

# TOSHIBA

メーター読取支援サービス

# ToruMeter®



## 業務の効率化×誤検針防止 ペーパーレスから始めるDX

ToruMeter(トルメーター)は、電気、ガス、水道、電流計や圧力計などのメーター、モニター画面、計測機器や検査機器の数値をiPhoneもしくはiPadのカメラで撮影し、写真と読み取った値をi-Reporterの電子帳票(検針票や検査票)に記録するサブスクサービスです。



## こんなことでお困りではありませんか？

検針終了後、  
事務所に戻って  
結果を入力するのが大変

メーターの数値を  
間違って記入...  
使用量の計算も間違え、  
誤請求が問題に

撮影した写真の整理に  
時間がかかる

事務所で異常値に気づき、  
現場に戻ってメーターを  
再確認している



## その悩み、ToruMeterが解決します！

写真を撮るだけで  
検針票が完成



- パソコンでの再入力や写真の整理不要
- Excel形式でダウンロードできるので、請求書作成業務も簡単かつスピーディーに

使用量や異常値も  
現場で確認

メーター画像	2021年6月		2021年5月		比較(±20%)	
	指針値	使用量	指針値	使用量	前月	前年
196,485	2220.0	195,560	1975.2			
13868	566	13302	590			
57857	95	57762	92			
34723	72	34651	76			
89385	795	88590	780	▲		
28968	120	28848	134			

- 使用量を自動計算、異常値もその場で確認
- 現場で異常に気付くので、再訪問／再検針の二度手間を防止

使い慣れた検針票を  
電子化

メーター	2021年6月		2021年5月		2021年4月	
	指針値	使用量	指針値	使用量	指針値	使用量
取引メーター	196,485	2220.0	195,560	1975.2	196,485	2220.0
個別空気機	7127	562	7165	590	7127	562
冷温水発生機 No.1	57857	95	57762	92	57857	95
冷温水発生機 No.2	34723	72	34651	76	34723	72
空調用外部機 No.1	89385	795	88590	780	89385	795
空調用外部機 No.2	28968	120	28848	134	28968	120
店舗冷蔵庫	565617	5249	51312	5552	565617	5249
Sharepoリネス	19261	51	19210	57	19261	51
Sharepo不動産	22730	101	22629	88	22730	101

- お使いの検針票と同じ形式で電子化でき、導入がスムーズ
- 紙の運用からペーパーレス、さらにDXへ

## ToruMeterの特長

### メーターの全体・拡大写真を自動で記録



- メーターの全体写真だけでなく、数値部分の拡大写真も帳票に貼付
- 拡大写真是アプリが自動で切り取り、生成
- 撮影日時を自動で埋め込み可能

### 直感的な修正操作



特許第6113901号

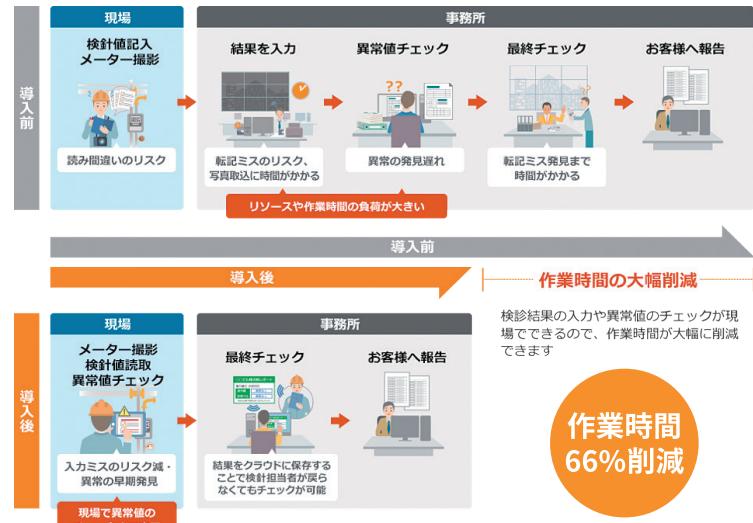
- 各桁の数値が独立しているので上下に回すだけで修正完了
- 拡大写真も見ながら操作できるので簡単、確実に数値を修正

### オフラインでも利用可能

- 数値を読み取る画像認識エンジンを端末に内蔵するため、通信環境に影響されずに作業ができる
- 電波が届きにくい地下や機械室などでも操作は同じ

### 導入効果

メーターの写真を撮るだけで、検針値を自動で読み取り、検針票に自動で入力。簡単に検針票が完成し、結果の入力や異常値のチェックも現場で終わるため、作業工程自体を減らすことができます。S社様では、月に114時間かかっていた作業が38.5時間に削減。作業時間を66%削減しました。



### 導入までの流れ

お問い合わせ、サービスの詳細説明、無料トライアルのお申込みなどはホームページからご依頼ください。

- 本アプリの利用には、あらかじめメーター読み取り用の電子帳票を作成する必要があります。
- 本アプリではすべてのメーターでの読み取りを保証いたしません。また、写真認識結果の精度保証はいたしません。
- メーターの設置場所、網入りガラス等の障害物、または撮影方法によっては認識結果の精度が著しく低下する場合があります。
- ご使用前に取扱説明書をよくお読みになり、正しくお使いください。
- 本アプリの内容や機能は、予告なく変更することがあります。
- 掲載されている製品およびサービスの使用または、使用不能により生ずる付随的な損害（事業利益の損失、事業の中断、事業情報の損失、またはその他の金銭的損失を含むがこれらに限られません）に関して当社は一切の責任を負いかねます。
- 本サービスは、当社またはご契約中の代理店様とのご契約となります。詳細については当社にお問合せください。
- 本サービスは、一定の作業効率化などの達成を保証するものではありません。
- 掲載されている製品およびサービスを、国内外の法令、規則および命令により製造、販売を禁止されている応用製品に使用することはできません。

東芝インフラシステムズ株式会社  
社会システム事業部 ファシリティDX推進部

〒212-8585 神奈川県川崎市幸区堀川町72番地34 044-576-6611

ToruMeter 検索

