただきます。
  - (1) 故障、破損が当社の納入していない機器が原因で発生した場合
  - (2) 保証期間経過後の故障、破損
  - (3) 火災、天災地震等の災害および不可抗力による故障、破損
  - (4) 当社に承諾なしで実施された修理、改造による故障、破損
  - (5) 指定品以外の部品をご使用された場合の故障、破損
- 4. 送風機の誤用や乱用が原因で発生した損害についての責任は全く無いものとします。 また、このことによる技術員の派遣費用は、有償とさせていただきます。
- 5. 不具合の原因が不明確な場合は協議の上、処置を決定することとします。

## 本書の目的

本書の目的は、送風機について、正しい操作及び保守・点検方法を知っていただくために詳しい情報を提供することです。

また、本書は、送風機の操作経験者または操作経験者から指導を受けた人を対象として製作しており、以下の情報を記載しております。

また、配線工事は、電気工事士等の資格を有する人に限定して実施してください。

## 目 次

		定																												1
		的							 																					1
目次									 																					1
1.	安全	について																												
	1.1	警告用語	の種	類と意	詠味				 																					2
	1.2	安全遵守	F事項						 																					2
2.	送風	機の構成	と概要	Ę																										
	2.1	送風機の	)構造	と各音	『の	名科	尓		 																					3
	2.2	送風機の	)仕様						 																					3
3.	据付																													
	3.1	据付の前	jに .						 																					4
	3.2	保管上0	注意	事項					 																					4
	3.3	据付場所																												4
	3.4																													4
	3.5	配線工事	の注	意事J	直																									5
4.	運転																													
	4.1	電気系統	たの確	認 .																										5
	4.2	送風機関																												5
5.	運転		., 1,1,000	тр до	·	•						-	•		Ť		•			·		•		•						_
	5.1	始動時σ	)注意	事項					 																					6
	5.2	吐出方向																												6
	5.3	運転中の																												6
	5.4	休止時σ																												6
6.	保守	· 点検			-				-			-					-			-		-		-					-	_
•	61	日常点核	à																											7
	6.2	定期点核																												7
7.	故障	の原因と			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
- •	7.1	故障の原		対策					 																					8
				3 - 1 -					 								•					-		-					-	_

## 1. 安全について

#### 1.1 警告用語の種類と意味

取扱説明書では、危険度の高さ(または事故の大きさ)に従って、次の4段階に分類しています。 以下の警告用語が持つ意味を理解し、本書の内容(指示)に従ってください。

警告用語	意味
▲危険	切迫した危険な状態を示し、手順や指示に従わないと、死亡もしくは重傷を 負う場合に使用されます。
▲警告	潜在する危険な状態を示し、手順や指示に従わないと、死亡もしくは重傷を負うかもしれない場合に使用されます。
▲注 意	潜在する危険な状態を示し、手順や指示に従わないと、中・軽傷を負う場合または機器・装置が損傷する場合に使用されます。
注 記	とくに注意を促したり、強調したい情報について使用されます。

## 1.2 安全遵守事項

### 1.2.1 据付に関する遵守事項

- (1) 据付に際しては、重量を考慮して行ってください。
- (2) 据付は、取扱説明書に従って確実に行ってください。
- (3) 高温になる場所には、設置しないでください。
- (4) 湿気の多い所には、設置しないでください。
- (5) 酸、アルカリ、有機溶剤、塗料などの有害ガス、腐食性成分を含んだガスが発生する場所には、 設置しないでください。
- (6) 電源供給元には必ず漏電遮断機を設置してください。
- (7) 電気配線に関する作業については必ず、電気工事士などの有資格者以外は実施しないでください。 また必ず電源を遮断して作業してください。
- (8) 電動機口出し線を無理に曲げたり、引っ張ったり、挟み込んだりしないでください。 感電のおそれがあります。

#### 1.2.2 運転操作に関する遵守事項

- (1) 送風機を運転する時は、関係する作業員に周知させ、危険な箇所に作業者がいないことを 確認してください。
- (2) 現場責任者から作業許可を与えられた人だけが操作をしてください。
- (3) 定格電圧・定格周波数以外では、ご使用にならないでください。
- (4) 送風機の運転中は、必要な部分以外は触れないでください。
- (5) 送風機の吐出口や吸込口に指や棒を入れないでください。
- (6) 送風機の吐出口や吸込口付近にものを置かないでください。
- (7) 送風機の上に工具などを置いたままで運転しないでください。
- (8) 欠陥があったり、作動しない部品がある状態で運転しないでください

#### 1.2.3 保守・点検に関する遵守事項

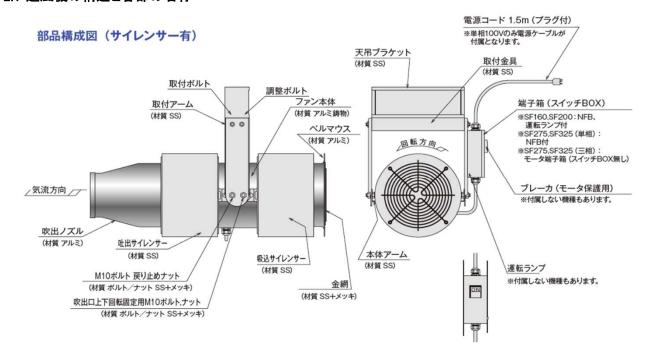
- (1) 保守・点検の実施は、必ず送風機の取扱いの指導を受けた人がしてください。
- (2) 保守・点検を実施する場合は、作業関係者に周知徹底させてください。
- (3) 保守・点検を実施する前には必ず送風機を停止し、一次側電源を遮断してください。 電源を投入したままで作業すると、感電のおそれがあります。 また、作業中に送風機が作動し、けがをするおそれがあります。
- (4) 移設、修理、改造などは、専門の業者またはメーカー指定のサービス窓口に相談してください。

# ▲警告

機械に貼り付けられた全ての警告および、本取扱説明書に記載されている全ての警告に従ってください。

## 2. 送風機の構成と概要

## 2.1 送風機の構造と各部の名称



## 2.2 送風機の仕様

標準品をお買い上げのお客様は、下記の標準仕様の欄をご覧ください その他に、お客様のご希望により、特殊仕様として仕様変更したものがありましたら、外形寸法図などの 仕様書を参照してください。

# ▲注 意

決められた製品仕様以外でのご使用は行わないでください。 感電・火災・故障の原因になります。

	取	≀扱気体	空気 温度 -10℃~40℃ 湿度90%以下
1 <del></del>	設置場所		屋内(周囲温度50℃以下)
標準			天井吊り
十一件	æ	種類	全閉屋内型
様	電動		単相 100V
130	機	相、電圧	単相 200V
	1)%		三相 200V
	<u> </u>	塗装色	SS部のみマンセルN7艶あり

	項目	備考
	脱落防止ワイヤー付	AF-1, AF-2, SF160, SF200機種取付。 その他機種は標準付属。
特	電源コード延長	単相100V機種のみ対応。
殊 仕 様		AF-1, SF160, 275, 325機種は550ミリまで延長可。 AF-2, SF200機種は650ミリまで延長可。 但し、サイレンサーLタイプは対応不可。
	指定色塗装	アルミ部分・金網・端子箱は除くSS部分を塗装。
	その他	防水スイッチBOX・金網・アーム・サイレンサー・ボルトナット をSUS製に対応可能。

## 3. 据付

#### 3.1 据付の前に

送風機がお手元に届きましたら、まず次の事項を確認してください。もし、不具合な点がありましたら、ご注文先にご連絡ください。

- (1) 銘板記載事項がご注文どおりのものかどうか。 特に電源の単相100V用・単相200V用と三相200V用の区別に注意してください。
- (2) 輸送中に破損した箇所はないかどうか。
- (3) ボルト・ナットなど締付け部分が緩んでいないかどうか。

#### 3.2 保管上の注意

- (1) 送風機本体の梱包の積み重ねは、AF-1, AF-2, SF160とSF200機種は3段、SF275と SF325機種は2段までとしてください。
- (2) 保管は、湿度や温度の高い所、床に水の溜まる恐れのある場所、雨等のかかる場所を避け 風通しの良い乾燥した屋内で保管してください。
- (3) 保管期間が1ヶ月を超える場合は、1ヶ月毎に梱包を開き、外観上異常がないか確認ください。 また、吸込側金網を取外し、ファンロータを30回以上手回しください。 保管期間が長くなるとベアリング内のグリスに偏りが生じ、グリスがベアリング内に行き渡らず、 ベアリングの破損や異音発生の原因になる恐れがあります。
- (4) ベルマウス及び吹出ノズルを下側にして、送風機を立てないでください。 ベルマウス及び吹出ノズルが変形したり、送風機が転倒する恐れがあります。

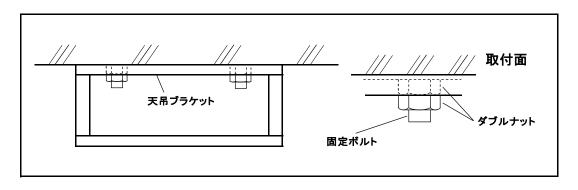
#### 3.3 据付場所の注意

- (1) この送風機は屋内設置用です。風雨などあたらない場所に設置してください。 また、雨水を送風機が吸込まないようにしてください。
- (2) ほこりや湿気の少ない場所。
- (3) 周囲温度が50℃以下である場所。
- (4) 引火性、腐食性ガスの無い場所。
- (5) 送風機の点検、修理に際し作業が容易にかつ安全に行える場所。
- (6) 縦方向に設置する場合は、上方から異物等の落下の無い場所。

## 3.4 据付

# ♠警告

- ・据付に際しては、重量を考慮して専門業者の方が行って ください。
- ・送風機固定用の金具や埋込みボルトは、十分な強度の物を 使用してください。
- (1) 吊下げる場合は、送風機重量に十分耐える強度を持たせた金具をあらかじめ取付てください。 上面がコンリートスラブの場合は、送風機が落下する事の無い様、埋込みボルトを施工してください。
- (2) 送風機の向きを確認の上、取付面にあらかじめ固定された固定ボルトにより、天吊ブラケットを取付けてください。
- (3) 固定ボルトは、AF-1, AF-2, SF160とSF200機種はM10を使用、SF275とSF325機種はM12を使用し、確実に固定してください。
- (4) 据付け後、固定ボルトのナットには、ダブルナットなどで緩み止めを行ってください。



## ▲警告

- ・配線は、良質の配線機器を使い、電気設備技術基準及び内線 規定に従って、安全かつ確実に行ってください。
- ・配線工事は必ず、電気工事士などの資格者が実施してください。 無資格者による不完全な配線工事は、法律で禁じられており、 大変危険です。
- •電動機口出し線を無理に曲げたり、引っ張ったり、はさみ込んだり しないでください。感電のおそれがあります。
- (1) 送風機の一次側電源には必ず、漏電遮断器を設置してください。
- (2) 単相100V機種の場合は、付属の電源コード(1.5m)の届く範囲に、差込プラグに合致したコンセントを取付け、電気配線工事をしてください。 その他の機種は、端子箱内の一次側端子に接続してください。

## ▲注 意

三相の場合、端子2本だけ接続された状態で運転しないでください。 電動機が焼損するおそれがあります。

(3) 感電防止のため、必ずアース線を取付けてください。 アース線は、ガス管、水道管、避雷針、電話のアース線には接続しないでください。

## ▲警告

不完全なアース工事は、法律で禁じられており、大変危険です。

(4) 電圧の変動は定格電圧の±10%以内、周波数は±5%以内におさえてください。 その範囲を超えてご使用になりますと、故障の原因になりますので注意してください。

## 4. 運転準備

#### 4.1 電気系統の確認

- (1) 配線が正しく行われているか確認してください。
- (2) 端子に緩みがないか、締付けを確認してください。
- (3) 確実にアースされているか確認してください。
- (4) 電動機を含む電機部品は、充電部の焼損、ダスト等異物の付着のないことを確認してください。

# ▲警告

配線変更する時は、必ず元電源を遮断してください。 感電する恐れがあります。

## 4.1 送風機関係の確認

- (1) 送風機内部に工具など異物の置き忘れがないか確認してください。
- (2) 固定ボルト、連結ボルト、上下調整ボルトなど確実に締め付けてあるか確認してください。
- (3) 運転指揮者の指令に従って、どんな時でも直ちにスイッチをOFFできるように、あらかじめ運転員を配置しておいてください。

# ▲警告

異音などの不具合があるままで、送風機の運転をしないでください。 必ず専門の業者またはメーカー指定のサービス窓口まで連絡して ください。

## 5. 運転

#### 5.1 始動時の注意事項

- (1) ブレーカ付の機種は、ブレーカをOFFにして、電源を投入してください。
- (2) ブレーカ又は電源を1、2回ON・OFFして、回転方向と異常音、振動など運転に異常の無いことを確認してください。回転方向は吸込口方向から見て、反時計方向です。 また、運転ランプ付の機種は、運転ランプの点灯を確認してください。
- (3) 連続運転に入り、送風機各部の振動、音響の状態に注意してください。

#### 5.2 吐出方向の調整

## ▲警告

- ・調整時には、必ずブレーカをOFFにしてください。 ONのままですと送風機の向きが急に変わり危険です。
- ・吐出方向調整時には、各ボルトを送風機の向きが変えられる 最低必要な範囲で、ゆるめてください。 ゆるめすぎると、落下のおそれがあります。
- (1) 水平方向

水平方向は、180°まで調整可能です。

水平方向の支点側ボルトをゆるめ、次に調整ボルトをゆるめて、向きを調整してください。 調整後、両ボルトを締め付けてください。支点側はロックナットを使用していますので、締付時の トルクが硬めになりますので、ご注意ください。

(2) 垂直方向

重直方向は、AF-1, AF-2, SF160とSF200機種(サイレンサー付を除く)は、水平から下向き90° まで調整可能、SF275とSF325機種は、水平から上下30° まで調整可能です。 上下方向の支点側ボルトをゆるめ、次に調整ボルトをゆるめて、向きを調整してください。 ボルトををゆるめすぎると、送風機が突然傾くおそれがあります。 調整後、両ボルトを締め付けてください。支点側はロックナットを使用していますので、締付時のトルクが硬めになりますので、ご注意ください。

(3) 吐出方向が決まりましたら、各ボルトの締付を再度確認後、運転を行ってください。

## 5.3 運転中の注意事項

# ▲警告

停電時には、必ず一次側電源または付属のブレーカを遮断して ください。

通電時に送風機が急に始動し、危険です。

(1) 頻繁な始動、停止は、送風機を早く痛めます。 始動頻度はおよそ1時間に6回以下を目安にしてください。

## 5.4 休止時の注意事項

# ▲警告

長期間ご使用にならない場合は、必ず元電源を遮断してください。

# ♠警告

ファンロータにダスト等異物が付着しケーシングとの隙間のない状態になると、送風機の運転時に発火等の事故に至る恐れがあります。

- (1) 電動機やケーブル結線部分の防湿には十分注意してください。
- (2) 長期停止後、運転する際には、送風機内部に異物が無いことを点検した後に、運転してください。
- (3) 停止期間が1ヶ月を超える場合は、1ヶ月毎に2分程度、試運転してください。 停止期間が長くなるとベアリング内のグリスに偏りが生じ、グリスがベアリング内に行き渡らず、 ベアリングの破損や異音発生の原因になる恐れがあります。

## 6. 保守 点検

## 6.1 日常点検

- (1) 送風機の各部の振動、音響について点検してください。 平常と異なる場合は故障の前兆ですので早めに処置することが必要です。 そのために、運転日誌を付けられることをおすすめします。
- (2) 振動が大きい場合は、ボルト類のゆるみ、ファンロータへのダストの付着、ベアリングの損傷等が 原因ですので、運転を停止して点検してください。
- (3) 振動と同じく音響も運転状態を判定する重要な要素です。 回転体が接触する金属音等のときは、ただちに運転を停止して点検してください。

#### 6.1 定期点検

定期的に点検及び各部品のメンテナンス等を行い、維持管理を行ってください。

## ▲警告

送風機の点検の際には、必ず一次側電源を遮断してください。 自動運転などで送風機が急に始動することがあり非常に危険です。

## ▲警告

ファンロータにダスト等異物が付着しケーシングとの隙間のない状態になると、送風機の運転時に発火等の事故に至る恐れがあります。

# ▲警告

一定年数を超えて使用されますと、電動機を含む電機部品の経年劣化等による発火等の事故に至る恐れがあります。

## 1.2.1 月次点検

点検内容は、日常点検の項目の他、次の点に注意してください。

- (1) 送風機本体(ファン本体・サイレンサー・ベルマウス・金網・吹出ノズル)に錆が発生していなか。
- (2) ベルマウス・金網に異物が付着していないか。
- (3) 運転ランプは点灯しているか。(付属していない機種もあります。)
- (4) 電動機を含む電機部品は、充電部の焼損、ダスト等異物の付着のないことを確認してください。
- (5) 特に異常がなくても、3ヶ月に1回、送風機内部の清掃と電流値、振動、運転音の確認をお勧めします

## 1.2.1 年次点検

年次点検は、2年目より一年毎に点検を行ってください。 点検内容は、月次点検の項目の他、次の点に注意してください。

- (1) 各部のボルト・ナットは緩んでいないか確認してください。
- (2) ロータ、電動機などの腐食を調査してください。
- (3) 送風機内部の清掃をしてください。
- (4) 電動機の絶縁抵抗が、低下していないか確認してください。1ΜΩ以上必要です。
- (5) 運転時の電流値を確認してください。
- (6) 電動機のベアリング寿命は約2万経過時間ですが、使用状況により違ってきますので、異常振動、異常音が発生した場合は、点検の上、ベアリングの交換が必要です。 ベアリングの交換は、専門の業者またはメーカー指定のサービス窓口に相談してください。

#### 年次点検メモ

点検日時	点 検 結 果・修 理 履 歴

## 7. 故障の原因と対策

## 7.1 故障の原因と対策

送風機の故障の現象が同じでも、原因や対策が異なることがあります。また、故障の原因が2つ以上 重なることもあります。 下表で原因や対策が分からない場合は、直ちに運転を中止し、専門の業者またはメーカー指定の

サービス窓口に連絡してください。

故障の現象	性能の不足	回らない	騒音過大	振動過大	対 策
回転数不足	0				電源電圧の確認
回転方向逆(三相の場合)	0				電源配線の入れ替え
回転体と静止部の接触		0	0	0	分解·修理
異物混入		0	0	0	分解•内部点検
ベアリング不良(破損・寿命)			0	0	分解・ベアリング交換
据付不良			0	0	据付の確認
電源関係の異常		0			点検·修理
電動機の故障		0			分解·修理

# ▲注 意

部品交換・修理等は、専門の業者またはメーカー指定のサービス 窓口に依頼してください。 誤った作業をすると、故障や事故の原因になることがあります。

# **MEMO**



TERAI

本社工場 兵庫県尼崎市北初島町18

www.taniyama-fan.jp

〒660-0834

TEL. 06-4868-3530

FAX. 06-4868-3672

テラル株式会社 www.teral.net	本 社 広島県福山市御幸町森脇230 東京支社 東京都文京区後楽2丁目3-27 テラル後楽ビル	〒720-0003 〒112-0004	TEL. 084-955-1111	FAX. 084-955-57
[ <b>北支店</b>  台営業所	仙台市宮城野区銀杏町39-25	〒983-0047	TEL. 022-232-0115	FAX. 022-238-92
,幌営業所	札幌市中央区北11条西23丁目1-3	〒060-0011	TEL. 011-644-2501	FAX. 011-631-89
東北営業所	盛岡市津志田南2丁目12-27	〒020-0839	TEL. 019-601-8818	FAX. 019-601-88
山営業所	郡山市島1丁目13-9	₹963-8034	TEL. 024-922-5122	FAX. 024-922-42
.関東支店	V		TEL 040 004 7000	EAV 040 004 70
宮営業所	さいたま市見沼区大和田町2-1018-2	〒337−0053	TEL. 048-681-7822	FAX. 048-681-70
湯営業所 四党業系	新潟市中央区山二ツ5丁目6-21	〒950−0922	TEL. 025-287-5032	FAX. 025-287-37
:岡営業所	長岡市宮関3丁目1-21 水戸市白梅4丁目2-16	〒940-2021	TEL. 0258-29-1725 TEL. 029-224-8904	FAX. 0258-29-23 FAX. 029-231-40
:戸営業所 :都宮営業所	ホアロロ	〒310-0804 〒320-0851	TEL. 029-224-8904 TEL. 028-346-3400	FAX. 029-231-404 FAX. 028-346-94
·郁含含米/// ·橋営業所	前橋市元総社町84-3	〒371−0846	TEL. 027-253-0262	FAX. 027-253-02
:野営業所	長野市大字南堀401番地の1 豊和ビル三	<b>∓</b> 381−0016	TEL. 026-243-2860	FAX. 026-243-28
京支店	及对师人,但"如何,要是是一个一	1 001 0010	122.020 2.00 2000	
京第1営業所	東京都文京区後楽2丁目3-27 テラル後楽ビル	〒112-0004	TEL. 03-3818-7769	FAX. 03-3818-67
京第2営業所			TEL. 03-3818-6752	FAX. 03-3818-67
京第3営業所			TEL. 03-5684-0238	FAX. 03-5684-02
京市場開発課			TEL. 03-3818-6846	FAX. 03-3818-67
川営業所	立川市幸町3丁目32-9	〒190−0002	TEL. 042-536-2714	FAX. 042-538-70
·葉営業所	千葉市中央区末広4丁目13-8	₹260-0843	TEL. 043-264-5252	FAX. 043-226-73
浜営業所	横浜市神奈川区新浦島町1丁目1-25(GRC 横浜ベイリサーチパーク 10F)	〒221-0031	TEL. 045-450-5351	FAX. 045-450-53
京支社			TEL 00 0010 7700	EAV 00 0040 07
'業企画課 :以表##A ==##	東京都文京区後楽2丁目3-27 テラル後楽ビル	〒112-0004	TEL. 03-3818-7700	FAX. 03-3818-679
・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・			TEL. 03-3818-7700 TEL. 03-3818-8101	FAX. 03-3818-679 FAX. 03-3818-679
京産業システム1課 京産業システム2課			TEL. 03-5805-1311	FAX. 03-3818-67
.示座来フステム2課 [京環境システム1課			TEL. 03-3818-7800	FAX. 03-3818-50
京環境システム2課			TEL. 03-3818-7766	FAX. 03-3818-50
京環境システム3課			TEL. 03-3818-7800	FAX. 03-3818-50
境市場開発課			TEL. 03-3818-3846	FAX. 03-3818-50
京施工管理1課・2課			TEL. 03-3818-7764	FAX. 03-3818-64
江計画課			TEL. 03-3818-7133	FAX. 03-3818-50
間技術課			TEL. 03-3818-7133	FAX. 03-3818-50
·水技術課			TEL. 03-3818-7133	FAX. 03-3818-50
境技術課			TEL. 03-3818-7133	FAX. 03-3818-50
業技術課			TEL. 03-3818-7133	FAX. 03-3818-50
.陸支店				
:沢営業所	金沢市松島2丁目18	〒920-0364	TEL. 076-240-0350	FAX. 076-240-03
山営業所	富山市田中町2丁目10-24	₹930-0985	TEL. 076-433-2151	FAX. 076-432-82
井営業所	福井市問屋町3丁目501番地(ウィング八田101号)	〒918-8231	TEL. 0776-28-5361	FAX. 0776-28-53
部支店			TEL 050 000 0074	E4V 050 000 00
古屋営業所	名古屋市中区伊勢山1-1-19(名古屋急送ビル 6F)	〒460-0026	TEL. 052-339-0871	FAX. 052-339-08
古屋環境システム課			TEL. 052-339-0875	FAX. 052-339-089
古屋産業システム課 間技術課名古屋G			TEL. 052-339-0891 TEL. 052-380-7544	FAX. 052-339-089 FAX. 052-339-089
间技術踩石立座 G 岡営業所	静岡市駿河区豊田3丁目2-15	〒422−8027	TEL. 052-380-7544 TEL. 054-285-3201	FAX. 052-339-089
津営業所	沼津市若葉町3-10	<b>〒410−0059</b>	TEL. 055-923-1377	FAX. 055-923-34
松営業所	浜松市中央区丸塚町132-4	₹435-0046	TEL. 053-463-1701	FAX. 053-464-18
阜営業所	岐阜市六条南3丁目7-11	<b>∓</b> 500−8358	TEL. 058-271-6651	FAX. 058-274-73
西支店	× 10. (8/11/01/11/11/11/11/11/11/11/11/11/11/11/	, 555 5555	122.000 277 0001	
:阪第1営業所	大阪市西区靱本町1丁目11-7 (信濃橋三井ビルディング3F)	〒550-0004	TEL. 06-4803-8805	FAX. 06-4803-88
:阪第2営業所			TEL. 06-4803-8806	FAX. 06-4803-88
阪第3営業所			TEL. 06-4803-8807	FAX. 06-4803-88
阪開発グループ			TEL. 06-4803-8819	FAX. 06-4803-88
			TEL. 06-4803-8808	
阪環境システム課				FAX. 06-4803-88
阪環境システム課 阪施工管理課 阪産業システム課			TEL. 06-4803-8808 TEL. 06-4803-8814 TEL. 06-4803-8809	FAX. 06-4803-88 FAX. 06-4803-88 FAX. 06-4803-88
阪環境システム課 阪施工管理課 阪産業システム課 間技術大阪G			TEL. 06-4803-8808 TEL. 06-4803-8814 TEL. 06-4803-8809 TEL. 06-4803-8813	FAX. 06-4803-88 FAX. 06-4803-88 FAX. 06-4803-88 FAX. 06-4803-88
阪環境システム課 阪施工管理課 阪産業システム課 間技術大阪 G 水技術大阪 G			TEL. 06-4803-8808 TEL. 06-4803-8814 TEL. 06-4803-8809 TEL. 06-4803-8813 TEL. 06-4803-8813	FAX. 06-4803-88 FAX. 06-4803-88 FAX. 06-4803-88 FAX. 06-4803-88 FAX. 06-4803-88
阪環境システム課 阪施工管理課 阪産業システム課 間技術大阪G 水技術大阪G 賀営業所	草津市若竹町1-40 〇H草津ビル4階	<b>∓</b> 525−0031	TEL. 06-4803-8808 TEL. 06-4803-8814 TEL. 06-4803-8809 TEL. 06-4803-8813 TEL. 06-4803-8813 TEL. 077-561-7007	FAX. 06-4803-88 FAX. 06-4803-88 FAX. 06-4803-88 FAX. 06-4803-88 FAX. 06-4803-88 FAX. 077-561-77
阪開発グループ 阪環境システム課 阪施産業システム課 間技術大阪G 水技術大阪 G 賀営業所 都営業所	京都市伏見区竹田中川原町359番地(TMKビル 1F)	〒612-8412	TEL. 06-4803-8808 TEL. 06-4803-8814 TEL. 06-4803-8809 TEL. 06-4803-8813 TEL. 06-4803-8813 TEL. 077-561-7007 TEL. 075-647-1550	FAX. 06-4803-88 FAX. 06-4803-88 FAX. 06-4803-88 FAX. 06-4803-88 FAX. 06-4803-88 FAX. 077-561-77 FAX. 075-647-15
阪環境システム課 阪施工学理課 阪産業システム課 間技術大阪G 水質営業所 都営業所 戸営業所	京都市伏見区竹田中川原町359番地(TMKビル 1F) 神戸市中央区磯辺通3丁目1-2大和地所三宮ビル5階 504号室	〒612-8412 〒651-0084	TEL. 06-4803-8808 TEL. 06-4803-8814 TEL. 06-4803-8809 TEL. 06-4803-8813 TEL. 06-4803-8813 TEL. 077-561-7007 TEL. 075-647-1550 TEL. 078-251-7125	FAX. 06-4803-88 FAX. 06-4803-88 FAX. 06-4803-88 FAX. 06-4803-88 FAX. 06-4803-88 FAX. 077-561-77 FAX. 075-647-15 FAX. 078-251-71
阪環境システム課 阪施工管理課 阪産業システム課 間技術大阪G : 対技業所 都営業所 戸営業所 路営業所	京都市伏見区竹田中川原町359番地(TMKビル 1F)	〒612-8412	TEL. 06-4803-8808 TEL. 06-4803-8814 TEL. 06-4803-8809 TEL. 06-4803-8813 TEL. 06-4803-8813 TEL. 077-561-7007 TEL. 075-647-1550	FAX. 06-4803-88 FAX. 06-4803-88 FAX. 06-4803-88 FAX. 06-4803-88 FAX. 06-4803-88 FAX. 077-561-77 FAX. 075-647-15 FAX. 078-251-71
阪環境システム課 阪施工学理課 阪産業システム課 間技術大阪G 大技術大阪G 資営業所 戸営業所 野営業所 国 <b>支店</b>	京都市伏見区竹田中川原町359番地(TMKビル 1F) 神戸市中央区磯辺通3丁目1-2大和地所三宮ビル5階 504号室 姫路市飾磨区三宅1-192番地305号	〒612-8412 〒651-0084 〒672-8048	TEL. 06-4803-8808 TEL. 06-4803-8814 TEL. 06-4803-8809 TEL. 06-4803-8813 TEL. 06-4803-8813 TEL. 077-561-7007 TEL. 075-647-1550 TEL. 078-251-7125 TEL. 079-281-5511	FAX. 06-4803-88 FAX. 06-4803-88 FAX. 06-4803-88 FAX. 06-4803-88 FAX. 06-4803-88 FAX. 075-647-15 FAX. 075-647-15 FAX. 079-281-14
阪環境システム課 阪施工業システム課 間技術大阪G 付技術大阪G 対営業業所 野営業所 国文店 島第1・第2営業所	京都市伏見区竹田中川原町359番地(TMKビル 1F) 神戸市中央区磯辺通3丁目1-2大和地所三宮ビル5階 504号室	〒612-8412 〒651-0084 〒672-8048 〒733-0003	TEL. 06-4803-8808 TEL. 06-4803-8814 TEL. 06-4803-8809 TEL. 06-4803-8813 TEL. 06-4803-8813 TEL. 077-561-7007 TEL. 075-647-1550 TEL. 078-251-7125 TEL. 079-281-5511	FAX. 06-4803-88 FAX. 06-4803-88 FAX. 06-4803-88 FAX. 06-4803-88 FAX. 077-561-77 FAX. 075-647-15 FAX. 078-251-71 FAX. 079-281-14
阪環境シスフ 環境シスフ 環施工業シス 東京 東京 東京 東京 東京 東京 東京 東京 東京 東京	京都市伏見区竹田中川原町359番地(TMKビル 1F)神戸市中央区磯辺通3丁目1-2大和地所三宮ビル5階 504号室姫路市飾磨区三宅1-192番地305号 広島市西区三篠町3-12-21 (第2ベルビィ三篠 1F)	〒612-8412 〒651-0084 〒672-8048 〒733-0003 〒733-0003	TEL. 06-4803-8808 TEL. 06-4803-88014 TEL. 06-4803-8809 TEL. 06-4803-8813 TEL. 06-4803-8813 TEL. 077-561-7007 TEL. 075-647-1550 TEL. 078-251-7125 TEL. 079-281-5511 TEL. 082-537-0660 TEL. 082-537-0660	FAX. 06-4803-88 FAX. 06-4803-88 FAX. 06-4803-88 FAX. 06-4803-88 FAX. 077-561-77 FAX. 075-647-15 FAX. 078-251-71 FAX. 079-281-14 FAX. 082-537-06 FAX. 082-537-06
阪阪佐 で で で で で で で で で で で で で	京都市伏見区竹田中川原町359番地 (TMKビル 1F) 神戸市中央区磯辺通3丁目1-2大和地所三宮ビル5階 504号室 姫路市飾磨区三宅1-192番地305号 広島市西区三篠町3-12-21 (第2ベルビィ三篠 1F) 福山市御幸町森脇337-2	〒612-8412 〒651-0084 〒672-8048 〒733-0003 〒733-0003 〒720-0003	TEL. 06-4803-8808 TEL. 06-4803-8814 TEL. 06-4803-8809 TEL. 06-4803-8813 TEL. 06-4803-8813 TEL. 077-561-7007 TEL. 075-647-1550 TEL. 078-251-7125 TEL. 079-281-5511 TEL. 082-537-0660 TEL. 082-537-0660 TEL. 084-961-0222	FAX. 06-4803-88 FAX. 06-4803-88 FAX. 06-4803-88 FAX. 06-4803-88 FAX. 075-647-15 FAX. 075-647-15 FAX. 078-251-71 FAX. 079-281-14 FAX. 082-537-06 FAX. 084-961-02
阪環境システム課 阪の環境シスス 下のでは、 下のでは、 では、 では、 では、 では、 では、 では、 では、	京都市伏見区竹田中川原町359番地 (TMKビル 1F) 神戸市中央区磯辺通3丁目1-2大和地所三宮ビル5階 504号室 姫路市飾磨区三宅1-192番地305号 広島市西区三篠町3-12-21 (第2ベルビィ三篠 1F) 福山市御幸町森脇337-2 米子市上福原5丁目1-50	〒612-8412 〒651-0084 〒672-8048 〒733-0003 〒733-0003 〒720-0003 〒683-0004	TEL. 06-4803-8808 TEL. 06-4803-8814 TEL. 06-4803-8809 TEL. 06-4803-8813 TEL. 06-4803-8813 TEL. 077-561-7007 TEL. 075-647-1550 TEL. 078-251-7125 TEL. 079-281-5511  TEL. 082-537-0660 TEL. 082-537-0660 TEL. 084-961-0222 TEL. 0859-32-2970	FAX. 06-4803-88 FAX. 06-4803-88 FAX. 06-4803-88 FAX. 06-4803-88 FAX. 075-647-15 FAX. 075-647-15 FAX. 079-281-14 FAX. 082-537-06 FAX. 084-961-02 FAX. 0859-32-29
阪環境ンス理 環境シス理 実施産業か大 所 所 所 所 所 所 所 所 所 所 所 所 所 所 所 所 所 所 所	京都市伏見区竹田中川原町359番地 (TMKビル 1F) 神戸市中央区磯辺通3丁目1-2大和地所三宮ビル5階 504号室 姫路市飾磨区三宅1-192番地305号 広島市西区三篠町3-12-21 (第2ベルビィ三篠 1F) 福山市御幸町森脇337-2	〒612-8412 〒651-0084 〒672-8048 〒733-0003 〒733-0003 〒720-0003	TEL. 06-4803-8808 TEL. 06-4803-8814 TEL. 06-4803-8809 TEL. 06-4803-8813 TEL. 06-4803-8813 TEL. 077-561-7007 TEL. 075-647-1550 TEL. 078-251-7125 TEL. 079-281-5511 TEL. 082-537-0660 TEL. 082-537-0660 TEL. 084-961-0222	FAX. 06-4803-88 FAX. 06-4803-88 FAX. 06-4803-88 FAX. 06-4803-88 FAX. 075-647-15 FAX. 075-647-15 FAX. 079-281-14 FAX. 082-537-06 FAX. 084-961-02 FAX. 0859-32-29
阪環境システム課 阪施工管理課 阪産業システム課 間技術大阪 G ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	京都市伏見区竹田中川原町359番地 (TMKビル 1F) 神戸市中央区磯辺通3丁目1-2大和地所三宮ビル5階 504号室 姫路市飾磨区三宅1-192番地305号 広島市西区三篠町3-12-21 (第2ベルビィ三篠 1F) 福山市御幸町森脇337-2 米子市上福原5丁目1-50	〒612-8412 〒651-0084 〒672-8048 〒733-0003 〒733-0003 〒720-0003 〒683-0004	TEL. 06-4803-8808 TEL. 06-4803-8814 TEL. 06-4803-8809 TEL. 06-4803-8813 TEL. 06-4803-8813 TEL. 077-561-7007 TEL. 075-647-1550 TEL. 078-251-7125 TEL. 079-281-5511  TEL. 082-537-0660 TEL. 082-537-0660 TEL. 084-961-0222 TEL. 0859-32-2970	FAX. 06-4803-88 FAX. 06-4803-88 FAX. 06-4803-88 FAX. 06-4803-88 FAX. 06-4803-88 FAX. 077-561-77 FAX. 075-647-15 FAX. 078-251-71 FAX. 079-281-14 FAX. 082-537-06 FAX. 082-537-06 FAX. 084-961-02 FAX. 0859-32-29 FAX. 086-241-42
阪阪では、	京都市伏見区竹田中川原町359番地(TMKビル 1F)神戸市中央区磯辺通3丁目1-2大和地所三宮ビル5階 504号室姫路市飾磨区三宅1-192番地305号 広島市西区三篠町3-12-21 (第2ベルビィ三篠 1F) 福山市御幸町森脇337-2 米子市上福原5丁目1-50 岡山市北区上中野2丁目24-14	〒612-8412 〒651-0084 〒672-8048 〒733-0003 〒733-0003 〒720-0003 〒683-0004 〒700-0972	TEL. 06-4803-8808 TEL. 06-4803-8814 TEL. 06-4803-8809 TEL. 06-4803-8813 TEL. 06-4803-8813 TEL. 077-561-7007 TEL. 075-647-1550 TEL. 079-281-5511 TEL. 082-537-0660 TEL. 082-537-0660 TEL. 084-961-0222 TEL. 0859-32-2970 TEL. 086-241-4221	FAX. 06-4803-88 FAX. 06-4803-88 FAX. 06-4803-88 FAX. 06-4803-88 FAX. 06-4803-88 FAX. 077-561-77 FAX. 075-647-15
阪環境ンテム課 環境・ ででである。 でのある。 でのまる。 でのある。 でのある。 でのある。 でのある。 でのある。 でのある。 でのある。 でのまる。 でのる。 でのまる。 でのる。 でのまる。 での。 でのる。 での。 でのる。 でのる。 でのる。 でのる。 でのる。 でのる。 でのる。 でのる。 でのる。 でのる。 でのる。 でのる。 でのる。 でのる。 でのる。 でのる。 でのる。 でのる。 での。 でのる。 でのる。 でのる。 でのる。 でのる。 でのる。 での。 でのる。 でのる。 でのる。 でのる。 でのる。 での。 でのる。 での。 でのる。 でのる。 でのる。 でのる。 でのる。 での。 でのる。 でのる。 でのる。	京都市伏見区竹田中川原町359番地(TMKビル 1F)神戸市中央区磯辺通3丁目1-2大和地所三宮ビル5階 504号室姫路市飾磨区三宅1-192番地305号 広島市西区三篠町3-12-21 (第2ベルビィ三篠 1F) 福山市御幸町森脇337-2 米子市上福原5丁目1-50 岡山市北区上中野2丁目24-14 高松市東ハゼ町4-5	〒612-8412 〒651-0084 〒672-8048 〒733-0003 〒733-0003 〒720-0003 〒683-0004 〒700-0972	TEL. 06-4803-8808 TEL. 06-4803-8814 TEL. 06-4803-8809 TEL. 06-4803-8813 TEL. 06-4803-8813 TEL. 07-561-7007 TEL. 075-647-1550 TEL. 078-251-7125 TEL. 079-281-5511 TEL. 082-537-0660 TEL. 082-537-0660 TEL. 084-961-0222 TEL. 0859-32-2970 TEL. 086-241-4221 TEL. 087-867-4040	FAX. 06-4803-88 FAX. 06-4803-88 FAX. 06-4803-88 FAX. 06-4803-88 FAX. 06-4803-88 FAX. 077-561-77 FAX. 075-647-15 FAX. 078-251-71 FAX. 079-281-14 FAX. 082-537-06 FAX. 082-537-06 FAX. 084-961-02 FAX. 0859-32-29 FAX. 087-867-40
阪阪阪間水質都戸路国島間山子山国松山州環境工業所で 環境工業所で 第一次で	京都市伏見区竹田中川原町359番地(TMKビル 1F)神戸市中央区磯辺通3丁目1-2大和地所三宮ビル5階 504号室姫路市飾磨区三宅1-192番地305号 広島市西区三篠町3-12-21 (第2ベルビィ三篠 1F) 福山市御幸町森脇337-2 米子市上福原5丁目1-50 岡山市北区上中野2丁目24-14 高松市東ハゼ町4-5	〒612-8412 〒651-0084 〒672-8048 〒733-0003 〒733-0003 〒720-0003 〒683-0004 〒700-0972	TEL. 06-4803-8808 TEL. 06-4803-8814 TEL. 06-4803-8809 TEL. 06-4803-8813 TEL. 06-4803-8813 TEL. 07-561-7007 TEL. 075-647-1550 TEL. 078-251-7125 TEL. 079-281-5511 TEL. 082-537-0660 TEL. 082-537-0660 TEL. 084-961-0222 TEL. 0859-32-2970 TEL. 086-241-4221 TEL. 087-867-4040	FAX. 06-4803-88 FAX. 06-4803-88 FAX. 06-4803-88 FAX. 06-4803-88 FAX. 07-561-77 FAX. 075-647-15 FAX. 078-251-71 FAX. 079-281-14 FAX. 082-537-06 FAX. 084-961-02 FAX. 0859-32-29 FAX. 087-867-40
阪阪阪間水質都戸路 <b>国</b> 島間山子山 <b>国</b> 松山州岡環雄工業術技営業警 <b>店</b> ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	京都市伏見区竹田中川原町359番地(TMKビル 1F)神戸市中央区磯辺通3丁目1-2大和地所三宮ビル5階 504号室姫路市飾磨区三宅1-192番地305号 広島市西区三篠町3-12-21(第2ベルビィ三篠 1F) 福山市御幸町森脇337-2 米子市上福原5丁目1-50 岡山市北区上中野2丁目24-14 高松市東ハゼ町4-5 松山市朝生田町2丁目1-33	〒612-8412 〒651-0084 〒672-8048 〒733-0003 〒733-0003 〒720-0003 〒683-0004 〒700-0972 〒761-8054 〒790-0952	TEL. 06-4803-8808 TEL. 06-4803-88014 TEL. 06-4803-8809 TEL. 06-4803-88013 TEL. 06-4803-8813 TEL. 077-561-7007 TEL. 075-647-1550 TEL. 078-251-7125 TEL. 079-281-5511  TEL. 082-537-0660 TEL. 082-537-0660 TEL. 084-961-0222 TEL. 0859-32-2970 TEL. 086-241-4221  TEL. 087-867-4040 TEL. 089-935-4335	FAX. 06-4803-88 FAX. 06-4803-88 FAX. 06-4803-88 FAX. 06-4803-88 FAX. 075-647-18 FAX. 075-647-18 FAX. 079-281-14  FAX. 082-537-06 FAX. 082-537-06 FAX. 084-961-02 FAX. 0859-32-29 FAX. 087-867-44 FAX. 087-867-44 FAX. 089-935-43
阪阪阪間水質都戸路 <b>国</b> 島間山子山 <b>国</b> 松山州岡九環施正接抗宮堂堂支第大宮堂堂支第大宮堂大所所所所。第課所所所,所所。第二次下課、1、「大所所所所,第課所所所,所所。第二次,以上,以上,以上,以上,以上,以上,以上,以上,以上,以上,以上,以上,以上,	京都市伏見区竹田中川原町359番地 (TMKビル 1F) 神戸市中央区磯辺通3丁目1-2大和地所三宮ビル5階 504号室 姫路市飾磨区三宅1-192番地305号 広島市西区三篠町3-12-21 (第2ベルビィ三篠 1F) 福山市御幸町森脇337-2 米子市上福原5丁目1-50 岡山市北区上中野2丁目24-14 高松市東ハゼ町4-5 松山市朝生田町2丁目1-33 福岡市博多区山王1丁目6-3	〒612-8412 〒651-0084 〒672-8048 〒733-0003 〒733-0003 〒720-0003 〒683-0004 〒700-0972 〒761-8054 〒790-0952	TEL. 06-4803-8808 TEL. 06-4803-88014 TEL. 06-4803-88014 TEL. 06-4803-8803 TEL. 06-4803-8813 TEL. 06-4803-8813 TEL. 07-561-7007 TEL. 075-647-1550 TEL. 078-251-7125 TEL. 079-281-5511 TEL. 082-537-0660 TEL. 082-537-0660 TEL. 084-961-0222 TEL. 0859-32-2970 TEL. 086-241-4221 TEL. 087-867-4040 TEL. 089-935-4335 TEL. 092-474-7161 TEL. 093-571-5731 TEL. 0942-88-5825	FAX. 06-4803-88 FAX. 06-4803-88 FAX. 06-4803-88 FAX. 06-4803-88 FAX. 07-561-77 FAX. 075-647-18 FAX. 079-281-14 FAX. 082-537-06 FAX. 082-537-06 FAX. 084-961-02 FAX. 0859-32-28 FAX. 087-867-40 FAX. 087-867-40 FAX. 093-591-01 FAX. 093-591-01 FAX. 0942-88-58
阪阪阪間水質都戸路国島間山子山国松山州岡九留分環施定技技営営営文第技営営営文宮営文第州米営党管シ大大所所所所 第課所所所 所所 第業所之理入阪阪 常課所所所 所所 第業所 2 宮島 第 2 に	京都市伏見区竹田中川原町359番地(TMKビル 1F)神戸市中央区磯辺通3丁目1-2大和地所三宮ビル5階 504号室 姫路市飾磨区三宅1-192番地305号 広島市西区三篠町3-12-21(第2ベルビィ三篠 1F) 福山市御幸町森脇337-2 米子市上福原5丁目1-50 岡山市北区上中野2丁目24-14 高松市東ハゼ町4-5 松山市朝生田町2丁目1-33 福岡市博多区山王1丁目6-3 北九州市小倉北区中井5丁目11-13 久留米市山川追分1丁目4-24 大分市仲西町1丁目10-15	〒612-8412 〒651-0084 〒672-8048 〒733-0003 〒733-0003 〒720-0003 〒683-0004 〒700-0972 〒761-8054 〒790-0952 〒812-0015 〒803-0836 〒839-0814 〒870-0135	TEL. 06-4803-8808 TEL. 06-4803-88014 TEL. 06-4803-88019 TEL. 06-4803-8813 TEL. 06-4803-8813 TEL. 07-561-7007 TEL. 075-647-1550 TEL. 078-251-7125 TEL. 079-281-5511 TEL. 082-537-0660 TEL. 082-537-0660 TEL. 084-961-0222 TEL. 0859-32-2970 TEL. 086-241-4221 TEL. 087-867-4040 TEL. 089-935-4335 TEL. 092-474-7161 TEL. 093-571-5731 TEL. 0942-88-5825 TEL. 097-551-1857	FAX. 06-4803-88 FAX. 06-4803-88 FAX. 06-4803-88 FAX. 06-4803-88 FAX. 075-647-18 FAX. 075-647-18 FAX. 078-251-71 FAX. 079-281-14 FAX. 082-537-06 FAX. 084-961-02 FAX. 0859-32-28 FAX. 087-867-46 FAX. 087-867-46 FAX. 092-474-71 FAX. 093-591-01 FAX. 094-88-58 FAX. 097-552-08
阪阪阪間水質都戸路国島間山子山国松山州岡九留分本環施定技技衛業業 <b>店</b> 上常業で、 受達大大大所所所所 第課所所所 所所 第業 <b>店</b> 上常業業所、 文管シ大大所所所所 第課所所所 所所 第業 業 <b>店</b> ・常業業所の ス理ス 阪阪 な	京都市伏見区竹田中川原町359番地(TMKビル 1F)神戸市中央区磯辺通3丁目1-2大和地所三宮ビル5階 504号室 姫路市飾磨区三宅1-192番地305号 広島市西区三篠町3-12-21(第2ベルビィ三篠 1F) 福山市御幸町森脇337-2 米子市上福原5丁目1-50 岡山市北区上中野2丁目24-14 高松市東ハゼ町4-5 松山市朝生田町2丁目1-33 福岡市博多区山王1丁目6-3 北九州市小倉北区中井5丁目11-13 久留米市山川追分1丁目4-24 大分市仲西町1丁目10-15 熊本市東区上南部2丁目7番12号	〒612-8412 〒651-0084 〒672-8048 〒733-0003 〒733-0003 〒720-0003 〒683-0004 〒700-0972 〒761-8054 〒790-0952 〒812-0015 〒803-0836 〒839-0814 〒870-0135 〒861-8010	TEL. 06-4803-8808 TEL. 06-4803-8814 TEL. 06-4803-8809 TEL. 06-4803-8813 TEL. 06-4803-8813 TEL. 077-561-7007 TEL. 075-647-1550 TEL. 078-251-7125 TEL. 079-281-5511  TEL. 082-537-0660 TEL. 082-537-0660 TEL. 084-961-0222 TEL. 0859-32-2970 TEL. 086-241-4221  TEL. 087-867-4040 TEL. 089-935-4335  TEL. 092-474-7161 TEL. 093-571-5731 TEL. 0942-88-5825 TEL. 097-551-1857 TEL. 096-380-8388	FAX. 06-4803-81 FAX. 06-4803-81 FAX. 06-4803-81 FAX. 06-4803-81 FAX. 06-4803-81 FAX. 075-647-11 FAX. 075-647-11 FAX. 078-251-7 FAX. 079-281-14 FAX. 082-537-01 FAX. 082-537-01 FAX. 084-961-02 FAX. 0859-32-22 FAX. 087-867-44 FAX. 087-867-44 FAX. 092-474-7 FAX. 092-474-7 FAX. 092-474-7 FAX. 092-552-01 FAX. 0942-88-55 FAX. 097-552-01 FAX. 096-380-1
阪阪阪間水質都戸路 <b>国</b> 島間山子山 <b>国</b> 松山州岡九留分本崎環施定養技技営営営 <b>支</b> 第技営業では大大所所所所 第課所所所 所所 第業業所所所 2世紀、阪阪 2世紀、「大所所所所 2世紀、「大田、「大田、「大田、「大田、「大田、「大田、「大田、「大田、「大田、「大田	京都市伏見区竹田中川原町359番地(TMKビル 1F)神戸市中央区磯辺通3丁目1-2大和地所三宮ビル5階 504号室姫路市飾磨区三宅1-192番地305号 広島市西区三篠町3-12-21(第2ベルビィ三篠 1F) 福山市御幸町森脇337-2 米子市上福原5丁目1-50 岡山市北区上中野2丁目24-14 高松市東ハゼ町4-5 松山市朝生田町2丁目1-33 福岡市博多区山王1丁目6-3 北九州市小倉北区中井5丁目11-13 久留米市山川追分1丁目4-24 大分市仲西町1丁目10-15 熊本市東区上南部2丁目7番12号 長崎市大橋町7-5 (横山ビル 1F)	〒612-8412 〒651-0084 〒672-8048 〒733-0003 〒733-0003 〒720-0003 〒683-0004 〒700-0972 〒761-8054 〒790-0952 〒812-0015 〒803-0836 〒839-0814 〒870-0135 〒861-8010 〒852-8134	TEL. 06-4803-8808 TEL. 06-4803-8814 TEL. 06-4803-8814 TEL. 06-4803-8813 TEL. 06-4803-8813 TEL. 07-561-7007 TEL. 075-647-1550 TEL. 079-281-5511  TEL. 082-537-0660 TEL. 082-537-0660 TEL. 084-961-0222 TEL. 0859-32-2970 TEL. 086-241-4221  TEL. 087-867-4040 TEL. 089-935-4335  TEL. 092-474-7161 TEL. 093-571-5731 TEL. 0942-88-5825 TEL. 097-551-1857 TEL. 096-380-8388 TEL. 095-848-2221	FAX. 06-4803-88 FAX. 06-4803-88 FAX. 06-4803-88 FAX. 06-4803-88 FAX. 07-561-77 FAX. 075-647-18 FAX. 079-281-14 FAX. 082-537-06 FAX. 082-537-06 FAX. 082-537-06 FAX. 086-241-42 FAX. 087-867-44 FAX. 087-867-44 FAX. 092-474-77 FAX. 093-591-01 FAX. 0942-88-58 FAX. 096-380-17 FAX. 095-848-51
阪阪阪間水賀都戸路 <b>国</b> 島間山子山国松山州岡九留分本崎崎 環境工業等店 東京 大大所所所所 第二次 東京 大大所所所所 第二次 東京 大大所所所所 第二次 東京 大大所所所所 第二次 東京 大大所所所所 第二次 東京 大大所所所所 第二次 東京 大大所所所所 第二次 第二次 第二次 第二次 第二次 第二次 第二次 第二次 第二次 第二次	京都市伏見区竹田中川原町359番地(TMKビル 1F)神戸市中央区磯辺通3丁目1-2大和地所三宮ビル5階 504号室 姫路市飾磨区三宅1-192番地305号 広島市西区三篠町3-12-21(第2ベルビィ三篠 1F) 福山市御幸町森脇337-2 米子市上福原5丁目1-50 岡山市北区上中野2丁目24-14 高松市東ハゼ町4-5 松山市朝生田町2丁目1-33 福岡市博多区山王1丁目6-3 北九州市小倉北区中井5丁目11-13 久留米市山川追分1丁目4-24 大分市仲西町1丁目10-15 熊本市東区上南部2丁目7番12号 長崎市大橋町7-5 (横山ビル 1F) 宮崎市大字芳士870	〒612-8412 〒651-0084 〒672-8048 〒733-0003 〒733-0003 〒720-0003 〒683-0004 〒700-0972 〒761-8054 〒790-0952 〒812-0015 〒803-0836 〒839-0814 〒870-0135 〒861-8010 〒852-8134 〒880-0123	TEL. 06-4803-8808 TEL. 06-4803-8814 TEL. 06-4803-8814 TEL. 06-4803-8813 TEL. 06-4803-8813 TEL. 07-561-7007 TEL. 075-647-1550 TEL. 079-281-5511  TEL. 082-537-0660 TEL. 082-537-0660 TEL. 084-961-0222 TEL. 0859-32-2970 TEL. 086-241-4221  TEL. 087-867-4040 TEL. 089-935-4335  TEL. 092-474-7161 TEL. 093-571-5731 TEL. 0942-88-5825 TEL. 097-551-1857 TEL. 095-848-2221 TEL. 0985-39-1577	FAX. 06-4803-88 FAX. 06-4803-88 FAX. 06-4803-88 FAX. 06-4803-88 FAX. 07-561-77 FAX. 075-647-18 FAX. 079-281-14 FAX. 082-537-06 FAX. 082-537-06 FAX. 082-537-06 FAX. 084-961-02 FAX. 085-32-28 FAX. 087-867-44 FAX. 087-867-44 FAX. 092-474-77 FAX. 092-474-77 FAX. 092-474-77 FAX. 093-591-01 FAX. 0942-88-56 FAX. 096-380-17 FAX. 095-38-61 FAX. 095-848-56 FAX. 095-39-10
阪阪阪間水質都戸路 <b>国</b> 島間山子山 <b>国</b> 松山州岡九留分本崎環施定養技技営営営 <b>支</b> 第技営業では大大所所所所 第課所所所 所所 第業業所所所 2世紀、阪阪 2世紀、「大所所所所 2世紀、「大田、「大田、「大田、「大田、「大田、「大田、「大田、「大田、「大田、「大田	京都市伏見区竹田中川原町359番地(TMKビル 1F)神戸市中央区磯辺通3丁目1-2大和地所三宮ビル5階 504号室姫路市飾磨区三宅1-192番地305号 広島市西区三篠町3-12-21(第2ベルビィ三篠 1F) 福山市御幸町森脇337-2 米子市上福原5丁目1-50 岡山市北区上中野2丁目24-14 高松市東ハゼ町4-5 松山市朝生田町2丁目1-33 福岡市博多区山王1丁目6-3 北九州市小倉北区中井5丁目11-13 久留米市山川追分1丁目4-24 大分市仲西町1丁目10-15 熊本市東区上南部2丁目7番12号 長崎市大橋町7-5 (横山ビル 1F)	〒612-8412 〒651-0084 〒672-8048 〒733-0003 〒733-0003 〒720-0003 〒683-0004 〒700-0972 〒761-8054 〒790-0952 〒812-0015 〒803-0836 〒839-0814 〒870-0135 〒861-8010 〒852-8134	TEL. 06-4803-8808 TEL. 06-4803-8814 TEL. 06-4803-8814 TEL. 06-4803-8813 TEL. 06-4803-8813 TEL. 07-561-7007 TEL. 075-647-1550 TEL. 079-281-5511  TEL. 082-537-0660 TEL. 082-537-0660 TEL. 084-961-0222 TEL. 0859-32-2970 TEL. 086-241-4221  TEL. 087-867-4040 TEL. 089-935-4335  TEL. 092-474-7161 TEL. 093-571-5731 TEL. 0942-88-5825 TEL. 097-551-1857 TEL. 096-380-8388 TEL. 095-848-2221	FAX. 06-4803-88 FAX. 06-4803-88 FAX. 06-4803-88 FAX. 06-4803-88 FAX. 075-647-15 FAX. 075-647-15 FAX. 079-281-14 FAX. 082-537-06 FAX. 084-961-02 FAX. 0859-32-25 FAX. 087-867-40 FAX. 089-935-43 FAX. 092-474-71