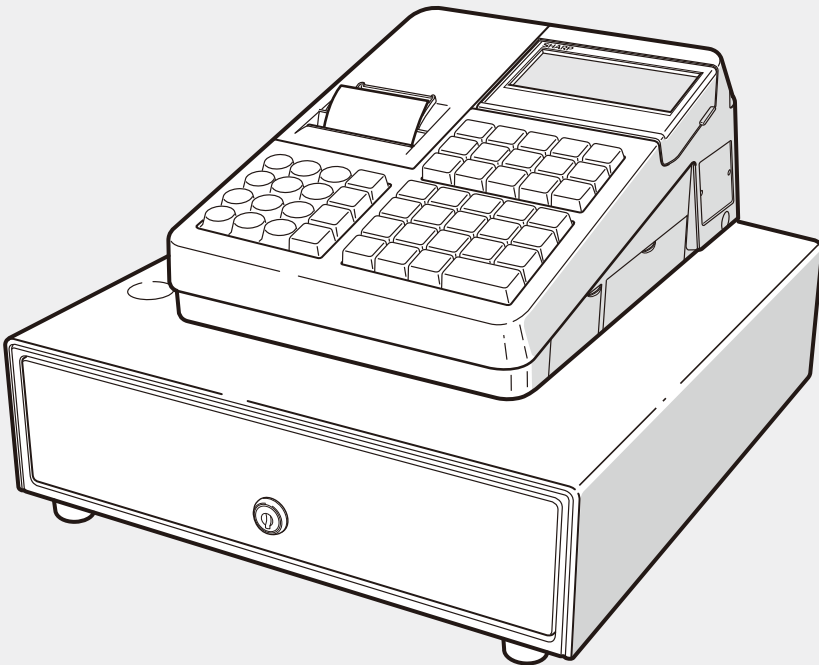


# SHARP®

## 取扱説明書

## 電子レジスタ

形 **XE-A270BT**  
名 **XE-A280BT**



このたびは、シャープ電子レジスタをお買い上げいただき、まことにありがとうございました。  
本書は、同梱のXE-A270/XE-A280取扱説明書に対して、バッテリー機能など、XE-A270BT/XE-A280BT  
特有の機能について補足説明しています。正しくお使いいただくために、本書をよくお読みください。  
本書と同梱のXE-A270/XE-A280取扱説明書は一對で大切に保管ください。

シャープはエコポジティブ。



**省資源** ロール紙節約機能

レジスタの操作記録を、ジャーナル用紙の代わりに、レジスタのメモリーに記録することができます。(電子ジャーナル機能)  
この機能によりロール紙を節約することができます。



**省エネ** 省電力機能

あらかじめ設定した時間の間レジスタ操作をしないと、省電力機能によりスリープ状態になります。スリープ状態になると待機時の無駄な消費電力を抑えることができます。

## バッテリー内蔵電子レジスタをお買い上げのかたへ

本機にはXE-A270/XE-A280取扱説明書と、XE-A270BT/XE-A280BT取扱説明書（本書）の2種類の取扱説明書が付属しています。

本書は、バッテリー内蔵電子レジスタ特有の機能や、XE-A270/XE-A280と操作の異なる箇所についてのみ説明しています。それ以外の説明については、電子レジスタXE-A270/XE-A280取扱説明書をお読みください。その際、本機と動作の異なる箇所については、下記を参照して読み替えてください。（電子レジスタXE-A270/XE-A280取扱説明書は、バッテリー機能を持たない機種の使用方法について説明していますが、操作方法はほぼ共通です。）

項目	説明	XE-A270/XE-A280 取扱説明書該当ページ
製品形名	形名の最後にBTを付けてお読みください。 ●XE-A270→XE-A270BT ●XE-A280→XE-A280BT	●12ページ「付属品を確認する」 ●15ページ「ハンドスキャナを接続する」 ●23ページ「ハンドスキャナを使う」 ●166ページ「修理を依頼される時」 ●169ページ「仕様」の形名 ●188ページ「ロール紙の品番シート」 ●191ページ「グラフィックロゴ作成依頼書」
付属品	本機には「巻取軸」が付属しませんので、取扱説明書内の巻取軸に関する記載は、本機には適用されません。	●12ページ「付属品を確認する」 ●15ページ「営業記録紙として使用」 ●156ページ手順2 ●157ページ手順2 ●161ページ手順3 ●165ページ「ロール紙を巻き取らない」 ●169ページ「仕様」の付属品
	本機には「最初にお読みください」が付属しません。	●12ページ「付属品を確認する」 ●169ページ「仕様」の付属品
停止（スリープ）モードからの復帰	バッテリーで駆動しているときは、  （紙送りキー）と  （モード切替キー）を同時に押すと復帰します。	●22ページ「停止モード」 ●132ページ「画面の設定」
印字形式全般の設定	本機はロール紙をレシートとしてのみ使用するため、取扱説明書114ページの「印字形式全般の設定」にある、「通常印字形式」、「登録/訂正モード」、「設定/点検/精算/SD」は設定できません。本書7ページを参照ください。	●14～15ページ「ロール紙を取り付ける」 ●28ページ「レシート発行停止について」 ●88ページ「各種設定の印字例」 ●114ページ「印字形式全般の設定」

## もくじ

安全にお使いいただくために.....	2
はじめてお使いになるときは.....	4
ACアダプターで使用する.....	5
バッテリーで使用する.....	6
ロール紙への印字形式について.....	7
故障かなと思ったら.....	8
アフターサービスについて.....	8
仕様.....	9

## 安全にお使いいただくために

本機は駆動用のバッテリーとしてリチウムイオン電池を使用しています。本機の取り扱いに際しては下記の記載事項をお守りください。

本機に付属のACアダプターおよび電源コードは当該製品専用です。本機に付属のACアダプターおよび電源コード以外は絶対に使用しないでください。また、他の機器で使用しないでください。

本機を分解して駆動用のバッテリーを取り外さないでください。バッテリーの交換については、お買い上げの販売店またはシャープお客様相談窓口にお問い合わせください。

### ⚠危険

電池（本機）を水、海水、飲料や調味料などの液体につけたり、濡らさないでください。電池に組み込まれている保護機構が壊れると電池が発熱、発煙、破裂、発火する原因となります。

電池（本機）を火のそば、ストーブのそばなどの高温の場所（80℃以上）で使用したり、放置しないでください。熱により樹脂セパレータが損傷した場合、電池が内部ショートし、発熱、発煙、破裂、発火する原因となります。

本機を介さずに電池を電源コンセントや、車のシガレットコンセントなどに接続しないでください。感電したり、高い電圧を加えられることによって、過大な電流が流れ、電池が漏液、発熱、発煙、破裂、発火する原因となります。

この電池を指定機器以外の用途に使用すると、電池の性能や寿命が低下したり、機器によっては、異常な電流が流れたりして電池が破損する可能性があります。発熱、発煙、破裂、発火の原因となります。

強い衝撃を与えたり、投げつけたりしないでください。電池を漏液、発熱、発煙、破裂、発火させる原因となります。また、電池に組み込まれている保護機構が壊れると、異常な電流や電圧で充電され、電池内部で異常な化学反応が起こり、発熱、発煙、破裂、発火の原因となります。

釘を刺したり、ハンマーで叩いたり、踏みつけたりしないでください。電池の保護機構が破損する可能性があります。また電池が変形され内部でショート状態になり発熱、発煙、破裂、発火の原因となります。

電池の分解、改造やケースに入った電池パックの解体は絶対にしないでください。電池、電池パックには、危険を防止するための安全機構や保護機構が組み込まれています。これらを損なうと、電池が発熱、発煙、破裂、発火する原因となります。

火のそばや、炎天下駐車の中などでの充電はしないでください。高温になると危険を防止するための保護機構が動き、充電できなくなったり、保護機構が壊れることで異常な電流や電圧で充電され、電池内部で異常な化学反応が起こり、発熱、発煙、破裂、発火の原因となります。

ACアダプターおよび電源コードは、必ず付属のものを使用してください。火災、感電の原因となります。

### ⚠警告

電磁調理器の上に置いたり、電子レンジや高压容器に入れたりしないでください。急に加熱されたり、密閉状態が壊れたりして発熱、発煙、破裂、発火の原因となります。

電池の使用、充電、保管時に異臭を発したり、発熱をしたり、変色、変形その他今までと異なることに気がついたときには、本機を使用しないでください。ACアダプターを使用しているときは、コンセントから抜いて販売店またはお客様相談窓口にご連絡ください。そのまま使用すると、電池が発熱、発煙、破裂、発火する原因となります。

充電の際に所定の充電時間を超えても充電が完了しない場合には、充電を停止して販売店またはお客様相談窓口にご連絡ください。電池の発熱、発煙、破裂、発火の原因となります。

電池が漏液したり異臭がするときには直ちに火気より遠ざけて販売店またはお客様相談窓口にご連絡ください。漏液した電解液に引火し、発熱、破裂、発火の原因となります。

電池が漏液して液が目に入ったときは、こすらずにすぐに水道水などのきれいな水で十分に洗ったあと、直ちに医師の治療を受けてください。放置すると液により目に障害を与える原因となります。

## ⚠注意

直射日光の強いところや炎天下の車内などの高温（40℃以上）の場所で使用したり、放置しないでください。漏液、発熱、発煙の原因となる恐れがあります。また、電池の性能や寿命を低下させることがあります。

電池には危険を防止するための保護機構が組み込まれています。保護機構にダメージを与えるような静電気（100V以上）が発生する場所で使用しないでください。保護機構が壊れ電池が漏液、発熱、発煙、破裂、発火する原因となる恐れがあります。

電池が漏液して液が皮膚や衣服に付着した場合は、直ちに水道水などのきれいな水で洗い流してください。皮膚がかぶれたりする原因になる恐れがあります。

ACアダプターの温度が高くなる部分に長時間触れないでください。低温やけどの原因となることがあります。

## 充電式電池のリサイクルご協力お願い

この商品のバッテリーパック（駆動用バッテリー）にはリチウムイオン電池を使用しています。

この電池は、リサイクル可能な貴重な資源です。使用済み商品の廃棄に際しては、リサイクルにご協力ください。

リサイクルについてはお買い上げの販売店またはお客様ご相談窓口にご相談ください。

### （Memo）

バッテリーは劣化しますので、バッテリーによる駆動時間が短くなった場合は有償で交換いたします。バッテリー交換されるときは、お買い上げ販売店または最寄りのシャープお客様ご相談窓口（※電子レジスタXE-A270/XE-A280取扱説明書167ページ）に依頼してください。



Li-ion

リチウムイオン電池のリサイクルマークです。

## ACアダプターについてのお願い

次のような場所では充電しないでください。

・湿気、ほこり、振動の多い場所 ・テレビ・ラジオの近く

充電中、ACアダプターが温かくなることがありますが、異常ではありません。そのままご使用ください。（温度が高くなる部分に長時間触れないでください。低温やけどの原因となることがあります。）

抜け防止機構のあるコンセントをご使用の場合、電源コードの抜き差しについては、そのコンセントの説明書に従ってください。

コネクターがうまく差し込めないときは、コネクターの形や向きを確認してから差し込んでください。無理に差し込むと故障・破損の原因となります。

ACアダプターに強い衝撃を与えないでください。また、コネクターを変形させないでください。故障の原因となります。

## 設置上のお願い

本機を直射日光があたるところ、湿度が異常に高いところ、水を使うところには設置しないでください。変色や変形、故障の原因になります。

海に近い場所では使用を控えてください。

塩分を含んだ空気にさらされると、さびが発生しやすくなり故障の原因になります。

ハンドスキャナを接続するときは、停止モードに切り替えたのち、ACアダプターを抜いた状態でおこなってください。

この装置は、クラスA情報技術装置です。この装置を家庭環境で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。

VCCI-A

## はじめてお使いになるときは

電子レジスタXE-A270/XE-A280取扱説明書「はじめてお使いいただくとき」の「1. はじめてお使いになるとき」(☞12～16ページ)は、下記内容と合わせてお読みください。

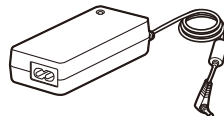
### ■ 付属品の確認について

電子レジスタXE-A270/XE-A280取扱説明書12ページの内容と本製品では次の付属品が異なります。

- ・「巻取軸」は、本製品には付属しません。
- ・「最初にお読みください」は、本製品には付属しません。
- ・「ハンドスキャナ」は、XE-A280BTにのみ付属します。
- ・「電源コード」、「ACアダプター」が付属します。



電源コード1本



ACアダプター1個

- ・「XE-A270BT/XE-A280BT取扱説明書」(本書)が付属します。

### ■ バッテリーの充電について

はじめてご使用になるときは、駆動用のバッテリーの充電レベルが低下しているため、バッテリー駆動で使用するためにはあらかじめ充電しておく必要があります。(充電時間は最大6時間です。) 付属のACアダプターと電源コードを本機に接続し、電源プラグをコンセントに差し込むと自動的に充電を開始します。(☞本書5ページ) ただし、バッテリーが満充電相当時や過放電状態のときは、ACアダプターを接続しても充電されません。

### ■ ロール紙の取り付けについて

本機のロール紙はレシートの印字用としてのみ使用できます。お店に残す営業記録(ジャーナル)の印字用としては使用できません。ロール紙を取り付けるときは、電子レジスタXE-A270/XE-A280取扱説明書14ページの「ロール紙を取り付ける」の「レシートとして使用」を参照しておこなってください。(15ページの「営業記録紙として使用」の取り付けはできません。)

#### Memo

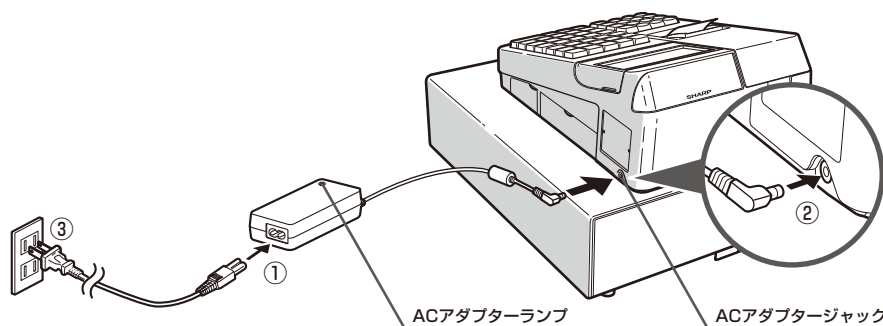
営業記録は電子ジャーナル機能を利用して確認することができます。「電子ジャーナル(営業記録)を点検・精算する」(☞電子レジスタXE-A270/XE-A280取扱説明書62ページ)をご参照ください。

## ACアダプターで使用する

### ■ ACアダプターの接続方法


屋内に固定して本機をご使用になるときや、バッテリーを充電するときなど、ACアダプターで本機をご使用になる場合は、付属のACアダプターを本機右側面のジャックに接続してください。

- ① 付属のACアダプターと電源コードを接続します。
- ② ACアダプターのコネクターを、本機のACアダプタージャックに差し込みます。
- ③ 電源プラグをコンセントに差し込みます。(ACアダプターのランプが点灯します。)






ACアダプタージャック以外の各部の名前とはたらきについては、電子レジスタXE-A270/XE-A280取扱説明書18ページの「各部の名前とはたらき」をご参照ください。



### ■ ACアダプター使用時の表示について

本機にACアダプターを接続すると、オペレータ側表示部に充電マーク“”が表示され、バッテリーの充電を自動的に開始します。

部門 0 1	350
1,500x15	
部門 0 2	22,500
16個 **合計	22,850
23000_	 責任01▲

充電マーク	状態
	充電中です。
非表示	充電が完了しています。
	バッテリーの寿命など、何らかの異常で充電できません。

“”はバッテリーの充電が完了すると自動的に消えます。また、充電開始後6時間が経過した場合は、充電を停止し、充電マークが消えます。

バッテリーの寿命など、何らかの異常でバッテリーが充電できない場合は、充電を開始して(“”表示)から約30分後“”に変わります。このときは、バッテリー駆動による本機の使用はできません。また、バッテリーが寿命や異常な状態で使用するとレジスタの故障の原因となりますので、使用をやめて電源プラグを抜き、お買い上げの販売店またはシャープお客様ご相談窓口(☎電子レジスタXE-A270/XE-A280取扱説明書167ページ)にお問い合わせいただき、バッテリーの交換(有償)を依頼してください。

## バッテリーで使用する

### ■ バッテリーでの使用について

ACアダプターを取り外した場合や、ACアダプターで使用時に停電になった場合など、コンセントからの電源供給ができなくなった場合、本機は自動的にバッテリー駆動に切り替わります。

**メモ**





- ・ バッテリーでの駆動時間は、新品のバッテリーを使って完全充電した場合で約8時間が目安ですが、本機の使用頻度や設置環境により使用できる時間は変動します。また、バッテリーは充電を繰り返すごとに使用時間が徐々に短くなります。完全に充電しても必要な時間使用できなくなった場合は、バッテリーの交換をおすすめします。お買い上げの販売店またはシャープお客様ご相談窓口（☎電子レジスタXE-A270/XE-A280取扱説明書167ページ）にお問い合わせください。
- ・ バッテリー使用時は、ACアダプター使用時よりもレシートの印刷が遅くなる場合があります。


### ■ バッテリー使用時の表示について

バッテリー駆動に切り替わると、オペレータ側表示部に電池残量マークが表示されます。

部門01	350
1,500x15	
部門02	22,500
16個 **合計	22,850
23000_	責任01▲

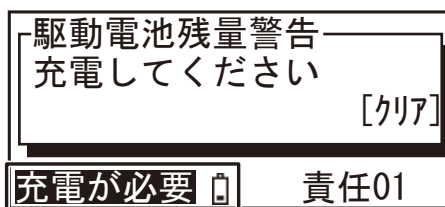
電池残量は4段階で表示されます。

電池残量マーク	状態
	完全充電 ↑ ↓ 充電不足
	
	
<b>充電が必要</b> 	

“”が表示されたときは、同時に電池残量の警告メッセージ（下記）が表示されます。このときは、できるだけ早く充電を行ってください。電池がなくなるまでの時間は、本機の使用状況や設置環境、バッテリーの状態によって異なります。


**メモ**

ACアダプターを抜き差しした直後は、電池残量マークが正しく表示されない場合があります。10秒以上間隔を置いてから確認してください。





**クリア**（クリアキー）を押すと警告メッセージが消え、登録操作を続けて行うことができます。登録操作を終えると、再び警告メッセージが表示されます。ただし、領収書の発行や事後レシート/コピーレシート発行操作のあとなどでは、警告メッセージは再表示されません。

**メモ**

充電の警告メッセージが表示されている間は、表示部5行目に「充電が必要」と表示されるため、時計は表示されません。また、レシート発行停止モードで使用中は、レシート発行停止マーク“”は表示されません。




## ■ 停止モード(スリープモード)からの復帰について

バッテリーで駆動しているときに停止モード(スリープモード)に切り替わった場合、 (紙送りキー)と (モード切替キー)を同時に押すと復帰します。

ACアダプターを接続したときも、停止モード(スリープモード)から自動的に復帰し、ACアダプターでの使用に切り替わります。

**Memo**

ACアダプターを接続した状態で停止モードに移行した場合は、ACアダプターを抜き差ししても停止モードから復帰しません。このときは、 (モード切替キー)を押して復帰してください。

## ロール紙への印字形式について

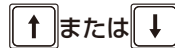
本機は、ロール紙をレシートの印字用としてのみ使用できます。営業記録(ジャーナル)の印字用としては使用できません。そのため下記の点が電子レジスタXE-A270/XE-A280取扱説明書の内容と異なります。

## ■ 印字形式全般の設定について

電子レジスタXE-A270/XE-A280取扱説明書114ページの「印字形式全般の設定」で説明している「通常印字形式」(ジャーナル/レシート)、「登録/訂正モード」(通常/圧縮)、「設定/点検/精算/SD」(通常/圧縮)の項目は、本機では設定できません。

「印字形式全般の設定」では、「日付印字」、「時刻印字」、「一連番号印字」の項目を設定することができます。

**1** 「各種設定」メニュー(※110ページ)から「印字形式全般」を選択します。

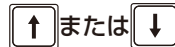




各種設定	▲▼
3 登録モード制限	
4 登録機能	
5 印字形式全般	
	設定

**Memo** メニュー番号を入力して選択することもできます。

 で次の画面へ

**2** 設定する項目を選択します。



 または  を押すごとに、下記の設定項目が順に表示されます。

印字形式全般	▼
日付印字	する
時刻印字	する
一連番号印字	する
	設定

・日付印字

する  しない

・時刻印字

する  しない

・一連番号印字

する  しない




**Memo**

### ロール紙について

本機は、営業記録(ジャーナル)の印字用としてロール紙を使用できません。そのため、電子レジスタXE-A270/XE-A280取扱説明書でロール紙を営業記録紙として使用している場合の説明がありますが、本機には適用されません。

## 故障かなと思ったら

電子レジスタXE-A270/XE-A280取扱説明書165ページ「故障かなと思ったら」を、下記内容と合わせてお読みください。次のような場合は故障ではないことがあります。修理を依頼される前にもう一度お調べください。

表示部が点灯しない	<ul style="list-style-type: none"> <li>●バッテリーの残量がなくなっていないですか？(☞本書5ページ)</li> <li>●ACアダプターと電源コードが正しく接続されていますか？(☞本書5ページ)</li> <li>●スリープモードになっていませんか？(☞本書7ページ)</li> </ul>
充電できない (表示部に“  ”が表示されません)	<ul style="list-style-type: none"> <li>●ACアダプターと電源コードが正しく接続されていますか？(☞本書5ページ)</li> <li>●ACアダプターのランプが点灯していますか？(☞本書5ページ)</li> <li>●ACアダプターのコネクタが本機のACアダプタージャックから抜けたりゆるんだりしていませんか？(☞本書5ページ)</li> <li>●充電が完了していませんか？(☞本書5ページ)</li> <li>●バッテリーが満充電に近い状態です。 バッテリーの電池残量マークが“”のときは、ACアダプターを接続しても充電は開始されません。ACアダプターを抜いて電池残量をご確認ください。(☞本書6ページ)</li> </ul>
充電できない (表示部に“  ”が表示される)	<ul style="list-style-type: none"> <li>●バッテリーの寿命など、何らかの異常でバッテリーが充電できない状態になっています。 使用をやめて電源プラグを抜き、お買い上げの販売店またはシャープお客様ご相談窓口(☞電子レジスタXE-A270/XE-A280取扱説明書167ページ)にお問い合わせいただき、バッテリーの交換(有償)を依頼してください。</li> </ul>
登録操作ができない	<ul style="list-style-type: none"> <li>●バッテリー残量不足の警告メッセージが表示されていないですか？(☞本書6ページ)</li> </ul>

## アフターサービスについて

電子レジスタXE-A270/XE-A280取扱説明書166ページ「アフターサービスについて」をご参照ください。「修理を依頼される時」は、お買い上げの販売店またはシャープお客様ご相談窓口に次のことをご連絡のうえ、修理をお申し付けください。

品名：電子レジスタ 形名：XE-A270BT/XE-A280BT
-------------------------------------

# 仕様

形名	XE-A270BT/XE-A280BT
外形寸法	(幅)330mm×(奥行)365mm×(高さ)225mm
質量	約8.0kg
電源	バッテリー：リチウムイオンバッテリー(本体内置) バッテリー駆動時間：約8時間(バッテリー新品時に常温(25℃)環境下にて完全充電状態から、1時間に3品の取引が20件あり、1取引で23行印字した場合)※ バッテリー充電時間：約6時間(スリープモードで充電時)※ ACアダプター：AC100V 50/60Hz ※実際の駆動時間、充電時間は、使用環境とバッテリーの状態によって異なります。
消費電力	バッテリーを充電していないとき：動作時 7.4W、スリープモード時 2.2W バッテリー充電しているとき：動作時 15.3W、スリープモード時 10.5W
使用環境	気温：0℃～40℃、相対湿度：20～90%(非結露)
表示部	オペレータ側：FSTNグラフィックLCD(192×80ドット)：24文字×5行(半角文字表示時) 客側：LED 7桁
プリンタ部	印字方式：1ステーション感熱ラインドット方式 印字速度：約15行/秒※、印字桁数：30桁 付加機能：店名ロゴ機能、グラフィックロゴ機能、コマーシャルメッセージ機能、レシート発行/停止切りかえ機能、領収証発行機能、電子ジャーナル機能、印字濃度調節機能、圧縮文字機能 ※バッテリー駆動時は印字速度が低下することがあります。
ロール紙	幅：57.5±0.5mm、最大外径：81mm、紙質：上質感熱紙
時計誤差	月差±180秒(25℃において)
内蔵電池 (メモリ保持用)	蓄電池：メモリ保持期間約1カ月(内蔵電池完全充電時、常温において)
引出し金種	9種類：紙幣用3金種、硬貨用6金種、フリースペースあり
付属品	引出し鍵(2個)、ロール紙(1個)、固定用金具(1個)、ACアダプター(1個)、電源コード(1本)、ハンドスキャナ(1個 ※XE-A280BTのみ)、ドドア天板穴隠し(2枚)、保証書(1部(梱包ケースに貼付))、XE-A270/XE-A280取扱説明書(1部)※、XE-A270BT/XE-A280BT取扱説明書(本書 1部)※ ※当商品は日本国内向けであり、日本語以外の説明書はございません。 This model is designed exclusively for Japan, with manuals in Japanese only.
カードスロット	SDメモリーカード:1スロット
接続端子	USBポート:1ポート(USB 1.1/2.0準拠、フルスピード(12Mbps))、RS-232ポート:1ポート(ハンドスキャナ用)

お問い合わせ先 お問合わせの前にもう一度「故障かなと思ったら」(※8ページ)をご確認ください。



よくあるご質問など【シャープサポートページ】

<http://www.sharp.co.jp/support/ecr> ■よくあるご質問などはパソコンから検索できます。



使用方法のご相談など【レジスタ相談窓口】



おかけ間違いのないようにご注意ください。

**0570-002-023**

全国どこからでも一律料金でご利用いただけます。  
携帯電話からもご利用いただけます。

受付時間 ●月曜～土曜：9:00～18:00  
(日曜・祝日および年末年始を除く)

■PHS・IP電話をご利用の場合は…

電話	06-7634-4095	FAX	06-6794-9675
----	--------------	-----	--------------

■電話番号・受付時間などについては、変更になることがあります。



修理のご相談など【カスタマーセンター】 (沖縄地区を除く)



おかけ間違いのないようにご注意ください。

**0570-005-008**

全国どこからでも一律料金でご利用いただけます。  
携帯電話からもご利用いただけます。

受付時間 ●月曜～土曜：9:00～17:40  
(日曜・祝日および年末年始を除く)

■PHS・IP電話をご利用(沖縄地区を除く)の場合は…

電話	06-6794-9676
----	--------------

■沖縄地区の方は…

沖縄地区	「那覇サービスセンター」 098-861-0866 (月～金 9:00～17:30)
------	---

■電話番号・受付時間などについては、変更になることがあります。

シャープ株式会社

本 社 〒545-8522 大阪市阿倍野区長池町22番22号  
ビジネスソリューション事業推進本部 〒639-1186 奈良県大和郡山市美濃庄町492番地

お客様へ…お買い上げ年月日、お買い上げ店名を記入されますと、修理などの依頼のときに便利です。

お買い上げ年月日	年	月	日
お買い上げ店名			
	電話番号		