

取扱説明書

RFIDタグ

形名 DS-8PK

このたびは、RFIDタグ DS-8PK をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。

本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。この取扱説明書は、いつでも見ることが出来る場所に必ず保管してください。

なお、本機の使用方法など詳細については、下記「RFIDシステム」情報サイトに掲載のユーザーズマニュアルをご参照ください。

<https://jp.sharp/business/rfid/>

ご注意

- ・当社制御機器(以下、当社製品)をご使用いただくにあたりまして、万一当社製品に故障・不具合などが発生した場合でも重大な事故に至らない用途であること、および故障・不具合発生時にはバックアップやフェールセーフ機能が機器外部でシステムのみに実施されることをご使用の条件とさせていただきます。
- ・当社製品は、一般工業などへの用途を対象とした汎用品として設計・製作されています。したがって、各電力会社様の原子力発電所およびその他発電所向けなどの公共への影響が大きい用途などで、特別品質保証体制をご要求になる用途には、当社製品の適用を除外させていただきます。ただし、これらの用途であっても、用途を限定して特別な品質をご要求されたいことをお客様に承認いただいた場合には、適用可能とさせていただきます。
- また、航空、医療、鉄道、燃焼・燃料装置、有人・無人搬送装置、娯楽機械、安全機械など人命や財産に大きな影響が予測され、安全面や制御システムに特に高信頼性が要求される用途へのご使用をご検討いただいている場合には、当社の営業部門へご相談いただき、必要な仕様書の取り交わしなどをさせていただきます。

安全上のご注意<必ずお守りください>

本製品を正しく安全にご使用いただくため、取り付け、運転、保守・点検の前に必ずこの取扱説明書とその他の付属書類のすべてを熟読し、正しくご使用ください。機器の知識、安全の情報、そして注意事項のすべてについて習熟してからご使用ください。

◆誤った使い方によって生じる危害や損害の程度を、次のように区分して説明しています。

- 危険** 「死亡または重傷を負う可能性が高い」 内容
- 警告** 「死亡または重傷を負うおそれがある」 内容
- 注意** 「軽傷を負うまたは物的損害のおそれがある」 内容

◆お守りいただく内容の種類を、次の図記号で説明しています。

- してはいけないこと
- ❗ しなければならないこと

危険

- ● リチウム電池を内蔵しているため、火中に投入しない(破裂・火災・やけど・けがの原因)
- 分解や改造をしない(火災・故障・誤動作の原因)

警告

- ● 荷重に耐えられない不安定な場所に設置しない(落下・事故の原因)
- 塩害や腐食性ガスが発生する場所に設置しない(落下・事故の原因)
- 強い衝撃を与えたり、落下させたりしない(火災・感電・けがの原因)
- 破損したまま使用しない(火災・感電の原因)
- ❗ ● 取り付け等は習熟した担当者が行う(故障、落下の原因)
- 設置は指定の方法で正しくおこなう(火災・感電・落下・事故の原因)
- 設置や点検のときは、保護具(手袋、ヘルメットなど)を着用する(やけど・けがの原因)
- 異常(異臭、発熱、変形、変色)があるときは、すぐ使用をやめる(火災・やけど・けが・感電の原因)
- 定期的な点検する(落下・事故の原因)
- ご不用になった場合は、放置せずに設置場所から取りはずす(落下・事故の原因)

注意

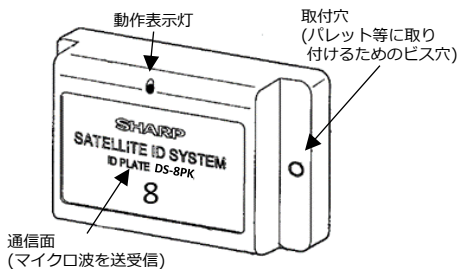
- ● 動作温度を超えるような高温または低温の場所や、ほこりや湿気、煙、油煙の多い場所に設置しない(故障の原因)
- 濡れた手で作業をしない(感電、故障の原因)

使用上のお願い

◆電源寿命について

- ・本製品はデータバックアップ用にリチウム電池を内蔵しています。電池に寿命がありますので、その寿命に達する前にタグを交換してください。詳しくはユーザーズマニュアルを参照ください。

本体各部のなまえ



主な仕様

項目	仕様
送受信周波数	2.45GHz
データ伝送速度	アンテナ〜タグ間：76.8kビット/s
データ記憶容量	データ領域：7552バイト システム領域：126バイト
内蔵電池	円筒型 塩化チオニルリチウム電池 1個
外形寸法	横90mm×縦60mm×厚さ20mm
質量	約80g
動作温度	-20〜70℃
保存温度	-20〜70℃
防塵・防水性能	IP67準拠
外周部材質	ガラス繊維入りPBT樹脂(耐油、耐溶剤)

使用後のお願い

◆内蔵電池の廃棄について

- 本製品は塩化チオニルリチウム電池を内蔵しています。廃棄する場合は産業廃棄物処理法などの法律、法令、各自自治体の指示に従って適切に処理してください。

保証とアフターサービス

◆保証書について

- 保証書は本書に記載されています。
- 保証書の「お買い上げ日」「販売店名」などの記入をお確かめください。
- 保証期間は、お買い上げ日から1年間です。保証期間中でも有料になる場合があります。
- 保証書は内容をよくお読みの上、大切に保管してください。

◆修理交換を依頼されるときは

<保証期間中のときは>

- 修理交換に際しては保証書をご提示ください。保証書の規定に沿って販売店が対応させていただきます。
- 故障品はお客様の送料負担にて送付いただき、修理品を返却するサービスとなります。

<保証期間がすぎているときは>

- ご希望により有料で修理交換させていただきます。ただし、製品の代替品が手に入らない場合など、ご希望に添えない場合があります。

◆免責事項

- 保証期間の内外を問わず、当社の責に帰すことができない事由から生じた損害、当社製品の故障に起因するお客様での機会損失、逸失利益、当社の予見の有無を問わず特別の事情から生じた損害、二次損害、事故補償、当社製品以外への損傷、およびその他の業務に対する補償については、当社は責任を負いかねます。

◆ご不明な点や修理に関するご相談は

- 本製品に関するご不明な点や修理に関するご相談は、お買い上げの販売店、または、お客様ご相談窓口にお問い合わせください。

無料交換規定

- 取扱説明書・ユーザーズマニュアル・本体注意ラベルなどの注意書にしたがった正常な使用状態で、保証期間内に故障した場合には、本書にしたがった製品交換いたします。取扱説明書に記載されていない方法や指定の部品を使用しない方法で施工されたことにより事故や損害が生じたときには、弊社では責任を負えません。また、その施工が原因で故障が生じた場合は、製品保証の対象外となります。

- 保証期間内でも、次の場合には有料交換となります。

- 本書のご提示がない場合。
- 本書にお買い上げ年月日・お客様名・販売店名の記入がない場合、または字句を書き換えられた場合。
- 使用上の誤り、または不当な修理や改造など、取扱説明書やそれに類する書面にて弊社が禁止している事項に抵触したことで発生した故障・損傷。
- お買い上げ後の、転居等による取付場所の移設、輸送、落下などによる故障・損傷。
- 火災・公害・異常電圧・定格外の使用電源(電圧、周波数)および地震・落雷・突風・風水害・塩害・ガス害(硫化ガス等)・その他天災地変など、外部に原因がある故障・損傷。
- 持込修理の対象製品を直接メーカーへ送付した場合の送料等はお客様の負担となります。また、出張交換等を行った場合には、出張料はお客様の負担となります。
- お客様の使用環境や維持・管理方法に起因して生じた故障および損傷の場合。
(例:ホコリ、錆、カビ、小動物の侵入・糞尿・損傷)
- 設置・施工上の不備に起因する故障や不具合の場合。
- 本製品に接続している機器、および消耗品に起因する本製品の故障・損傷。

- 当該製品の交換用代替品が手配出来ない場合は、同等仕様の代替品交換となる場合があります。

- 交換した製品は弊社が任意に回収のうえ適切に処理いたします。
- 本書に基づき製品交換を行った製品の保証期間は、最初のご購入時の保証期間が適用されます。
- お買い上げの製品が故障により使用できなかったことによる損害については補償いたしません。

- 記録媒体を使用または搭載する製品で、故障時または製品交換により記録内容が消失する等の場合もありますが、記録内容およびこれによる二次被害についての補償はいたしません。
- 本書は日本国内においてのみ有効です。

SHARP RFIDタグ保証書

持込修理(製品交換)

形名	DS-8PK	
製造番号		
お客様	会社名	
	ご担当者	様
	ご住所	〒
	電話番号 () -	
保証期間	お買い上げ日 年 月 日より 1年間	
取扱販売店名	住所/電話番号	

- 本書は記載内容の範囲で製品交換させていただくことをお約束するものです。
- 保証期間中に故障が発生した場合は、お買い上げの販売店にご依頼のうえ本書をご提示ください。お買い上げ年月日、販売店名など記入もれがあると無効です。記入のない場合は、お買い上げの販売店にお申し出ください。
- お買い上げの販売店に修理をご依頼できない場合は、ご相談窓口にお申し出ください。
- 本書は再発行いたしません。大切に保管してください。

お客様ご相談窓口のご案内

本製品の使い方など一般のご相談ならびに修理についてのご相談・ご依頼は、お買い上げの販売店もしくは下記窓口へご連絡ください。

受付時間

月～土曜日 (9:00～17:40)

※祝日・年末年始など弊社休日を除く



全国どこからでも一律料金でご利用いただけます。

0570-006-008

- PHS・IP電話をご利用の方は…

043-332-9957(東日本) 06-6794-9677(西日本)

<ご相談窓口におけるお客様の個人情報のお取り扱いについて>
シャープ株式会社および関係会社は、お客様の個人情報をご相談対応や修理対応などに利用させていただきます。個人情報情報は適切に管理し、修理業務等を委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に開示・提供いたしません。個人情報の取り扱いの詳細については、<https://corporate.jp.sharp/privacy-j.html> をご参照ください。

シャープ株式会社

本社 〒541-8522 大阪府大阪市中央区久太郎町2丁目1番25号

スマートビジネスソリューション事業本部

〒639-1186 奈良県大和郡山田美濃庄町492番地

- 住所などは変更の可能性がありますが。 2026年3月現在