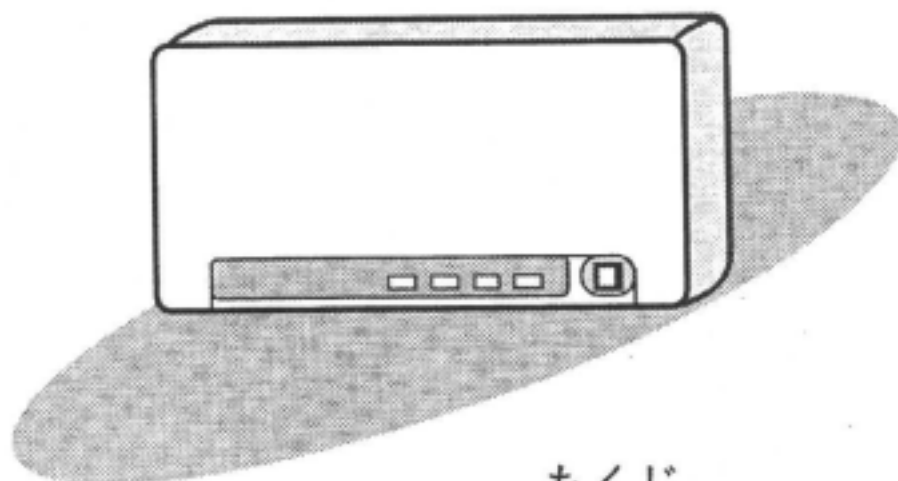


形 KP300 ソーラーパワーコンディショナ

取扱説明書

このたびは形KP300ソーラーパワーコンディショナをお買いあげいただきありがとうございます。快適なソーラーエネルギーライフのために、この説明書をよくお読みいただき、大切に保管しておいてください。

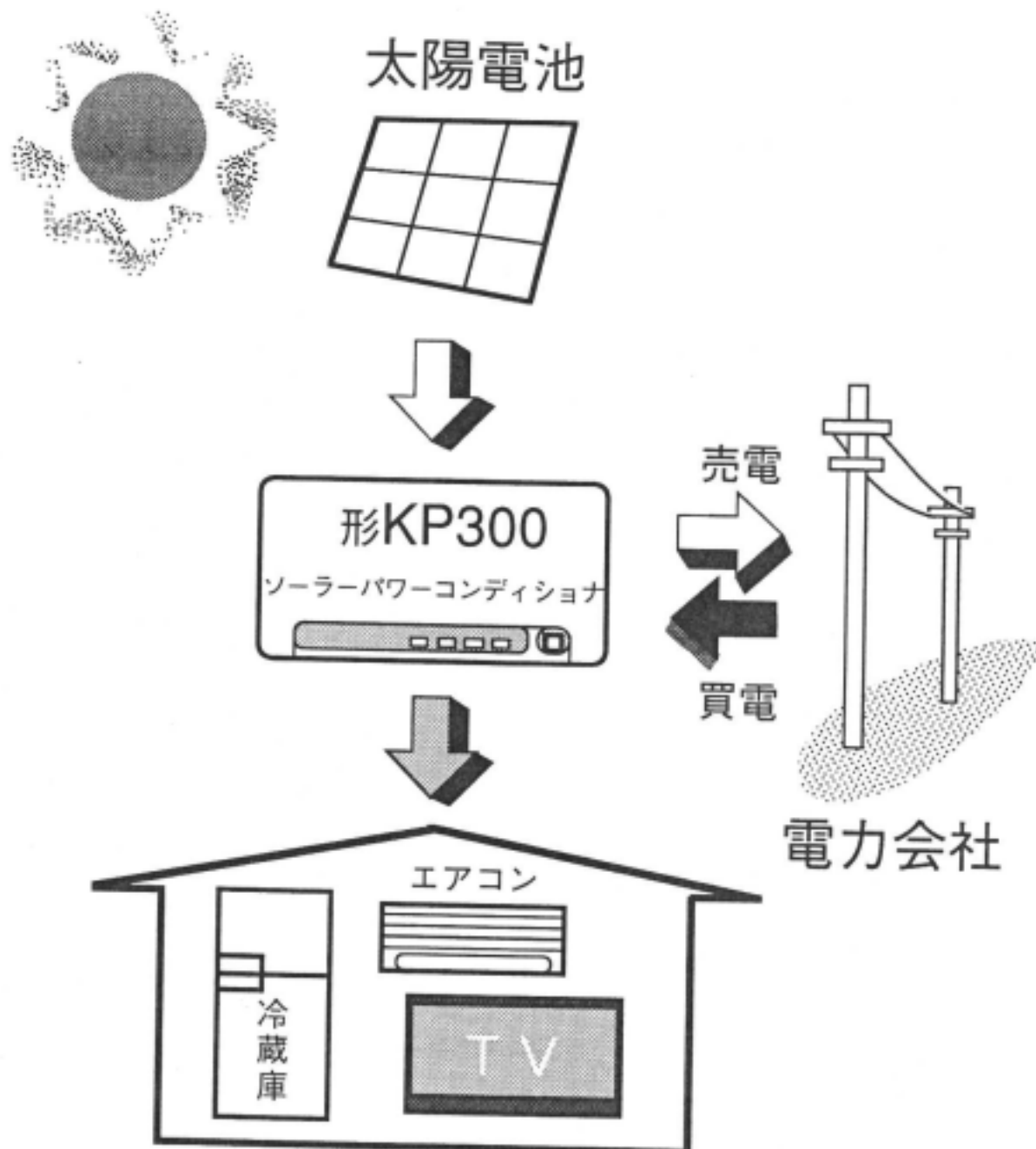


もくじ

ソーラーシステムについて	1
各部のなまえ	2
運転のしかた	3
安全にお使いいただくために	4
お手入れ	5
故障かな?と思ったら	6
アフターサービスと保証	7
保証書	8

ソーラーシステムについて

この装置は、太陽電池からえられた電力をご家庭で使用できる電力に変換する、太陽電池用インバータです。余った電力は電力会社に販売することができます。

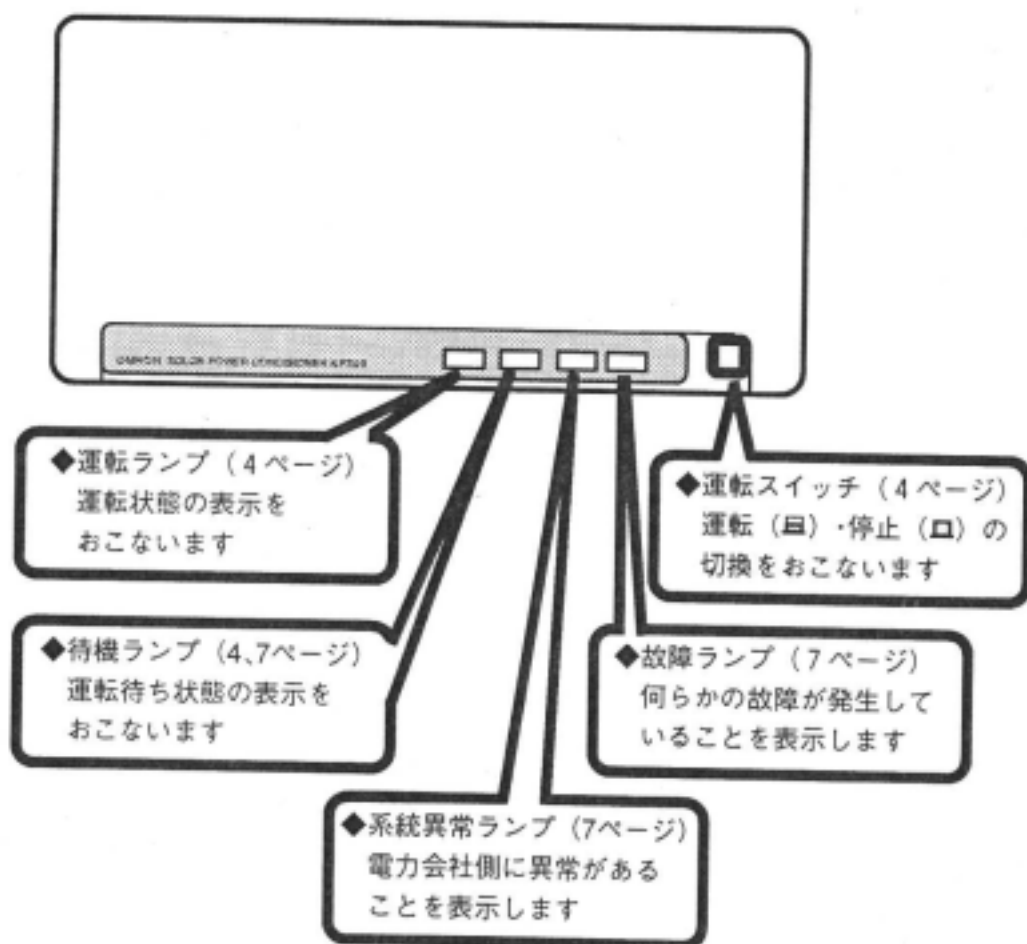


各部のなまえ

ご使用の上で、知っておいていただきたいソーラーパワーコンディショナの各部のなまえです。

形 KP300

ソーラーパワーコンディショナ

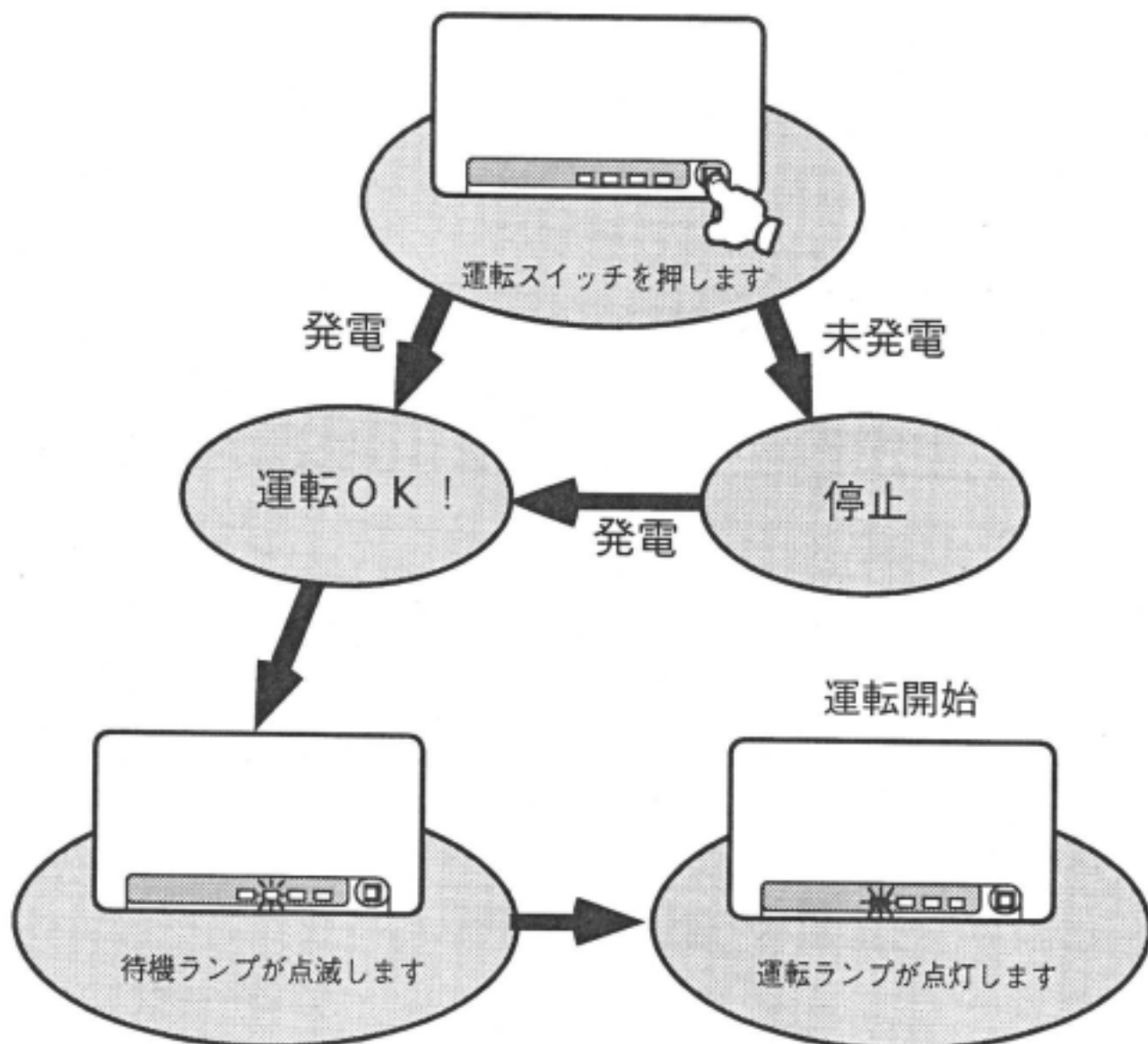


運転のしかた

ソーラーパワーコンディショナは、運転スイッチを入れるだけで、太陽電池が発電していれば自動的に運転を開始します。

運転を開始するまでの動作は次の通りです。

- (1) 運転スイッチを押します。
- (2) ソーラーパワーコンディショナ内部で太陽電池の発電状態がチェックされます。
- (3) 発電していなければ発電されるまで自動停止します。発電していれば待機状態となり、待機ランプが点滅します。
- (4) 待機ランプが消え、運転ランプが点灯し、運転を開始します。



安全にお使いいただくために

安全にしかも効率的にお使いいただくために必ずお守りください。

●カバーの取り外しは決して行わないでください！

・内部は高温・高電圧になっています。



●殺虫剤、可燃性スプレーを吹きつけてはいけません！

・火災の原因となります。



●水をかけないでください！

・感電・故障の原因となります。



●お客様自身の修理・改造はやめましょう！

・修理はプロにおまかせください。



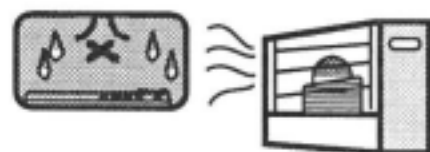
●上下部の吸気口は塞がないでください！

・火災や能力低下・故障の原因となります。



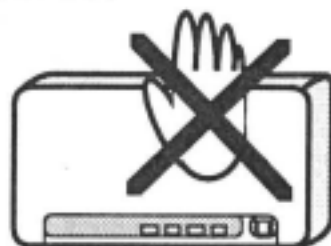
●ストーブなどは近くにおかないでください！

・加熱による能力低下や、故障の原因となります。



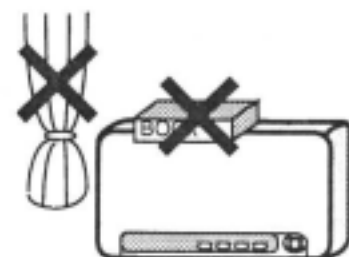
●吸気口はさわらないでください！

・運転中は高温となっています。



●吸気口周辺に燃えやすいものをおかないでください！

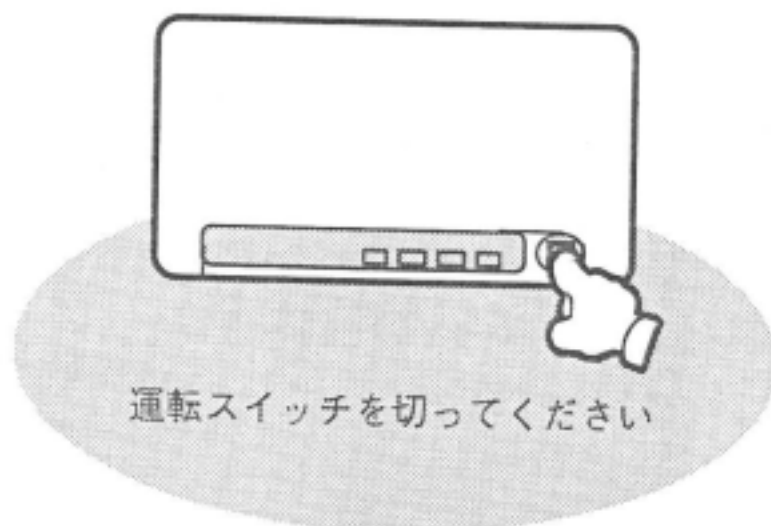
・火災の原因となります。



お手入れ

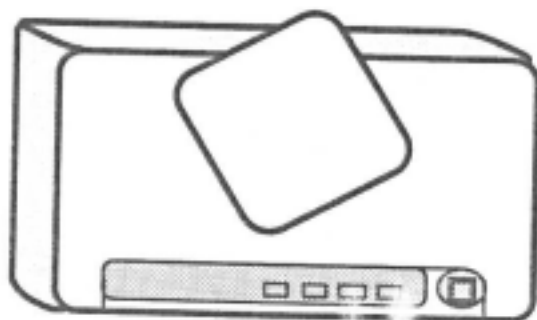
●お手入れの前に

- ・必ず表示ランプすべてが消え、運転停止していることを確認してください。もし表示ランプが点灯していたら運転スイッチを押し、ソーラーパワーコンディショナを停止してください。停止後10分間は吸気口が高温のためさわらないでください。



●お手入れ

- ・ホコリを掃除機などで取り除いた後、全体を柔らかい布でからぶきしてください。



故障かな？と思ったら

●運転スイッチを押してもすぐに運転しない

- ・太陽電池が発電中でも少なくとも30秒かかります。

●[待機]ランプといっしょに他のランプが点灯する

- ・ソーラーパワーコンディショナ、あるいは電力会社側電源に異常がありますが、異常が回復されれば運転を再開します。

●[系統異常]ランプが点灯する

- ・電力会社側電源に停電などの異常があります。異常が回復されれば運転を再開します。

●[故障]ランプが点灯後、点滅する

- ・ソーラーパワーコンディショナに温度異常が発生しています。温度異常が回復されれば運転を再開します。上下部の吸気口に遮蔽物があれば取り除いてください。

●[故障]ランプが点灯する

- ・ソーラーパワーコンディショナに故障が発生しています。一度運転スイッチを切り、もう一度スイッチを押してください。それでも故障ランプが消えない場合は、お買上げの販売店、もしくはお近くのオムロン営業所までご連絡ください。

アフターサービスと保証

◆修理を依頼されるときは

次のような場合には、運転を停止し、販売店またはお近くのオムロン営業所にご連絡ください。

- [故障ランプ] が点灯したとき
表示ユニット（別売）をお使いのかたは、エラーコードをお知らせください。
- ブレーカがたびたび「切」になる
- 誤って異物や水が装置内部に入った

ご連絡の際には、つぎの4点をはっきりとご連絡ください。

- 製造番号
- お買いあげ年月
- 故障内容
- ご住所・お名前・電話番号

◆保証書について（保証書は9ページ）

- 保証書は必ず☆印の欄の記入をお確かめのうえ、販売店からお受け取りください。
もし記入のない場合は直ちにお買いあげの販売店にお申し出ください。
保証書は再発行いたしませんので、紛失しないように大切に保管してください。
保証期間………お買いあげから1年間保証します。
- ご不明な点は、お買いあげの販売店またはお近くのオムロン営業所にお問い合わせください。

保証書

型式 形 KP300		製造番号 ☆	
保証期間 1 年		お買いあげ年月日 ☆ 年 月 日	
お客様 ☆	ご住所	☎	
	お名前	ふりがな 様	
販売店 ★	住所・氏名 ☎		

★ご販売店様へ

製造番号・お買いあげ年月日・貴店名・ご住所・電話番号をご記入またはご捺印の上、保証書をお客様にお渡しください。

ご注意：次のような場合には、保証期間中でも有料修理になります。

- | | |
|--|---|
| (イ) 誤ったご使用による故障、または損傷 | (ホ) 本保証書のご提示がない場合 |
| (ロ) お買いあげ後の設置場所の移動、または
落とされた場合などによる故障、または損傷 | (ヘ) 本書にお買上げの年月日、お客様名、販売店名の記入
のない場合あるいは字句を書き換えられた場合 |
| (ハ) 改造またはご使用者の責任に帰すと認められる
故障、または損傷 | (ト) 接続している他の機器、その他外部要因に起因して
本製品に故障を生じた場合、 |
| (ニ) 火災、または天災による故障、または損傷 | (チ) 出張修理の場合（出張経費及び技術料） |

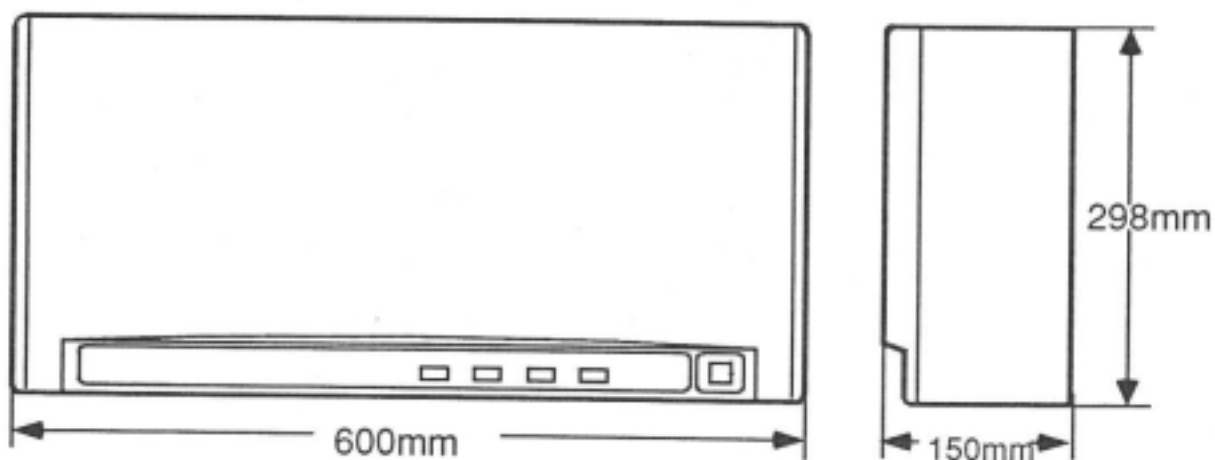
◆定格

●定格容量	3kW
●定格直流入力電圧	DC200V
●定格交流出力電圧	AC202±20V
●定格周波数	50Hz/60Hz

◆仕様

●インバータ方式	電圧型電流制御方式
●スイッチング方式	PWM方式
●絶縁方式	高周波絶縁方式
●電気方式	単相2線式(単相3線へ配線)
●保護機能	OV, UV, OF, UF, 直流地絡
●単独運転検出機能	受動的方式, 能動的方式

◆外形寸法



オムロン株式会社
計測監視機器事業部
〒540 大阪市中央区1-2-27 クリスタルタワー28F
札幌支店/011-271-7821 仙台支店/022-265-0571
東京本社/03-3779-9010 長野支店/0263-32-6561
金沢支店/0764-41-4391 名古屋支店/052-561-0601
大阪支店/06-282-2485 広島支店/082-247-0299
福岡支店/092-414-3211

オムロン商品のご用命は

1994年9月現在