

2013年1月7日
矢崎エナジーシステム株式会社

新基準対応
プリンター体型 タクシーメーター
オール・イン・ワン『アロフレンド26P』新発売

矢崎エナジーシステム株式会社（社長：矢崎航、資本金：3億1,000万円、本社：東京都港区）は、旧基準タクシーメーターの検査終了（2014年3月）を目前に控え、新基準に未対応のタクシー事業者向けにプリンター体型タクシーメーター『アロフレンド26P』を開発、2013年1月21日より全国一斉に新発売します。

2002年3月に施行された計量法特定計量器検定検査規則（以降、新基準）により、後1年足らずで現在使用しているタクシーメーターで営業できなくなるタクシー車両が少なくとも全国に5万台（4台に1台）あるといわれています。

この5万台のうち、2014年3月までに使用期限を迎えるタクシーメーターは、新基準対応タクシーメーターへの交換を検討する必要があります。また新基準では運賃制を印字するプリンタが義務化されたため、特にプリンタを導入していないタクシー事業者は、新基準移行への足かせになっているのが実情です。

そこで、これらの市場ニーズに対応するため、『アロフレンド26P』は、タクシーメーターとプリンタを一体化し、1台で新基準を満たす『オール・イン・ワン』型タクシーメーターとしました。

さらに、EV・HV化が進むタクシー車両にも綺麗に取付けられる様、省スペースな背面フラット構造を採用しました。

さらに、省スペース化を図りながら業界初となる機能を二つ搭載しました。

1つ目は、時計の自動補正機能です。GPSを標準搭載し、GPSが受信した時刻によってタクシーメーターの時計を自動補正し、時計精度を維持します。これにより従来は自動割増時のクレームを避けるため、常に時計精度を気にしながら運行していた乗務員の負担を軽減できます。

2つ目は、コンプライアンスに関わる勤務時間、走行距離、休憩時間の管理サポート機能の追加です。勤務時間、走行距離、休憩時間の3項目をタクシーメーターに表示します。また、地域および会社毎に規定された時間や距離を超過する前に、管理者に代わって乗務員に警告する機能を搭載しました。さらに仕事を終えた際に『勤務情報』に勤務時間、勤務距離、休憩時間、休憩履歴の4項目を印字する機能があるので、管理者の確認はもちろんのこと記録を残せます。

さらに業務効率化を検討したいお客様には、『アロフレンド26P』にCF-R/W(別売)、CFカード(別売)、LT26P解析処理システム(別売)を追加することで営業時系列システムに拡張することができます。

また、既存システムとの互換性も当社製品の特徴です。

営業時系列システムYAZAC-2008、YAZAC-2080、LT-25P2の3システムとそれぞれ並行運用が可能のため、1台の代替からでも現在のご利用システムを何ら変更することなく新基準のLT26Pシステムへ移行することができます。

今後、普及が見込まれる電子マネー決済機にも拡張BOX(別売)を追加すれば対応可能なので、安心して長くお使い頂けるタクシーメーターです。

『アロフレンド26P』の本体価格(本体、付属品、GPS、GPSアンテナを含む)は73,500円(消費税込)。オプションの『リモコンスイッチ』は8,400円(消費税込)です。販売目標は、初年度30,000台(本体ベース)です。

【開発背景】

新基準メーターへの移行が済んでいないお客様のニーズを捉え、基本機能を中心に見直しを図りました。具体的には、①認認性の向上、②操作性の向上、③時計精度の向上を柱に搭載機能を見直し、営業システムへの拡張、クレジット決済システムへの拡張も考慮しました。基本機能は、プリンタを初めて使用するお客様でも使いやすく、視認性の向上では、乗務員にも利用客にも理解し易い表示を目指しました。

操作性の向上では、夜間・昼間問わず、同様の操作性を確保するバックライトを採用し、ボタンサイズも大きく見直しました。

時計精度の向上では、乗務員の時計補正操作を“ゼロ”にしました。いずれも当社の技術とノウハウを結集することで実現した機能です。

また、乗務員の操作をできるだけ簡単にできるだけ少なくという開発コンセプトは、安全運転に通じる機能だと自負しています。当社は、単なるタクシーメーターの製造会社でなく、タクシー業界の発展のみならず、社会への貢献を目的にこれからも商品開発に努めます。

『アロフレンド26P』の主な特長は、以下の通りです。

1. オール・イン・ワン

- ・これ1台で新基準に対応可能です。

2. 時計の自動補正

- ・GPSによる自動補正で、常に正確な時刻を表示。乗務員による手動の時計合わせが不要です。

3. 簡単操作

- ・1ボタン1機能だからワンタッチの快適操作が実現。ボタンサイズも大きく押し間違いなく簡単に操作可能。オプションの『リモコンスイッチ』を追加すれば、手元で8機能を操作可能です。

4. コンプライアンスのサポート

- ・勤務時間、走行距離、休憩時間の3項目をタクシーメーターに表示、規定時間、距離をオーバーする前に警告します。また、納金指示書にこれら情報を印字可能、事業所が記録を管理することが可能です。

5. システム拡張
 - ・CF-R/W、CFカード、事務所CF-R/W、LT26P解析処理システム（別売）を追加することで営業時系列システムに拡張可能です。
 - ・システム拡張した場合、既存のシステム（YAZAC-2008、YAZAC-2080、LT25P2システム）とそれぞれ互換性を保ち、代替1台からの導入が可能です。
6. システム互換
 - ・システム拡張した場合、既存のシステム（YAZAC-2008、YAZAC-2080、LT25P2システム）とそれぞれ互換性を保ち、代替1台からの導入が可能です。
7. 割引料金の出力機能
 - ・当社のドライブレコーダー『YAZAC-eye3シリーズ』と連動することで割引ボタンを押した際の前後画像が記録され、簡単に検索可能です。
8. 決済システム連動への拡張
 - ・拡張BOX（オプション）を追加することでオンラインクレジット決済機器、電子マネー決済機器との連動が可能です。
9. 分かり易い表示
 - ・オリジナルフォントの採用で、お客様・乗務員による料金表示の視認性を向上します。
10. 分かり易い料金上がり表示
 - ・従来の3段階から5段階表示とし、より細かく分かり易い表示となりました。降車時の料金上がりによるトラブルを防止します。

■『アロフレンド26P』の概要

1. 構成商品および販売価格（消費税込）

○タクシーメーター 『アロフレンド26P』	73,500円
（構成内容：①本体、②付属品、③GPSアッシー、④GPSアンテナ）	
○リモコンスイッチ（オプション）	8,400円
○CFカード（オプション）	15,750円
○CFリーダーライター（オプション）	36,750円
○読取装置	52,500円
○解析ソフト『アロフレンド26P解析ソフト』	31,500円

2. 外形寸法

『アロフレンド26P』	（幅）178mm×（奥行き）45mm×（高さ）96mm
『リモコンスイッチ』	（幅）80.4mm×（奥行き）26.5mm×（高さ）42.6mm

3. 発売日 : 2013年1月21日
4. 初年度販売計画 : 30,000台/年

■製品写真『アロフレンド26P』
(本体)



(リモコンスイッチ)



以上

製品に関するお問い合わせ先
矢崎エナジーシステム株式会社
計装事業部 企画部
Tel. 0547-37-2601
Fax. 0547-37-2355

この件に関するお問い合わせ先
矢崎総業株式会社 広報部
Tel. 055-965-3002
Fax. 055-965-0450