

保証とアフターサービス(よくお読みください)

- 1 取扱説明書、本製品貼付ラベルなどの注意事項に従った正常な使用状態で故障し、保証期間内に修理依頼された場合は、無償修理いたします。
- 2 つぎに示す場合は、保証期間内であっても有償修理となります。
 - (1) 使用上の誤りおよび不当な修理や改造による 損傷・故障。
 - (2) 落下、衝撃、水濡れ、結露などによる 損傷・故障。
 - (3) 火災・地震・風水害・その他の天変地異や公害、塩害、異常電圧などによる 損傷・故障。
 - (4) 本製品以外の故障などに誘発された 損傷・故障。
 - (5) アロマボックスに丸ビーズ(粒状)以外のもの、もしくは直径2mm以下の細かい丸ビーズ、または液体を染み込ませたものなどを入れてそれに起因した 損傷・故障。
- 3 出張修理の場合は出張に要する費用を申し受けます。
- 4 つぎに示す費用は負担いたしません。本製品を使用できなかったことによる不便さ、損失などによる費用。
- 5 本書は再発行いたしませんので大切に保管してください。
- 6 本書は日本国内においてのみ有効です。(This warranty is valid only in JAPAN)
- 7 本書は、本書に明示した期間、条件のもとで無償修理をお約束するものではありませんので保証期間経過後の修理についてご不明の場合は、お買い上げ販売店にお問い合わせください。

保証書 (持込み修理)

お客様	おなまえ	様		
	おところ			
		TEL		
保証期間	お買い上げ日より1年間(消耗部品除く)			
販売店名 住所・TEL	お買い上げ 年 月 日	年	月	日
	印	保証満了日	年	月 日
備考				

株式会社デンソー

この取扱説明書は、環境にやさしい再生紙および、大豆油インキを使用しています。



車載用除菌イオン発生器

PCDNX-B(C)

取扱説明書

DENSO

車載用除菌イオン発生器

取扱説明書



IONTERA

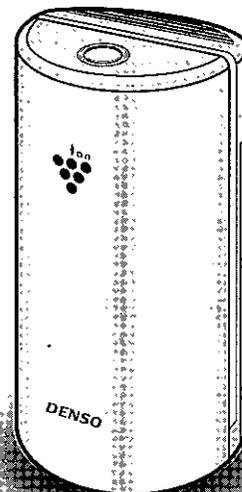
イオンテラ アロマプラス

型式

ビー シー ディー エヌ エックス

PCDNX-B
PCDNX-C

保証書付 巻末にあります



もくじ

必ずお読みください

特長 2

安全上のご注意 3
安全使用に関する重要な内容です。

各部のなまえとはたらき 4

ご使用方法 5

■アロマボックス 5

お手入れ 5

■エアフィルター 5

■本体 5

お客様ご相談窓口のご案内 5

故障かな? 6

ヒューズの交換要領 6

仕様 6

保証とアフターサービス 6

保証書 6

ページ

2

3

お買い上げいただき、まことにありがとうございます。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「安全上のご注意」を必ずお読みください。この取扱説明書(保証書付)は、いつでも見ることができるところに必ず保存してください。

プラズマクラスターイオンおよびPlasmaclusterは、シャープ株式会社の商標です。

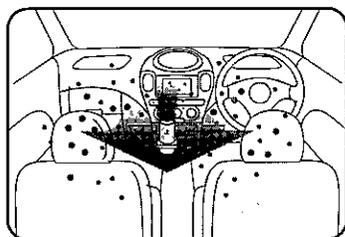
特長

除菌イオンコントロール



- 飛び出す「除菌イオン」が空気中の浮遊菌を不活化※¹させます。
- 飛び出す「除菌イオン」が空気中のアレルゲン(ダニの死がい、ダニ粉塵)の作用を抑えます。
- アロマボックスにお好きな香りのビーズを入れると香りが車内空間に広がります。
- カップホルダーに置けるコンパクトサイズ(直径66mm)
- シガライターソケット電源対応(12V車専用)
別売の専用AC100V用アダプタ(型式PCDNAC)で家庭やオフィスでもお使用に
なれます。

※¹ 活動を抑制すること



「除菌イオン」の効果は国内外で実証されています

- 日本** (財)石川県予防医学協会〈浮遊カビ菌について〉
広島大学大学院〈浮遊アレルゲンについて〉
 - ドイツ** リューベック医科大学〈浮遊カビ菌について〉
 - 中国** 上海市予防医学研究院〈浮遊自然菌について〉
- 「除菌イオン」はシャープ株式会社の技術開発によるものです

●「インターバル」モード

除菌イオンモードとマイナスイオンモードを15分毎に自動切換えします。

●「除菌イオン」モード

プラスイオンとマイナスイオンの数が、ほぼ同じだけ出ています。

●「マイナスイオン」モード

マイナスイオンの割合を上げて運転し、車室内のイオンバランスを整えます。

安全上のご注意

この取扱説明書および商品には、安全にお使いいただくためにいろいろな表示をしています。
その表示を無視して誤った取り扱いをすることによって生じる内容を、次のように区分しています。
内容をよく理解してから本文をお読みになり、記載事項をお守りください。

⚠ 警告

この表示は、取り扱いを誤った場合、「死亡または、重傷を負う可能性が想定される」内容を示しています。

⚠ 注意

この表示は、取り扱いを誤った場合、「傷害を負う可能性が想定される場合および物的損害のみの発生が想定される」内容を示しています。

図記号の意味



絶対におこなわないでください。

禁止



指示に従い、実施してください。

必ず実施



分解をしないでください。

分解禁止



水のかかる場所で使用したり、水に濡らしたりしないでください。

水濡れ禁止



濡れた手で扱わないでください。

濡れ手禁止

…安全上のご注意

警告

禁止 運転しながらスイッチ操作をしない。
運転を誤り、思わぬ事故の原因になります。

禁止 前方の視界を妨げる場所や、運転操作を妨げる場所、同乗者に危険を及ぼす場所には設置しない。
事故やけがの原因になります。

禁止 12V車専用ですのでそれ以外で使用しない。
(大型トラックやバスなどの24V車で使用しないでください)
火災・感電の原因になります。

必ず実施 電源コードは専用のものを使用し、プラグが奥に確実に突き当たるまで差し込む。
シガプラグが奥に突き当たっていない場合、発熱し、シガライターソケットのまわりを变形させるばかりでなく、火災の原因になるおそれがあります。

必ず実施 ヒューズが切れた場合は、必ず指定のヒューズと交換する。
絶対にヒューズの代わりに針金などは使用しない。
指定ヒューズ以外のものを使用しますと発熱し、火災の原因になるおそれがあります。

禁止 電源コードを傷付けたり、加工しない。
また、傷付いた電源コードは使用しない。
傷付いたところがショートし、電源コードを溶かし、火災の原因になるおそれがあります。傷が付いた場合はお買い上げ販売店にご相談ください。

禁止 電源コードを抜くときは、シガプラグを引っ張らない。
コードが傷つき、火災・感電の原因になることがあります。

濡れ手禁止 濡れた手で電源コードを抜き差ししない。
感電の原因になります。

必ず実施 お手入れのさいは、必ず電源コードをシガライターソケットから抜く。
感電・けがの原因になります。
長期間ご使用にならない場合は、必ず電源コードをシガライターソケットから抜く。
絶縁劣化による感電・漏電火災の原因になります。

分解禁止 改造はしない。また、修理技術者以外の人は分解したり、修理したりしない。
火災・感電・けがの原因になります。
修理はお買い上げの販売店にご相談ください。

禁止 吹出口や吸込口から内部に飲料水、たばこの灰、金属類や燃えやすいものを落とすことしない。
火災・感電の原因になります。
とくにご家庭に小さなお子様がおられる場合は、注意してください。

水濡れ禁止 万一、内部に水や異物が入った場合は、電源コードをシガライターソケットから抜く。
そのまま使用すると、火災・感電の原因になります。お買い上げの販売店にご相談ください。

禁止 持ち運ぶときは、落としたり、衝撃を与えない。
けが・故障の原因になります。万一、本製品を落としたり、破損した場合は、お買い上げの販売店にご相談ください。そのまま使用すると、火災・感電の原因になります。

必ず実施 灰皿とシガライターソケットが一体型の場合、灰皿の火が確実に消えた上で使用する。車両を離れるときはプラグを抜いて灰皿のふたを閉じる。
タバコの残り火による火災のおそれがあります。

…安全上のご注意

警告



アルコール、ベンジン、シンナーで拭いたり、ヘアスプレー、殺虫剤をかけない。
ひび割れ・感電・引火のおそれがあります。



調理台や加湿器のそばなど、油煙や湿気が当たるような場所に置かない。
感電の原因になります。



温風暖房機の吹出口の近くなど、暖房機器の近くに置かない。
感電の原因になります。

注意



電源コードのシガプラグ(シガライターソケット)の金属部にふれない。
運転停止直後、シガプラグの金属部は温度が高いためヤケドのおそれがあります。



アロマボックスに液体ジェル、砂状の芳香剤、または液体を染み込ませたものは入れない。
アロマボックスの亀裂、破損などにより、故障の原因になります。
芳香剤以外のものは入れない。
故障や事故の原因になります。



本体がカップホルダーから飛び出すおそれのある場合(悪路、段差など)は、スピードをゆるめるなどする。
けがや本体の故障につながるおそれがあります。



ぐらついた台の上や傾いた所など不安定な場所に置かない。
落ちたりして、けが、故障の原因になることがあります。

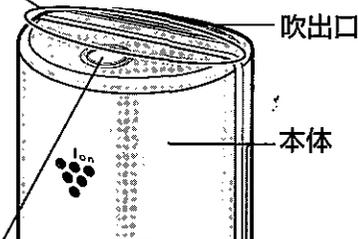


室内くんじょうタイプ(発煙型)の殺虫剤や消臭剤を使う場合は、別の場所へ移動させる。
機械内部に薬剤成分が蓄積し、その後吹出口から放出されて、健康によくありません。

各部のなまえとはたらき

●運転ランプ

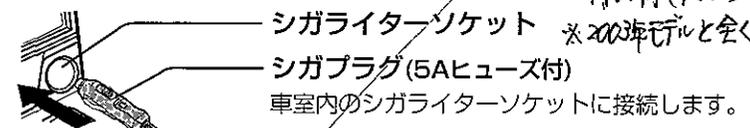
「インターバル」モード運転中
運転モードに合わせて「緑色」と「青色」ランプが15分毎に交互に点灯(運転開始から1分間は約7秒間隔で交互に点滅)
「除菌イオン」モード運転中
「青色」にランプが点灯
「マイナスイオン」モード運転中
「緑色」にランプが点灯



●「MODE/POWER OFF」ボタン

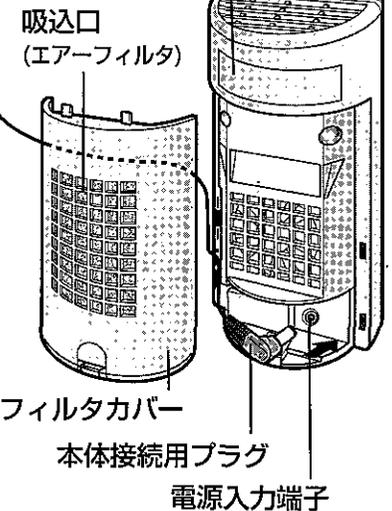
運転モードの「切換」と「停止」をおこないます。

補給の香
998002-2300
1900円(税別)
※2003年モデルと全く同じ



電源コード

アロマボックス 11ページ



★自宅のAC100Vで使用する場合は

専用ACアダプタはオプション設定されています。
詳しくはお買い上げの販売店にお問い合わせください。

専用ACアダプタ(型式 PCDNAC)
998002-2140
1600円(税別)

ご注意

専用ACアダプタ以外のACアダプタでの使用は避けてください。
火災・感電・故障の原因になります。

安全上のご注意

各部のなまえとはたらき

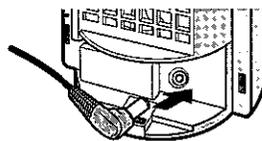
ご使用方法

1 電源コードの接続と本体の設置

- 1 フィルタカバーをはずしてください。



- 2 電源コードの本体接続用プラグを、本体電源入力端子に確実に差し込んでください。



△警告



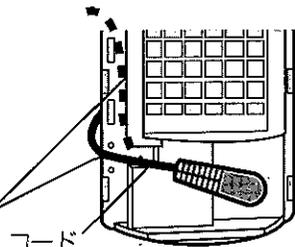
電源コードは専用のものを使用し、プラグの奥に突き当たるまで差し込んでください。

必ず実施

- 3 コードを図のように取り回し、フィルタカバーを取り付けてください。

- フィルタカバーにコードをかみこませないでください。

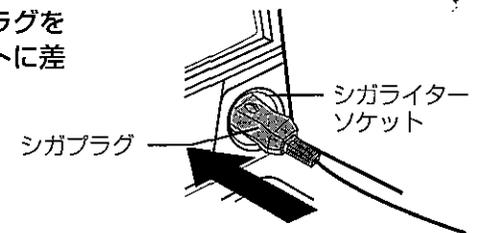
どちらかを利用する。



(車両専用電源コードは上側を、オプションの専用ACアダプタは下側をおすすめします。)

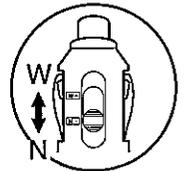


- 4 電源コードのシガプラグをシガライターソケットに差し込んでください。



ご注意

- シガライターソケットのゴミは必ず取り除いてください。通電不良の原因になります。
- 国産車で使用のときはシガプラグの切替スイッチを「N」に合わせてください。
- 外国車で使用のときは切替スイッチ位置「N」で接続して、差し込みがゆるい場合は「W」に合わせて接続してください。
(NとWでは電極間(金属部)の幅が変化します)



- 5 電源コードを取り回し、本体のアルミカバー部を手前にしてカップホルダーに置いてください。

ご注意

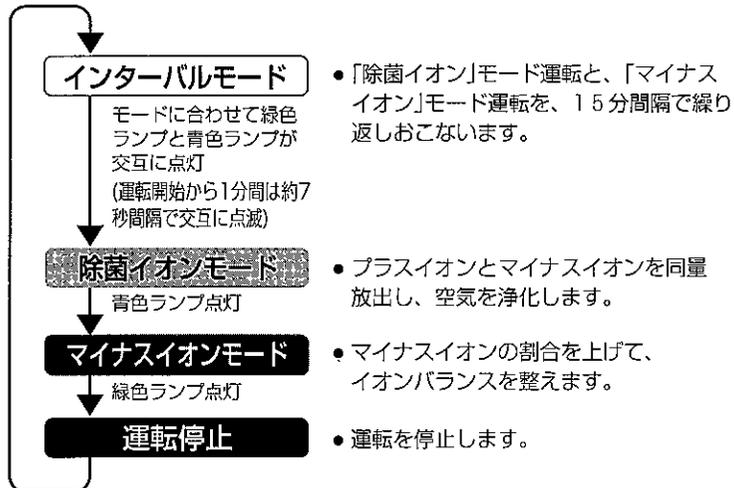
電源コードの取り回し時の注意

- シートレール、チェンジレバー(シフトレバー)、可動部分にふれたり、はさみこまないようにしてください。
- 運転者のじゃまにならないように取り回してください。
- 座席の前後の移動、回転またはリクライニングの動きを考慮して取り回してください。

2

MODE/POWER OFFボタンを押す

「MODE/POWER OFF」ボタンを押すごとに、次のように運転モードが切り換わります。好みの運転モードをお選びください。

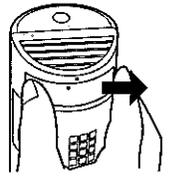


- 作動中に車のシガライター電源を切った場合、再び車の電源が入ると停止したときの運転モードで運転を再開します。
- 始動時、ファンは5秒遅れて作動します。
- 車両でキースイッチを抜いた状態でも、本製品が運転している場合は、バッテリー上がり防止のため、電源コードのシガプラグを抜いてください。
- 切り忘れ防止のため、運転開始から約12時間で自動停止しますが、お使いにならないときは運転を停止させてください。
(再度通電して動かしたとき、または「MODE/POWER OFF」ボタンで運転モードを切り換えたときから12時間カウントします。)
- 寝室などで運転音が気になる場合は、離してご使用ください。

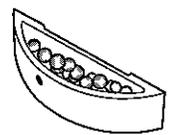
アロマボックス

芳香剤を入れてご使用になると、吹出口から香りを放ちます。
(※芳香剤はついておりませんので、お客様でご準備ください)

- 1 アロマボックスを取りはずしてください。
 - アロマボックスの左側を右へ押し、取りはずしてください。
 - 芳香剤が入っているときは、こぼさないようご注意ください。

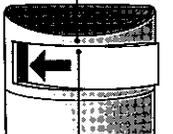


- 2 アロマボックスに芳香剤を入れてください。
 - 芳香剤は、必ず丸ビーズ(粒状)のものを、お使いください。液体タイプ、ジェルタイプ、砂状のものを使用すると、芳香剤が本体内部に入り、故障の原因になります。



本体の突起部

- 3 アロマボックスを取り付けてください。
 - (1)本体の突起部(●)とアロマボックスの突起部(●)を合わせて奥へ押し込んでください。
 - (2)左へ止まるまでスライドさせてください。



アロマボックスの突起部

ご注意

- 芳香剤以外のものを入れないでください。故障や事故の原因になります。
- 芳香剤をお子様がお口にしないようご注意ください。
- 芳香剤の説明書をよく読み、正しくお使いください。
- 芳香剤を使用中に気分が悪くなった場合は、直ちに使用を中止し、速やかに換気をしてください。気分が回復しない場合は、医師の診察を受けてください。
- 芳香剤のご使用にあたっては、直径2mm以下の細かい丸ビーズはご使用にならないでください。ビーズが本体内部に入り、故障の原因になります。
- 液体を染み込ませたものは入れないでください。損傷、故障の原因になります。

お手入れ

エアーフィルタ

1 アロマボックスに芳香剤が入ってる場合は、アロマボックスを取りはずしてください。

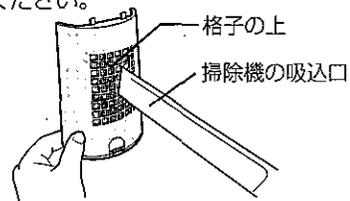
2 本体背面のフィルタカバーをはずす。

- ツメを押し下げてはずしてください。



3 掃除機でホコリを吸い取る。

- エアーフィルタの格子の上(表の面)より、図のようにホコリを吸い取ってください。



4 フィルタカバーを元通りに本体にセットする

- 電源コードを元通り取り回してください。

5 アロマボックスをもとにもどしてください。

風の量が少なくなりますので、こまめにエアーフィルタの掃除をしてください。(目安1回/月)

本体とアロマボックス

本体

柔らかい布で拭き取る。落ちにくい汚れには、布をうすめた台所用合成洗剤(中性)に浸し、固くしぼった後に拭き取り、洗剤が残らないように、から拭きします。

アロマボックス

芳香剤を取り出し、中性洗剤で洗ったあと水で十分にすすぎ、水分が残らないように、から拭きする。

ご注意



変質、変色防止のため、アルコール、ガンリン、シンナー、ベンジン、アルカリ性洗剤などで拭かないでください。化学ぞうさんをご使用の場合は、その注意書に従ってください。

お客様ご相談窓口のご案内

株式会社 デンソー

お客様ご相談窓口

0800-700-1084 (通話料無料)

受け付け時間 10:00~12:00 13:00~16:00 土・日を除く

株式会社デンソー	〒448-8661 愛知県刈谷市昭和町1-1	0566(25)5511 (番号案内)
(株)デンソー-北海道	〒063-0002 札幌市西区山の手2条7丁目2番27号	011(614)3514
(株)デンソー-東北	〒983-0036 仙台市宮城野区若竹2丁目6番1号	022(238)9901
(株)デンソー-東北 青森支店	〒038-0003 青森市大字石江字江渡18番34号	017(761)1177
(株)デンソー-東北 岩手営業所	〒020-0866 盛岡市本宮3-15-22	019(631)2737
(株)デンソー-東北 秋田支店	〒010-0061 秋田市卸町1-1-7	018(863)3355
(株)デンソー-東北 山形支店	〒990-0834 山形市清住町2-1-9	023(645)3811
(株)デンソー-東京	〒150-0046 渋谷区松濤2丁目15番13号	03(5478)7555
(株)デンソー-東京 埼玉支社	〒338-0013 さいたま市中央区鈴谷4丁目4番1号	048(840)1177
(株)デンソー-東京 栃木支社	〒321-0106 宇都宮市上横田町819番8号	028(684)1324
(株)デンソー-東京 茨城支社	〒310-0842 水戸市けやき台3-48-1	029(304)1002
(株)デンソー-東京 多摩支店	〒192-0032 八王子市石川町930-1	0426(46)7761
(株)デンソー-東京 千葉支社	〒261-0026 千葉市美浜区幕張西3丁目1番地9号	043(299)1566
(株)デンソー-東京 横浜支社	〒224-0045 横浜市都筑区東方町340番地1号	045(470)1196
(株)デンソー-東京 新潟支社	〒950-0993 新潟市上所中3丁目14番地13号	025(282)1162
(株)デンソー-中部	〒457-0828 名古屋南区宝生町4丁目30番地	052(619)1432
(株)デンソー-中部 北陸支社	〒930-0010 富山市稻荷元町1丁目6番15号	076(443)1305
(株)デンソー-中部 静岡支社	〒420-0801 静岡市東千代田1丁目2番1号	054(267)0772
(株)デンソー-中部 長野支社	〒381-0101 長野市若穂綿内南條87-3	026(282)7300
(株)デンソー-関西	〒530-0044 大阪市北区東天満1丁目7番19号	06(6355)3861
(株)デンソー-関西 京都支社	〒601-8136 京都市南区上鳥羽岩ノ本町15番地	075(662)8813
(株)デンソー-関西 神戸支社	〒651-2113 神戸市西区伊川谷町有瀬1362番地	078(978)2215
(株)デンソー-中国	〒730-0025 広島市中区東平塚町4番16号	082(242)5202
(株)デンソー-中国 岡山支社	〒700-0941 岡山市青江6丁目6番13号	086(262)9918
(株)デンソー-四国	〒761-8031 高松市郷東町224番地1	087(870)5581
(株)デンソー-九州	〒812-0015 福岡市博多区山王2丁目6番35	092(412)1188

お手入れ

お客様ご相談窓口のご案内

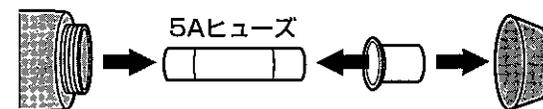
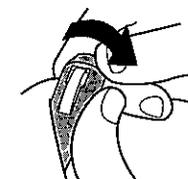
故障かな？

次のような場合は故障でないことがありますので、修理を依頼される前にもう一度お調べください。

こんなとき	故障ではありません
<p>運転しない</p> <p>▶</p>	<ul style="list-style-type: none"> シガプラグがシガライターソケットからはずれていませんか。正しく接続されているか確認してください。 ヒューズが切れていませんか。コード類がショートしていないか確認した後、必ず指定の容量のヒューズと交換してください。
<p>異臭がする</p> <p>▶</p>	<ul style="list-style-type: none"> エアークフィルタが汚れていませんか。お手入れ(12ページ)に従い、お掃除してください。 芳香剤のニオイではありませんか。アロマボックス内の芳香剤を確認してください。 <p>※除菌イオン発生器で発生するオゾンのニオイがすることがありますが、健康上問題ありません。</p>
<p>「ジー」という音がする</p> <p>▶</p>	<ul style="list-style-type: none"> 湿度によって、除菌イオンの放電音が大きくなったり小さくなったり、ときには聞こえない場合がありますが、除菌イオンの効果は同じです。 <p>気になる場合は、距離を離してお使いください。</p>
<p>「カチッ」という音がする</p> <p>▶</p>	<ul style="list-style-type: none"> 「インターバル」モードのときに、ときどき「カチッ」と音がしますが、リレーが入る音で、異常ではありません。

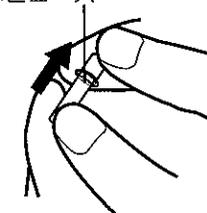
ヒューズの交換要領

1 シガプラグの先端部を左に回してはずします。



2 新しいヒューズをはめ込み、元通り組み立てます。

新しいヒューズ



ご注意

必ず指定のヒューズ(5Aガラス管ヒューズ)と交換してください。

仕様

型 式	PCDNX-B(C)
定 格 電 圧	DC12V
消 費 電 力	1.9W
寸 法	円筒形、直径66mm×高さ150mm
質 量	約 330g
作動温度範囲	-30℃~+80℃
保存温度範囲	-40℃~+90℃
付 属 品	専用電源コード(長さ1.5m)

※製品改良のため一部仕様が変わることがあります。