

ZENS® ワイヤレス充電器



■ Qi (チー) ワイヤレス充電とは？

WPC (ワイヤレスパワーコンソーシアム) が策定したワイヤレス給電の国際標準規格です。スマートフォンを対象とした**15W以下**の低電力向けの規格です。名前の由来は中国の「気」からきています。

ワイヤレス給電の規格はいろいろありますが、i-PhoneがQi規格を採用したことによりQi規格が主流となる見込みです。

※ZENS社のワイヤレス充電器はWPC認定のQi規格対応製品です
※スガツネ工業が扱うPuk3型は規格最大の15W出力タイプです

■ ワイヤレス充電のメリットとは？

- ① いちいち充電ケーブルにさす必要なし！置くだけで充電開始！（簡単、便利、スタイリッシュ）
- ② Qi対応端末なら誰でも「不特定多数」の方が使えるので公共施設の付加価値付けに最適！
- ③ 充電プラグの差し込み口が壊れる心配も無用！（意外に多いんです。ここが壊れただけで本体ごと交換はしたくないですよ。）
- ④ 充電ケーブルを探したり、持ち運んだりする必要がない。もちろん断線のリスクもありません。

【どこでも充電の時代へ】



自宅でも



車移動中でも



オフィス・公共施設で



外出先でも



ホテルでも

携帯・スマホ端末



家具・家電



サービス業



自動車業界



スガツネ工業
LAMP 印の機能&デザイン金物メーカー

ZENS® ワイヤレス充電器



■ ZENS社って？

2011年創業のオランダのワイヤレス充電器専門メーカー。WPCのメンバーであり、Apple社よりMFi認定（Apple社が用意した認証・査定プログラム）もされている安心・高品質のハイブランドメーカーです。



■ ZENS社のワイヤレス充電のここが違います！（※Puk3型）

①**15Wの高出力**：市場に出ている類似品は5W出力が主流。15Wのワイヤレス充電は現状最高クラスです。出力が高い分、Qi対応の充電パッドとの互換性のある端末であればその分充電スピードも速くなります。

②**埋め込み仕様可能**：一般的な5W出力製品は給電範囲が狭いものが多く、その場合端末を直接当てなければ充電できません（スマホカバーを取らないと充電できない場合も）。Puk3型は給電範囲が広く、最大板厚3mmでの埋め込み仕様も可能。範囲だけでなくデスク表面のデザインを阻害せず、付加価値を上げることができます。

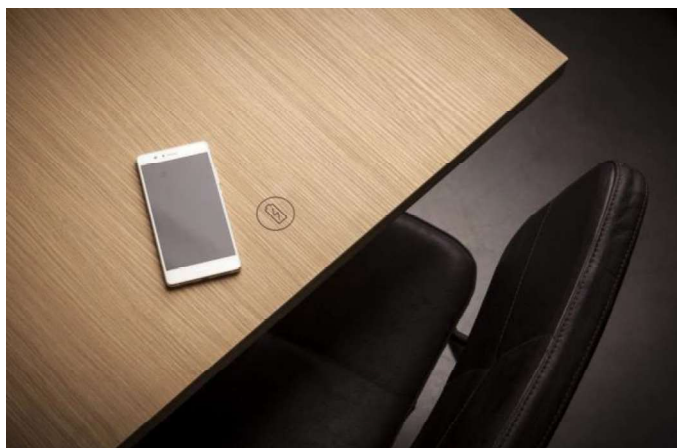
③**IP43取得**：防水・防塵IP43レベル相当対応。飲食店やキッチン、会議テーブルなど、万が一濡れる可能性がある場所でも安心して使用できます。

④**FOD機能付き**：クレジットカードなどに内蔵されているICチップに影響を及ぼしにくい特殊機能付きなので安心です。

⑤**充電開始スピードが早い**：パッドがすぐに端末を認識し、充電を開始します

⑥**認識範囲が広い**：内蔵の送電用コイルが大きいいため認識範囲が広く、どの角度に置いても充電できます

⑦**PSE対応のACアダプター付き**：一般ユーザーだけでなく商業用としての設置でも便利



ZENS® ワイヤレス充電器



Puk3型

製品： Puk3型 #044453
仕様： 貫通穴・掘込取付
寸法： 直径80mmX高さ16mm
出力： 15W 高出力タイプ
消費電力： 充電スタンバイ時 0.3W以下
ACアダプター付属： 入力AC100-240V AC(50-60Hz)/1A

上代価格： ￥15,000-/個

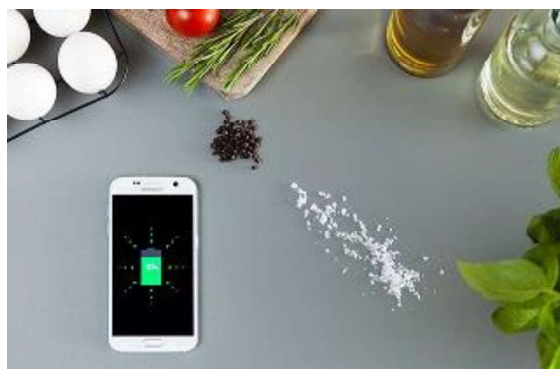
別売専用カバー上代価格： ￥250-/個

(ブラック色 #044455/ホワイト色 #044456)

※最少ロット2,000個にて特注色承ります。

●ワイヤレス充電器には珍しい「埋め込み取付可能」タイプ

- アルミ合金製の堅牢な設計
- FOD機能付き
- 防水防塵対応：IP43相当
- 2019年4月中在庫予定



Mini-Puk型

製品： Mini-Puk型 #044454

仕様： 貫通穴取付

取付穴寸法： φ62-65mm

適応板厚： 15-30mm

出力： 5W

上代価格： ￥7,000-/個

- FOD機能付き
- 防塵対応：IP20相当
- 2019年3月中在庫予定

SUGATSUNE

スガツネ工業
LAMP 印の機能&デザイン金物メーカー

ZENS® ワイヤレス充電器



あなたのスマートフォンは大丈夫ですか？

スマートフォンが浸透した昨今、個人情報・スケジュール・仕事に必要な情報やタスクなどがひとつの端末に集約され、依存度の高い、“無くてはならない重要なもの”となっています。そのためスマートフォンの紛失や故障が及ぼす影響は計り知れません。

ワイヤレス充電器の普及により、多くの類似品が市場にでる中、非認証の安価な製品を使用することによるオーバーヒートなどによる故障リスクがよく言われています。

安価製品を複数テストしたところ、充電器が熱で溶けたり、端末のバッテリーに支障を及ぼしたなどの情報もあります。



個人使用だけでなく商業施設など、不特定多数の方が使用する場においては、その安全性がより一層大切になってきます。

お客様のとても大切なスマートフォンに使用するもの

スガツネ工業はその「安全性」を重視します。

スガツネ工業が取り扱うZENS社のワイヤレス充電器はその性能だけでなく安心・安全をお届けいたします

- ①ワイヤレス充電器カテゴリー内のリーディングカンパニーのひとつであること
- ②国際標準規格、WPC（ワイヤレスパワーコンソーシアム）メンバーであること
- ③Apple社よりMFi認定（Apple社が用意した認証・査定プログラム）、安心・高品質のハイブランドメーカーであること
- ④様々な使用環境での厳密な試験の実施していること
- ⑤100%出荷前の動作検査の実施していること

