

±0

Heater

XHH-S020

ヒーター

発売元：プラマイゼロ株式会社

〒107-0062 東京都港区南青山5-10-13

デコパージュ南青山ビル2F

<http://www.plusminuszero.jp>

©PLUS MINUS ZERO CO., LTD. 2008

発行年月 08年9月

取扱説明書

お買いあげいただき、まことにありがとうございました。この取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。ご使用前に、「安全に正しくお使いいただくために」を必ずお読みください。この取扱説明書は、保証書とともに、いつでも見ることができる場所に必ず保存してください。

	ページ		ページ
もくじ	1	お手入れと保管	7
安全に正しくお使いいただくために	1~3	故障かな?と思ったら	8
使用上のご注意	4	愛情点検	9
知っておいていただきたいこと	4	仕様	9
各部のなまえ	5	アフターサービスについて	10
ご使用方法	6	お客様ご相談窓口のご案内	10

取扱説明書・本体には商品の色記号の表示を省略しています。
 包装箱に表示している品番の()内の記号が色記号です。

安全に正しくお使いいただくために 必ずお守りください

ここに示した注意事項は、あなたや他の人々への危害や損害を未然に防止するための、安全に関する重要な内容ですので、必ずお守りください。その表示と意味は、次のようになっています。

●この表示を無視して、誤った使いかたをしたときに生じる内容を、2つに区分しています。

⚠ 警告：人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容。

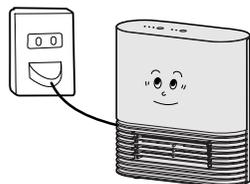
⚠ 注意：人が傷害を負う可能性および物的損害のみの発生が想定される内容。

●本文中の絵表示の意味です。

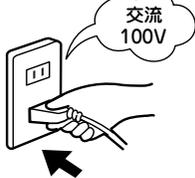
⊘ は、してはいけない「禁止」の内容です。	⊘ 一般的な禁止	⊘ 分解禁止	⊘ ぬれ手禁止
	⊘ 水ぬれ禁止	⊘ 接触禁止	⊘ 水場使用禁止
● は、必ず実行していただく「強制」の内容です。	⚠ 必ず行う	🔌 さし込みプラグを抜く	

警告

定格15A以上のコンセントを単独で使用する他の器具と併用すると、コンセント部が異常発熱して発火することがあります。



電源は、交流100Vを使用する
 また、さし込みプラグは、コンセントの奥まで確実にさし込む。
 火災・感電の原因となります。



警告

周囲の人が注意する

やけどのおそれあり。

次のような方がお使いのときは、特に注意する。

- ◆ 乳幼児・皮膚感覚の弱い方・お年寄り・ご病人
- ◆ 自分で操作できない方・深酒をされた方
- ◆ 疲労のはげしい方・ねむけをさそう薬(睡眠薬・かぜ薬など)を服用された方



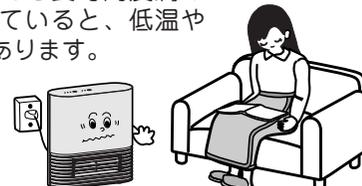
ぬれた手でさし込みプラグを抜きさししない

感電やけがをすることがあります。



長時間同じ部位を暖めない

比較的低い温度でも長時間皮膚の同じ場所を暖めていると、低温やけどのおそれがあります。



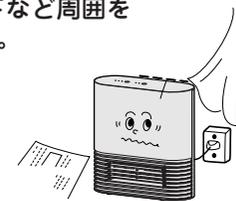
コードを乱暴に扱わない

コードを傷付けたり、破損したり、加工したり、無理に曲げたり、引っ張ったり、ねじったりしない。また、重い物をのせたり、挟み込んだりしない。コードが破損し、火災・感電の原因となります。



燃えやすい物の近くで使用しない

カーテンの近くや、机の下など周囲を囲まれた場所で使用しない。火災のおそれがあります。



さし込みプラグのほこりやごみを定期的に取る

湿気などで絶縁不良となり、火災の原因となります。

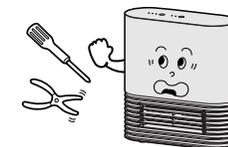


分解や修理をしない

改造したり、修理技術者以外の方は、分解や修理をしない。

火災・感電・けがの原因となります。

修理は、±0生活家電修理・技術センターへ連絡ください。(P.10ページ)



コードが傷んだときは使用しない

コードやさし込みプラグが変形・変色・損傷している、コードの一部やさし込みプラグがいつもより熱い、コードを動かすと通電したり、しなかったりする、また、コンセントのさし込み口がゆるいときは使用しない。

感電・ショート・発火の原因となります。



危険物を置かない

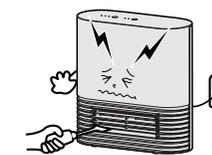
本体の近くにスプレー缶や危険物を置いて使用しない。熱でスプレー缶内の圧力が上がり、爆発や火災の原因となります。



異物を入れない

吸気口・温風吹出口の穴やすき間にピンや針金などを入れない。

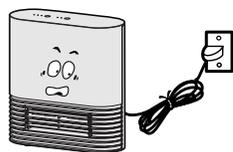
感電や異常動作してけがをすることがあります。



警告

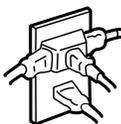
コードをたばねて通電しない

コードが過熱し、火災・感電の原因となります。



タコ足配線をしない

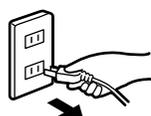
電気容量を超え、分岐コンセント部が異常発熱して発火することがあります。



注意

必ずさし込みプラグを持って抜く

感電やショートして発火することがあります。



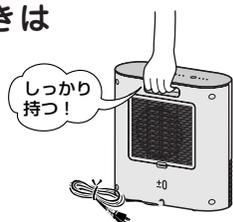
お手入れは本体がさめてから

お手入れは、さし込みプラグを抜いてから行う。感電ややけどの原因となります。



移動や持ち運びのときは
とっ手をしっかり持つ

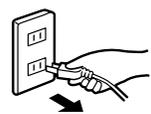
落下するとけがの原因となります。



使用しないときは、さし込みプラグを抜く

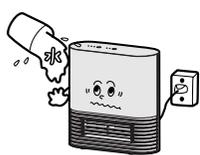


けがややけど、絶縁劣化による感電・漏電火災の原因となります。



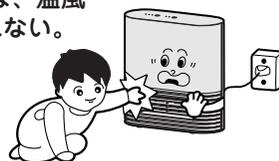
水やお茶などをこぼさない

万一こぼれたときは、過熱のおそれがありますのでただちに使用を中止し、±0生活家電修理・技術センターへ連絡ください。(P.10ページ)



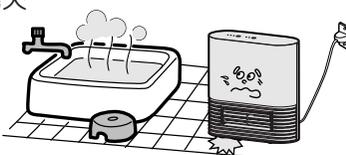
高温部に触れない

使用中や使用後しばらくは、温風吹出口などの高温部に触れない。やけどの原因となります。



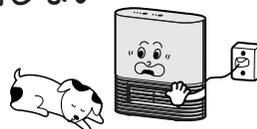
浴室や屋外で使用しない

感電やショート・発火の原因となります。



ペットの暖房用には使用しない

ペットが本体やコードを傷め、火災の原因となります。



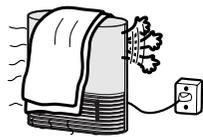
乾燥など他の用途には使用しない

過熱して発火することがあります。



衣類などを掛けない

また、温風吹出口や吸気口をふさがない。過熱や火災の原因となります。



■ 右図のように周囲から離して使用する。

■ 本体を倒す、傾ける、ゆらすなどすると転倒OFFスイッチがはたらき、運転を停止します。
※必ず、平らな場所でご使用ください。

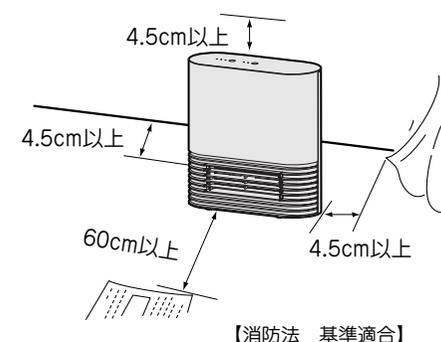
■ 腐食性のガス（硫化ガス・塩素ガス）を吸い込むところで使用しない。

■ 湿気・ホコリ・油の多い（又は浮遊している）場所で使用しない。

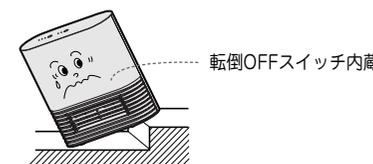
■ 延長コードを使用するときは、さし込み口にがたつきのない定格15A（1500W）以上の延長コードを単独で使用する。

■ 倒したり、落としたり、強い衝撃を加えない。

■ 本体の上に腰をかけたたり、物をのせるなどしない。



【消防法 基準適合】



知っておいていただきたいこと

温度過昇防止器について

誤った使いかたをすると、内蔵の温度過昇防止器（サーミスター）が異常を検知し、運転を停止します。（P.8ページ）

* 温度過昇防止器がはたらいた場合

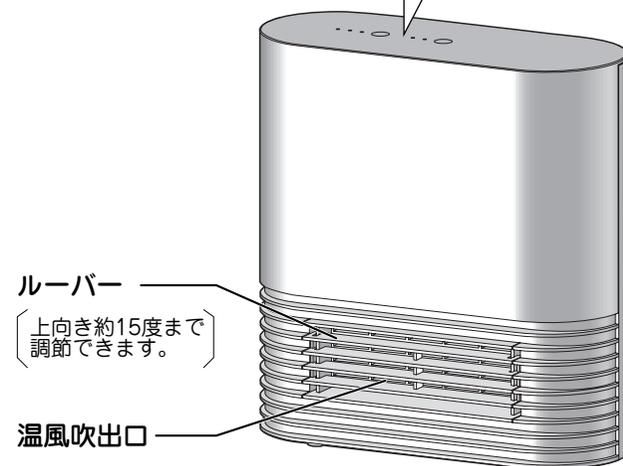
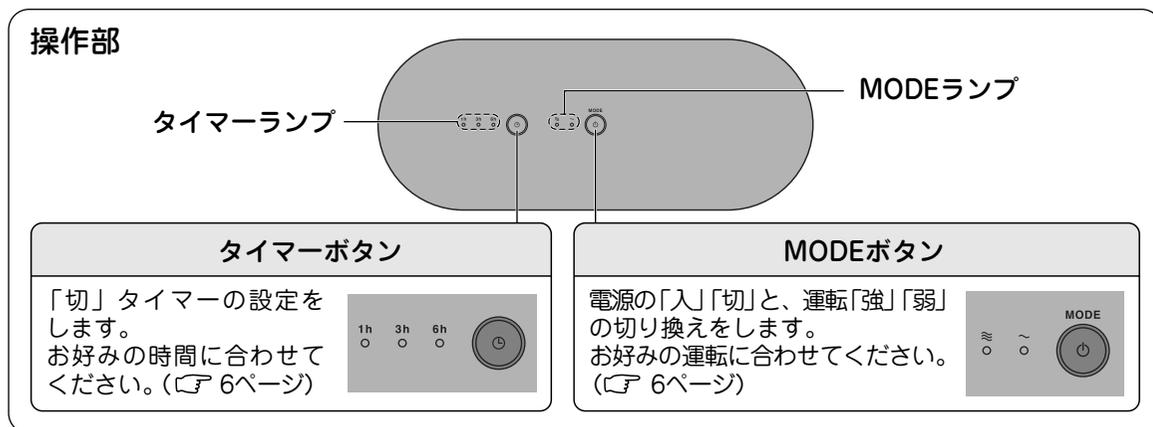
MODEボタンで電源を「切」にし、本体をよくさします。次の点検をして、運転を再開してください。

- フィルターが汚れ、つまっている。
- 吸気口、温風吹出口付近に障害物がある。
- 机の下など狭く囲まれた場所での使用。

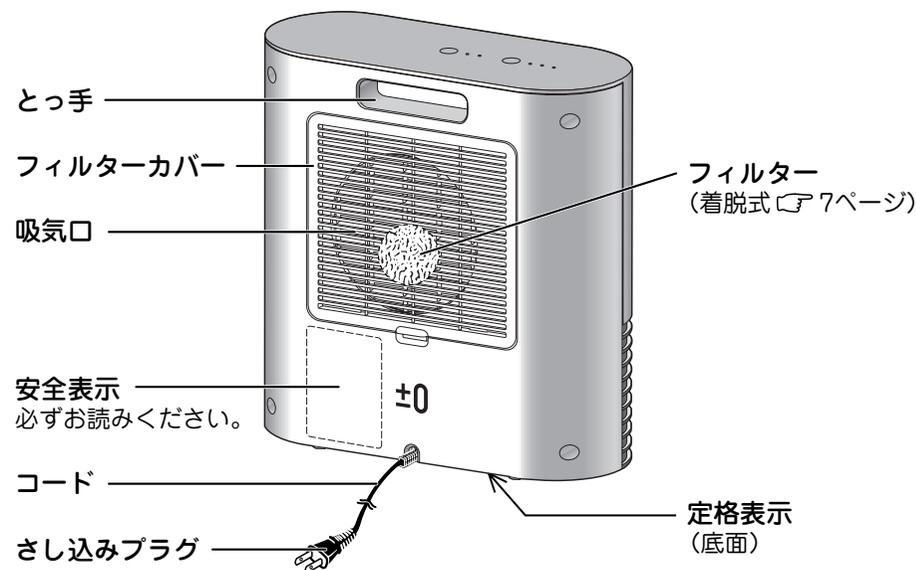


各部のなまえ

正面



裏面



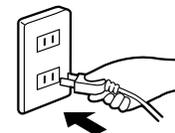
ご使用方法

1 さし込みプラグをコンセントにさし込む。



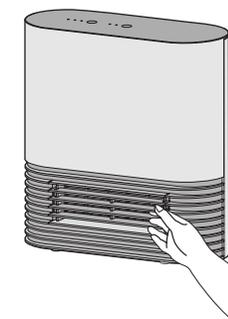
警告

- さし込みプラグはコンセントの奥まで確実にさし込む。
- 15A以上のコンセントを単独で使用する。
- コンセントのさし込み口がゆるいときは使用しない。発煙・発火の原因となります。



2 ルーバーをお好みの角度に調整する。

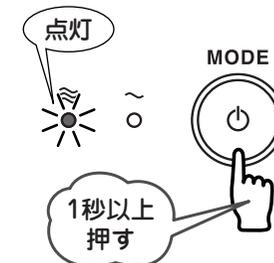
- ※ 運転中にルーバーを動かさないでください。ルーバーが熱くなるため、やけどの原因となります。



3 MODEボタンを押して、電源「入」にする。

- ※ 1秒以上押さないと、電源「入」になりません。
- MODEランプの「 \approx 」とタイマーランプの「1h」が点灯します。
※ 切り忘れ防止のため、タイマーをセットしない場合は1時間後に自動で運転を停止します。
- MODEボタンを押すたびに以下の順で切り換ります。お好みの運転に合わせてください。

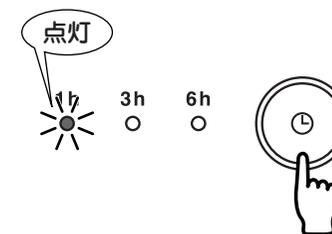
- ⏏ … 「強」の温風運転をします。
- ⏏ … 「弱」の温風運転をします。
- ⏏ … 「切」 … 10秒間送風運転した後、運転を停止します。



4 タイマーボタンを押す。

- ※ MODEボタンを押して、電源「入」にすると「1h」に設定されます。
- タイマーボタンを押すたびに以下の順で切り換ります。お好みの時間に合わせてください。

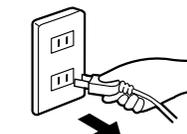
- 1h … 「1h」の温風運転をします。
※ 1時間後に運転を停止します。
- 3h … 「3h」の温風運転をします。
※ 3時間後に運転を停止します。
- 6h … 「6h」の温風運転をします。
※ 6時間後に運転を停止します。



- ※ 時間の経過にともない、タイマーランプは残時間を表示します。
- ※ タイマー設定時間が経過すると「1h」ランプが点滅し、運転を停止します。

5 使用後はMODEボタンを押して、電源「切」にする。

- 使用しないときは、さし込みプラグをコンセントから抜いてください。



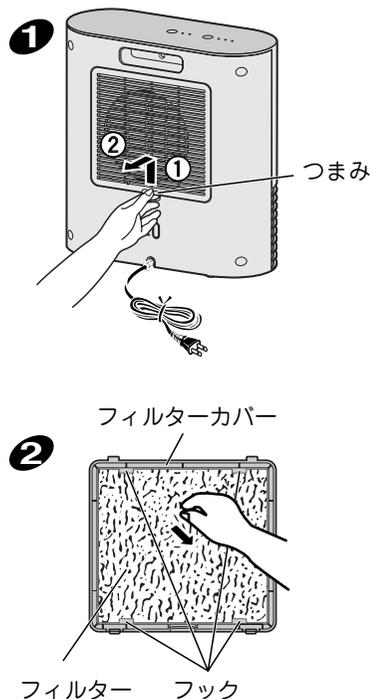
お手入れと保管

お手入れは、さし込みプラグを抜いて本体がさめてから！

フィルター

…… フィルターが詰ると暖房能力が低下します。
2週間に1回以上、お手入れを！

- ① フィルターカバーをはずす。
① フィルターカバーのつまみを上に押し上げ、
② 手前に引いてはずします。
- ② フィルターを手前に引いて、フィルターカバーからはずす。
- ③ ホコリやゴミは、掃除機で吸いとるか、軽く手でたたいて取る。
※汚れがひどい場合は、水で軽く押し洗いをし、日かげで干します。
- ④ 掃除後は、フィルターカバーに取り付けて、本体に取り付ける。
※フィルターは、フック部（4ヵ所）に確実に入れてください。



フィルターをはずしたまま、使用しない。
故障の原因になります。

フィルターについて

フィルターは消耗品です。
フィルターが破れたり、汚れが落ちなくなった場合は、
「XHH-S020のフィルター」とご指定のうえ、±0生活
家電修理・技術センターでお買い求めください。

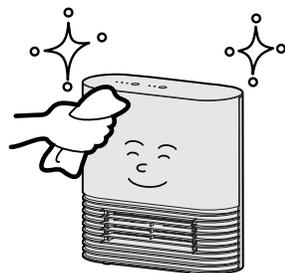
本体

乾いたやわらかい布で軽くふいてください。
汚れがひどいときは、うすめた台所用中性洗剤（食器用）を布に
ふくませ、固くしぼってふいてください。

シンナー・ベンジンなどの揮発性の溶剤は、使用しない。
本体を傷めます。

保管

お手入れの後、よく乾燥させてください。
お買上げ時の箱に入れ、湿気の少ない場所に保管してください。



故障かな？と思ったら

■ 修理を依頼される前に、次のことをお確かめください。

症状	確認してください	処置
通電しない	MODEボタンを1秒以上押し続けていますか？	MODEボタンを1秒以上押し続けないと「入」になりません。
	ご家庭のブレーカーが、「切」になっていませんか？	ご家庭のブレーカーを「入」にしてください。
暖かにならない	停電ではありませんか？	復帰を待ってください。
	タイマーランプの「1h」が点滅していませんか？	「切」タイマーがはたらいています。タイマーボタンを押して、タイマーを再設定してください。
	MODEランプの「≒」と「～」が交互に点滅している。	下表「異常表示について」参照。
	MODEランプの「≒」と「～」が同時に点滅している。	使用しないで ±0 生活家電修理・技術センターにご相談ください。（P10ページ）

異常表示について

■ 誤った使いかたをするとMODEランプの「≒」と「～」が交互に点滅して運転を停止し、状況に応じてタイマーランプが次のように点滅します。（異常状態でなくなると点灯します。）

タイマーランプの表示	原因と点検	処置
	温度過昇防止器がはたらいています。 ● 近くに他の暖房器具などありませんか。 ● フィルターが汚れてつまっていますか。 ● 吸気口がふさがれていませんか。 ● 温風吹出口付近に障害物はありませんか。 ● 机の下など狭く囲まれた場所で使用していませんか。	① MODEボタンを押して電源「切」にし、さし込みプラグを抜いて、本体をよくさましてください。 ② 点検をして、温度過昇防止器がはたらいた原因を取り除いてください。（P4ページ）
	転倒OFFスイッチがはたらいています。 ● 平らな場所で使用していますか。 ● 振動を与えませんでしたか。	平らな場所に置き直し、MODEボタンを押して再度電源「入」にしてください。



愛情点検

安全に長くご愛用いただくために
日頃から点検をおこなってください。

こんなことはありませんか

- コードを動かすと、温風が出たり、出なかったりする。
- コードの一部やさし込みプラグがいつもより熱い。
- コードやさし込みプラグが変形・変色・損傷している。
- 操作部がいつもより熱い。
- 温風吹出口（ルーバー）が破損している。

さし込みプラグに、ほこりやごみがたまっている。

処 置

さし込みプラグを抜いてご使用を中止してください。故障や事故防止のため、使用しないで±0生活家電修理・技術センターにご連絡ください。

ほこりやごみを取り除いてください。

仕 様

定 格	交流100V 1160W 50-60Hz 共用		
寸 法	約 高さ 30cm × 幅 29cm × 奥行 11.5cm		
質 量	約 2.6 kg		
コ ー ド	ゴムコード 約1.8m		
発 熱 体	セラミックヒーター		
タ イ マ ー	1・3・6時間「切」タイマー		
安 全 装 置	<ul style="list-style-type: none"> ●転倒OFFスイッチ（光センサー式スイッチ マイコンOFF方式） ●温度過昇防止器 温度ヒューズ……………113℃-15A サーミスター……………温風用 ●電流ヒューズ……………20A 		
電 気 代 (1時間あたり)	「≈」(強) のとき 約 25.5円		
暖 房 の 目 安	断熱材	木造住宅	コンクリート住宅
	なし	約3畳まで / 4.8m ² まで	約4畳まで / 6.8m ² まで
	50mm	約5畳まで / 8.3m ² まで	約7畳まで / 12.5m ² まで

※電気代は、室温20℃で測定し、電力料金目安単価22円/kWh（税込）として計算しております。ただし、電力会社およびご家庭の電力使用量などにより多少異なります。

※仕様は改良のため、予告なく変更することがあります。

※暖房の目安について（1m²当たりの必要W計算基準）

1 m ² 当 た り W 数	断熱材	木造住宅	コンクリート住宅
	なし	244W	174W
	50mm	140W	93W

※電気ストーブ、電気温風機の暖房の目安は（社）日本電機工業会の統一基準によります。

※室外温度差15℃の地区で、1畳1.65m²として算出しています。

アフターサービスについて

保証書

- 保証書は必ず「お買上げ日・取扱販売店名」等所定事項の記入及び記載内容をお確かめのうえ、お買上げ販売店からお受けとりいただき、大切に保管してください。
- 保証期間は、お買上げ日から1年間です。ただし、フィルターは消耗品ですので、有料となります。

補修用性能部品の保有期間

当社は、このヒーターの補修用性能部品を製造打切後、6年保有しています。性能部品とは、その商品の機能を維持するために必要な部品です。

※製品に異常のある場合に、お客様ご自身で修理されたり手を加えたりすることは大変危険です。絶対にしないでください。

修理を依頼されるときは

- 保証期間中の修理
保証書の記載内容により、±0生活家電修理・技術センターが修理いたします。くわしくは、保証書をご覧ください。
- 保証期間が過ぎたあとの修理
修理により使用できる場合には、お客様のご要望により有料修理いたします。くわしくは、下記の±0生活家電修理・技術センターにご相談ください。

アフターサービスのお問い合わせ

修理に関するご相談ならびにご不明な点などは、下記の±0生活家電修理・技術センターにお問い合わせください。

お客様ご相談窓口のご案内

修理・お取り扱い・お手入れについてのご相談ならびにご依頼は、下記へご連絡ください。

本製品の使いかた、故障や部品のご購入に関するご相談は…

±0生活家電修理・技術センター へ

■ 受付時間：月～金曜日（除く祭日）10～17時



0570-01-5380

当ダイヤルは、全国どこからでも一律料金でご利用いただけます。呼び出し音の前に、NTTより通話料金の目安をお知らせ致します。（注）なお、上記番号はPHSでは、ご利用いただけません。おそれいりますが、一般の電話か携帯電話をご利用ください。

■ 〒399-8102 長野県安曇野市三郷温3868 FAX 0570-07-5380

■ メールでのお問い合わせ <http://www.plusminuszero.jp/support/>

±0製品に関するお問い合わせは…

±0コミュニケーションセンター へ

■ 受付時間：月～金曜日（除く祭日）10～17時



0570-01-5300

当ダイヤルは、全国どこからでも一律料金でご利用いただけます。呼び出し音の前に、NTTより通話料金の目安をお知らせ致します。（注）なお、上記番号はPHSでは、ご利用いただけません。おそれいりますが、一般の電話か携帯電話をご利用ください。