

LED DESK LAMP

CDS-90SC
取扱説明書

e-Mezame



- 

お好みの音楽で
目覚める・眠る
- 

ウェイクアップライト
で良い目覚め
- 

シーンに
合った照明
- 

眠りを誘導
おやすみタイマー
- 

スマホの
充電
- 

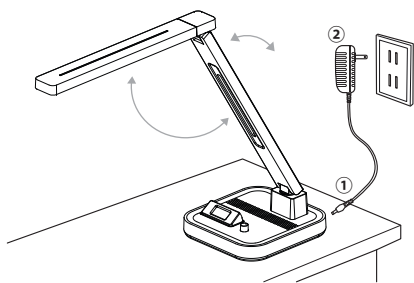
アラーム設定は
4通りまで
- 

MP3/WMAで
音楽を楽しむ
- 

消し忘れなし
オフタイマー

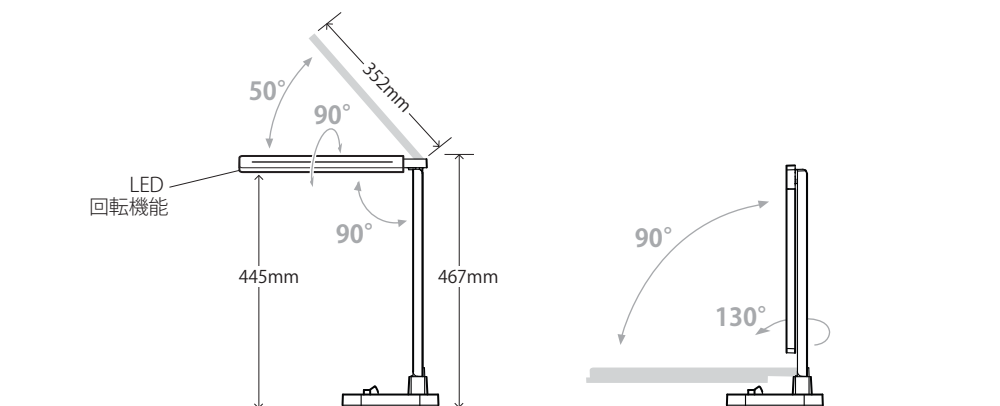
各部の名称と働き

本体の組立てと設置

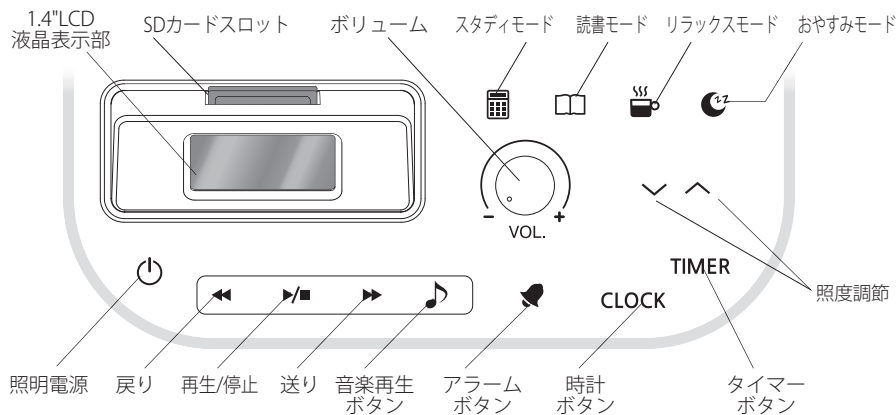


- 1 平らな場所に設置し、高さと角度を調節します。
 - 2 後面のDCジャックに①DCプラグを差し込み壁面のコンセントに②アダプター本体を差し込みます。
 - 3 電源ボタンが赤色に点灯したのを確認後、電源ボタンをタッチします。(照明点灯時は電源ボタンの赤色は消灯します。)
 - 4 付属のSDカードをSDカードスロットにカチッと行うまで差し込みます。
- 注意** アダプターに給電されている状態でDCプラグを抜き差ししないでください。本体破損の恐れがあります。

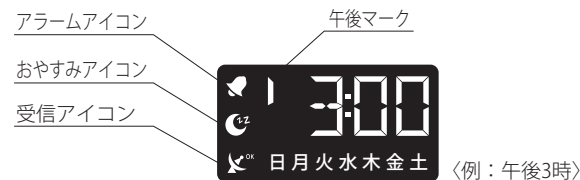
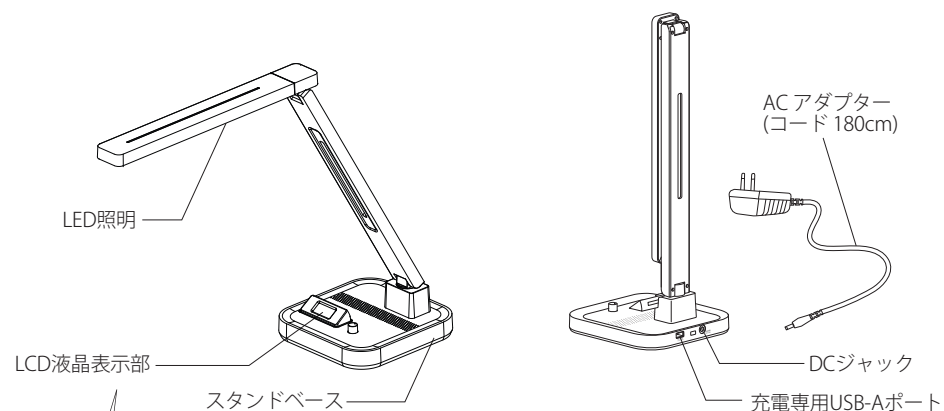
稼働範囲



操作部の名称



製品の構成



液晶表示部のバックライトを消したい場合

電源ボタンを長押しします。バックライトが消灯中でも本体操作後は、バックライトが10秒間点灯して消えます。再度、常時点灯させたい場合は電源ボタンを長押しします。



USB端子でMP3プレーヤー・スマホなどポータブル機器を充電することが出来ます。ご利用の際には機器メーカー推奨の接続ケーブルをご利用ください。本機のUSB端子は5V/1.5Aまでの電源供給が可能です。

※専用充電機の容量が1.5A以上の場合には機器専用のアダプターをご利用ください。

製品仕様

モデル	CDS-90SC	アダプター	入力:AC100V~240V 出力:12V/2A
消費電力	約11W(USB充電時:22W)	サイズ	180mm(W) x 172mm(D) x 467mm(H) x 352mm(L)
照度	1,100Lux(最大 / 発光面から40cm)	重量	1,632g(本体1,445g+ACアダプター187g)
LEDの寿命	40,000時間	動作条件	温度 -10°C~40°C
演色性(CRI)	93以上	スピーカー	ステレオ出力(1W×2)
発光モード	スタディ、読書、リラックス、おやすみ	SDカードスロット	SDカード最大32Gbyte (SDXCフォーマットは非対応)
充電	USB 5V/1.5A以下	液晶表示部	1.4" Mono
セット内容	本体、ACアダプター、SDカード(テスト用) 取扱説明書(本書)	再生可能音源	MP3, WMA ~192kbps

シーンに合わせた照明選び





照明のオン・オフ

⏻ または直接、各モードボタンを押すと点灯します。

⏻ を押しと消灯します。

※ 初期設定では「読書モード・3段階目」の明るさになっています。お好みのモード、照度を選んで下さい。再点灯時には前回使用時のモードと照度が保持されます。

シーンに合わせたLED照明

-  **スタディモード** ——— 注意力と集中力を求められるシーンに適しています。(色温度 6000K ~ 7000K)
-  **読書モード** ——— 語学学習、読書、事務作業に最適です。(色温度 4300K ~ 5300K)
-  **リラクスマード** ——— ゆったりとした時間を過ごすのに最適です。(色温度 2500K ~ 3300K)
-  **おやすみモード** ——— 精神的な安定を促す効果があるといわれています。就寝前の読書時間に最適です。(色温度 2500K ~ 3300K)

明るさ調節

∨ / ∧ で明るさを調節できます。
5段階の中から選べるので、お好みの明るさに設定できます。

Unit: Lux, ±50Lux

段階	1段階	2段階	3段階	4段階	5段階
スタディモード	600	750	900	1000	1100
読書モード	500	650	800	900	1000
リラクスマード	300	350	400	450	500
おやすみモード	50	100	150	200	250

弊社LEDライトのメリットと特長



環境にやさしい

人体に有害な光を発生させず、紫外線を含まない光で目の疲れを軽減し長時間使用できます。蛍光灯と異なり、環境に有害な水銀を含んでいません。



低電力

消費電力は最大でも 11W (照明のみ)。蛍光灯型と比較して 1 / 4 のエネルギー消費です。



長寿命

LEDは白熱球の約40倍もある40,000時間以上の長寿命で廃棄物の削減に寄与します。1日5時間使用したとして、約22年間の寿命になります。



目にやさしい

お使いの環境に合わせて最適な明るさに調節が可能です。蛍光灯の様にちらつきがなく、目にやさしいので長時間使用できます。



太陽光に近い光

演色指数(CRI)は93以上。CRIは照明の色感を表す指数で、太陽光 Ra=100に近いことを表します。100に近いほど自然光に近い発色になります。

自動消灯機能

徐々に暗くなり消えるモード

15分、30分、45分かけて徐々に消えるように設定することができます。

☾ を長押しすると液晶表示部に **SL:15** と表示され、**TIMER** を押しと **SL:15** → **SL:30** → **SL:45** の順で繰り返し表示されます。ご希望の分を表示させてください。

設定後は ⏻ と液晶表示部の ☾ が点灯します。

長押し の目安は、ボタンを **1.5秒** 以上押ししてください。

※ お好みの音楽を聴きながら眠りについても自動消灯機能と連動して音楽も停止します。

※ 解除方法は、☾ を短押しします。(SL:OF と 15秒表示されます。)

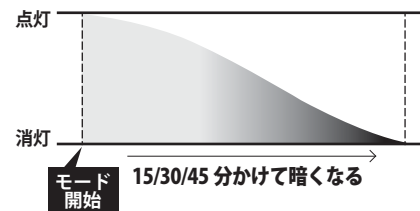
完全に消したい場合は、⏻ を押しします。

※ ☾ モードのみに適用します。

ライトが15分かけて消える設定の状態



ポイント! 徐々に暗くなり睡眠をうながします



徐々に点灯するウェイクアップライトは P8参照

タイマーで消灯

30分後 に自動消灯 ——— 照明点灯中に **TIMER** を1回押しと液晶に **OF:30** と表示され(15秒) ⏻ が点灯します。

60分後 に自動消灯 ——— 照明点灯中に **TIMER** を2回押しと液晶に **OF:60** と表示され(15秒) ⏻ が点灯します。

※ お好みの音楽を聴きながら眠りについても自動消灯機能と連動して音楽も停止します。

※ 解除方法は、液晶表示部が **OF:00** になるまで **TIMER** を押しします。

完全に消灯したい場合は、⏻ を押しします。

※ タイマー機能は全ての照明モード    ☾ に適用します。

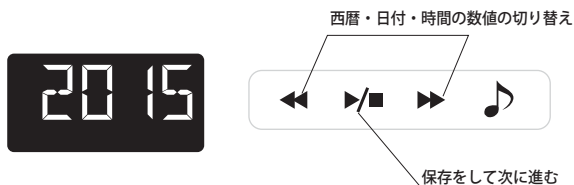
はじめに行う設定

現在の西暦・日付・時間の設定

CLOCK を長押しすると「西暦」が点滅します。◀▶で「西暦」を合わせ ▶/■ を押し決定します。

同じ方法で「月」「日」を設定すると自動的に液晶に曜日が表示されます。

続けて「午前・午後」「時」「分」を設定し、最後に▶/■を押して設定終了です。



時刻自動補正機能について

この設定をすると、NHK FMラジオの時報を受信して**前後3分以内**の時刻ズレを正時に補正します。

♪を長押しして◀▶で0.1MHz ずつ変更して地域ごとの受信周波数に設定します。

FM放送を受信できると📻^{OK}が点滅から点灯に変わります。▶/■を押すと決定になります。



地域ごとの
周波数は
別紙参照

- ※周波数は 77.4~89.9 MHz で設定可能です。
- ※自動補正機能は 1日 2回、NHK FM局の正午と午前0時の時報を受信して時刻を自動補正します。
- ※補正中は液晶表示部の📻^{OK}が点滅します。
- ※📻^{OK}が点灯……FM放送を受信して補正されている状態です。
- ※📻^{OK}が不点灯……FM放送を受信できないため補正されません。
- ※受信状態は本機の設置場所によって変わります。
- ※3分以上の時刻のズレや受信状態が悪く、補正されない場合は手動で修正してください。

アラーム設定

例として、下記のプログラムを設定してみます。

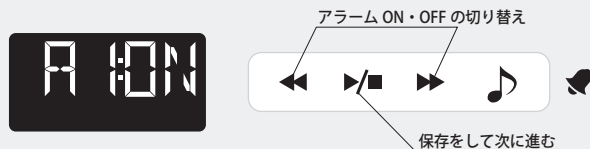
1~6の順番で設定を行ってください。

アラーム番号 **A1** / 月、火、金曜の午前6:00起床
ウェイクアップライトが点灯 / アラーム音はSDカードの1曲目



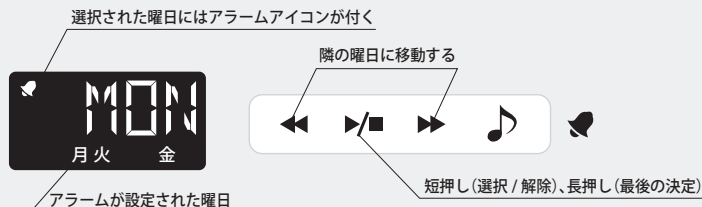
1 アラーム ON/OFFの 切り替え

📻を長押しすると **A1** の画面になります。押すたびに **A2, A3, A4** と表示が切り替わります。ここでは**A1**でアラームONを選択し、▶/■ を押し決定すると「2. 曜日設定」画面へ移行します。



2 曜日設定

◀▶でアラーム設定をしたい曜日、日曜 **SUN**、月曜 **MON**、火曜 **TUE**、水曜 **Wed**、木曜 **THU**、金曜 **FRI**、土曜 **SAT** を表示させ、▶/■ **短押し** で選択/解除をします。設定された曜日は下に漢字で表示されます。ここでは月・火・金を選びます。選択が終了したら▶/■ **長押し** して確定すると「3. 午前・午後の設定」画面へ移行します。



ポイント! 設定途中のキャンセル方法…📻を短押しして、さらに長押しすると時刻表示に戻ります。

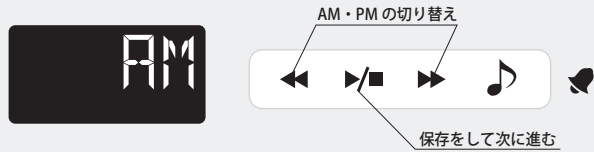
アラーム設定

例として、下記のプログラムを設定してみます。1~6の順番で設定を行ってください。
 アラーム番号 **A1** / 月、火、金曜の午前6:00起床 / ウェイク アップライトが点灯 / アラーム音はSDカードの1曲目

3

午前・午後の設定

◀▶を押して午前と午後を切り替えます。ここではAMを選択し、▶/■を短押しして確定すると、「4. アラームの時・分設定」画面へ移行します。



4

アラームの時・分設定

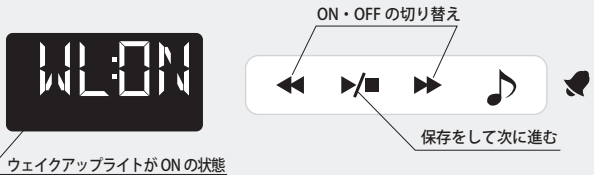
◀▶を押して時間と分を選択します。ここでは6時を選び ▶/■を押して確定。次に分の0分を選び ▶/■を押して確定すると、「5. ウェイクアップライトの設定」画面へ移行します。



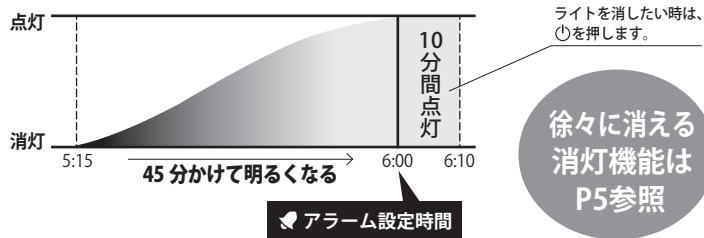
5

ウェイクアップライトの設定

ウェイクアップライトとは、アラーム設定時間の45分前から照明が点灯して、徐々に明るくなる機能です。
 ◀▶でWL (Wakeup Light) のON・OFFを切り替えます。ここではONを選び ▶/■を短押しして確定すると、「6. アラーム音の設定」画面へ移行します。



ポイント! 心地よい目覚めを誘導するウェイクアップライト



※照明点灯中はウェイクアップ機能は動作しません。設定したアラーム音のみ動作します。

6

アラーム音の設定

アラーム音の種類

- **ブザー音** —— 内蔵されたブザー音「bZ:01」「bZ:02」の2種。
- **お好みの音楽** —— SDカードに保存された音楽ファイルから曲を選択。999曲まで可能。表示は「F001」～「F999」。
- **消音(照明のみ)** —— アラーム音を鳴らさずに照明だけで起きたい場合は「Sd:0F」を選択。

液晶表示部に「Sd:0F」「bZ:01」「bZ:02」「F001」～「F999」と順繰りに表示されます。ここではSDカード内の音楽を◀▶で選び、▶/■を押して確定します。このまま続けて**A2**、**A3**、**A4**に別のアラームパターンを設定を行うこともできます。ここで終了する場合は、🔊を長押しすると**A1**の設定を保存/終了し時刻表示に戻ります。



注意 ボリュームが最小になっているとアラーム音が聴こえません。ボリュームボタンをご確認ください。
 ※SDカードから指定した音源を読み込めない場合は、ブザー音「bZ:01」が代鳴します。

これで**A1**のアラーム設定が完了です。お客様のご希望の日時で設定をしてみましょう。

アラームは **A1** ~ **A4** の4通りまで設定することができます。

月曜、火曜、金曜は早番のお仕事で、水曜は夜勤。土曜は遅番で、木曜と日曜が休み…
 このように1週間のうちに起床時間が変動する場合、このプログラム機能を使うととても便利です。音楽設定もアラーム番号別に変えられるので用途によって使い分けられます。

A1	A2	A3	A4
月曜 6:00 起床 火曜 6:00 起床 金曜 6:00 起床	水曜 10:00 起床	土曜 9:00 起床	木曜 12:00 起床 日曜 12:00 起床
自分の好きな 元気が出る音楽	夜勤の日だと わかるように A1と違う音楽	遅番の日だと わかるように 内蔵のブザー音	音は消して ウェイクアップ ライトのみ

アラーム設定の確認と変更方法

アラーム設定の内容確認

👂 を **短押し** して確認したいアラーム番号 **A1~A4** を表示させると、次の内容が液晶に順番に表示されて確認ができます。

アラームのON・OFF → 曜日と時間 → ウェイクアップライトのON・OFF → アラーム音
その後、数秒で時刻表示に戻ります。

アラームの設定内容の変更

👂 を **長押し** して設定モードに入り、短押しして **A1~A4** から希望のアラーム番号を表示します。

例えば **A1** アラームの設定をOFFにする場合、

A1:ON を表示させて **◀▶** を使ってOFFを選び、👂 を長押しして確定します。

同様に曜日だけ、時間だけ変更したい場合も、設定変更後に 👂 を長押しすると変更が完了です。



ポイント! 👂 を長押しすると設定した内容を保存/終了して時刻表示に戻ります。

アラームの停止&スヌーズ機能

アラームの停止 ——— 👂 を長押しすると目覚ましアラーム音が完全に停止します。スヌーズは機能しません。アラーム音は停止しないと1分間鳴り続けます。

スヌーズ開始 ——— **◀▶/■▶** のいずれかを押しとアラームが一旦停止し、スヌーズが機能します。スヌーズ動作中は液晶表示部の 👂 が点滅します。

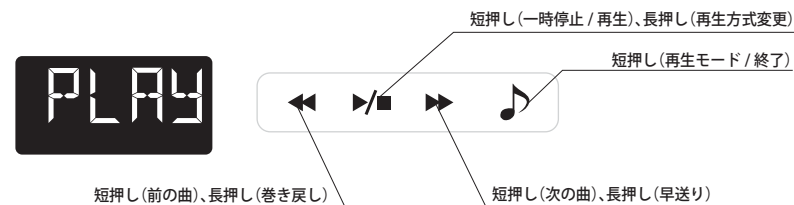
スヌーズ機能とは

- スヌーズを設定するとアラームが一旦停止した後、5分後に再びアラーム音が鳴ります。
- 👂 を長押ししてスヌーズ機能を解除しないと、スヌーズは6回繰り返します。
- 最後のスヌーズ6回目はアラーム音が鳴り、ランプが点滅して3分後に全ての動作が停止します。

音楽を楽しむ(MP3/WMA)

音楽を聴くには

🎵 を短押しをすると液晶表示部が音楽再生の画面になります。SDカードに保存されたMP3/WMA音源を本機で再生することができます。音楽再生モードの終了は 🎵 を短押ししてください。



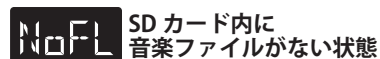
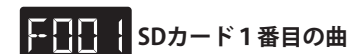
※再生中に **CLOCK** を押すと現在の時刻を表示した後、音楽再生画面に戻ります。
※SDカード内の再生ファイルはファイル番号 F001~F999まで表示します。

再生方式を選べます

▶/■ を長押しすると4種類の再生方式が選択できます。
◀▶▶▶ で選択して ▶/■ で決定します。



音楽再生時の状態を知らせる表示



CDからMP3/WMAファイルに取り込むには

下記のHPを参照してMP3/WMA形式でパソコンへ取り込んだファイルをSDカードへコピーしてください。本機で好みの音楽を再生することができます。

iTunes ご利用の場合 : <http://www.apple.com/itunes/>

Windows Media Player ご利用の場合 : <http://windows.microsoft.com/ja-jp/windows/rip-music-from-cd>

※申し訳ございませんがこの操作は弊社のサポート対象外です。お問合せいただいてもお答えすることはできません。

使用時注意事項



本体の修理・分解・改造は、保証の対象外になりますのでしないでください。



落下、転倒事故を防止するため平らな場所でご利用ください。



コンセントにACアダプターを接続する前に、ケーブルやアダプター本体に破損がないか確認してからご利用ください。



水や飲み物などの液体が本体にかからないように注意をしてください。



本体の素材保護、傷防止のため清掃は溶剤（シンナー、ベンゼンなど）や濡れた雑巾などを使わず必ず柔らかい布などをお使いください。



変色、変形を防ぐため直射日光が当たる場所や熱を発生する器具から離してご利用ください。



必ず本体に付属の当社指定ACアダプターをご利用ください。



感電や火災を防ぐため濡れた手でACアダプターを触らないでください。



長時間使わない時はコンセントからACアダプターを抜いてください。



事故を防止の為にこ足配線はしないで下さい。コンセントに過度な負荷が掛かると火災を引き起こす可能性があります。

アフターサービス

当社で生産したすべてのハードウェア製品に対して、品質保証期間内に当社製品の異常で修理をする場合は、当社品質保証約款及び消費者被害補償規定により無償で修理サービスを行います。修理サービスで発生する費用は当社内規の品目別サービス価格基準に基づいて決定されます。修理費用につきましては当社の相談窓口までお問い合わせください。

右記のような場合は、品質保証期間内でも送料および所定のサービス費用が請求され、場合によってはサービスが出来ないこともありますので予めご了承ください。

1. 使用上の過失、衝撃、不注意、浸水などにより故障した場合
2. 任意で製品を分解または改造した場合
3. 火災、地震、風水害などの天災事変により故障した場合
4. 当社サービス窓口以外で修理を受けた場合
5. 保証対象の製品でないかサービス保証地域以外でサービスをご依頼の場合、10日以内に瑕疵発生の場合の送料は当社負担となり、サービス保証期間内では発生費用のみ当社負担とさせていただきます

製品保証書

製品名	LEDデスクライト e-Mezame	
製品型番	CDS-90SC	
お客様	お名前	
	ご住所 ご連絡先	
ご購入日	年	月 日
保証期間	お買い上げ日から1年間	
販売店	店舗名	
	住所 連絡先	

お客様相談窓口

株式会社コスモテクノ
tel 050-3537-8730
fax 042-732-0763

〒194-0021東京都町田市中町1-15-11 U&Eビル3階
営業時間 月曜～金曜 10:00～18:00
定休日 土日祝日、夏季冬季休業日、その他指定日
e-mail inquiry-user@cosmotekno.co.jp

輸入・販売元

株式会社コスモテクノ
tel 042-732-0762 fax 042-732-0763
〒194-0021東京都町田市中町1-15-11 U&Eビル3階

MADE IN KOREA

販売店欄に押印等がない場合は、お買い上げの履歴が分かる伝票等と保証書を一緒に保管していただきますようお願いいたします。