

2009年1月22日

## 報道関係者各位

アマノ株式会社  
営業企画本部 広報部  
時間情報事業本部

### 就業情報ターミナルの生体認証モデル

#### 『AGX300AV/350AVシリーズ』新発売

アマノ株式会社（代表取締役社長：春田薫、本社：神奈川県横浜市港北区、以下アマノ）はこのたび、就業情報ターミナル（システムタイムレコーダ）『AGX300/350シリーズ』の生体認証モデル（指静脈パターン認証方式）『AGX300AV/350AVシリーズ』を新発売、2月5日から出荷を開始いたします。

『AGX300AV/350AVシリーズ』は、『AGX-30N/50N/55Nシリーズ』及び『AGX-30Vモデル』の後継機として、操作性の向上や、内部統制に対応した管理者機能の充実など機能強化をはかっています。また全モデルがRoHS指令に対応し、点字対応キーパッド搭載モデルもご用意しており、環境・人に配慮した商品です。

この度、就業情報ターミナルの高機能モデル『AGX300/350シリーズ』の生体認証モデル（指静脈パターン認証方式）として、モノクロ液晶画面搭載『AGX300AVシリーズ』と、カラー液晶画面搭載『AGX350AVシリーズ』の2シリーズ60モデル（通信方式5タイプ・個人認証使用媒体2種類併用によりモデル分け）を発売し、2009年2月5日より出荷開始いたします。

個人認証の方式は、お客様が希望される運用に応じて3通りをご用意しております。（特長2参照）

『AGX300/350シリーズ』（2008年2月発売開始）で好評いただいている内部統制対応機能を標準搭載しております。（特長4参照）

さらに、USBメモリへのバックアップが可能なAポートの搭載、害虫侵入を極力防止する構造の採用など、コストパフォーマンスに優れた商品です。

#### 《主な特長》

##### 1) 長寿命の大型タッチパネル付ディスプレイ採用

大型8.5インチ（800×480ドット）タッチパネル液晶画面（バックライト付）を採用。

『AGX300AVシリーズ』は64階調モノクロ表示、『AGX350AVシリーズ』は256色カラー表示です。ともに見やすく解像度も操作性も大幅にアップさせました。バックライトは50,000時間保証の長寿命です。

##### 2) 3通りの認証方式

お客様が希望される運用にお応えします。

#### 指のみで認証

最もシンプルな運用です。(AGX300AV/350AV本体に個人マスター登録必須)

#### 個人コード入力+静脈認証

個人コードをテンキーから入力するか、もしくはICカードから個人コードを読み取り、認証を行います。(AGX300AV/350AV本体に個人マスター登録必須)

#### ICカード登録読み込み+静脈認証(指静脈リーダ+非接触リーダモデルのみ)

ICカードに指静脈データを登録し、AGX300AV/350AVが認証の都度、ICカードの指静脈データを読み込んで認証を行います。AGX300AV/350AV本体への個人マスター登録が不要です。複数事業所や、多店舗など、複数の箇所で出勤記録を行う運用にお奨めします。

### 3) コストパフォーマンスに優れたカラー液晶モデル

特に、カラー液晶画面モデル『350AVシリーズ』はコストパフォーマンスを大幅に向上させ、低価格を実現いたしました。

### 4) 内部統制に対応する、充実した管理者機能

#### 管理者ログイン

管理者メニューに入るための「管理者ログイン」も静脈認証に対応。パスワード入力に代わって静脈認証で管理者操作に入る事が可能で、より不正防止手段として有効です。また、管理者レベルによって静脈登録操作の権限も制限可能です。

#### 管理者メニュー

管理者レベルを2段階に設定でき、管理者の権限範囲を明確にします。個人マスターの参照も可能にし、現場の就業管理をより充実させます。

#### 警告リスト

就業管理ソフトで集計されたデータを元に条件(例:「残業30時間を超えた人」)を指定して、対象者をリストアップできます。「労働安全衛生法」に準じた適法な就業管理に役立ちます。

### 5) 人と環境を重視した新設計

#### 点字対応キーパッド(AGX305AVモデル、AGX355AVモデル)

点字付ファンクションキーを装着したモデルをご用意。目の不自由な方にも親切的な操作性を実現しました。

#### RoHS指令対応

アマノではタイムレコーダーのRoHS指令対応を進めています。『AGX300AV/350AVシリーズ』も全モデルRoHS指令対応製品です。

#### 害虫の侵入を極力防止

上下ケースを樹脂ケースで挟み込み構造にし、密閉度を向上させました。害虫の侵入を極力防止します。

### 6) USBメモリデータのバックアップ可能

USBメモリへのバックアップが可能なUSBのAポートを搭載しました。

出荷開始 : 2009年2月5日

販売価格

- ・AGX300AV-L モデル (指静脈・モノクロ液晶画面・LAN 接続モデル): 460,000 円 (税別) ~
  - ・AGX350AV-L モデル (指静脈・カラー液晶画面・LAN 接続モデル): 490,000 円 (税別) ~
- 各シリーズ各モデルとも取り付け調整費 30,000 円 (税別) が別途必要となります。

製品仕様

		AGX350AVシリーズ	AGX300AVシリーズ
個人認証	入力媒体	指静脈 (ICカード 併用有り)	指静脈 (ICカード 併用有り)
	媒体仕様	FeliCa, MIFARE® 1	FeliCa, MIFARE® 1
ユーザーインターフェイス	表示部	8.5インチTFTカラーLCD (800×480ドット 256色) バックライト (寿命 50,000時間) 付	8.5インチSTNモノクロLCD (800×480ドット 64階調) バックライト (寿命 50,000時間) 付
	データ入力	タッチパネルに設定したボタン入力 (例: 出退ボタン、選択ボタン等) 点字付外部ファンクションキー (F1~F4)、テンキー、C、E 取付可能: AGX305AV/355AV 各モデル	
	ブザー	4段階音量調整	
通信インターフェイス	LAN	「L」モデル: 10BASE-T/100BASE-TX (自動切替)	
	シリアル	「R」モデル: RS-232C 「4」モデル: RS-485	
	モデム	「T」モデル: 通信モデム内蔵	
	通信プロトコル	全モデル共通: アマノプロトコル	
データ容量	打刻データ	最大10,000件	
	個人マスター	最大1,000人	
	有効無効登録	最大 5,000 件	
機能モード選択		『食事』『届出』『修正』『応援』『照会』から4種類選択	
選択項目		シフト: 96種類、例外選択: 24種類、時間外申請: 72種類、食事: 24種類、応援選択: 48種類	
外部時報出力	接点出力	3回路 (AC出力 1回路/DC出力 2回路) 2	
	接点容量	無電圧接点出力 AC: 抵抗負荷 (250V AC 1.5A) DC: 抵抗負荷 (30V DC 1.5A)	
本体・環境	時計方式	水晶発振方式、通電時過差 ±3秒以内 (常温)	
	メモリ保持機能	時計、及びデータに対し停電累計時間 2年間	
	環境条件	温度: 0~40、湿度: 30~80%RH (結露なきこと)	
	消費電力 (定格)	全モデル定格 11W	全モデル定格 10W
	電源	AC100±10% (50/60Hz) 3	
外形寸法・質量		409mm (幅) × 97mm (奥行) × 238mm (高さ) 質量 3.8kg	

- 1: FeliCaはソニー株式会社の登録商標です。FeliCaはソニー株式会社が開発した非接触 IC カードの技術方式です。MIFARE® (マイフェア) は NXP セミコンダクターズの登録商標です。
- 2: 接点入出力キットはオプションです。時報出力する場合は設定費が別途必要です。
- 3: 安全のため、および静電気やノイズ障害を防止するため、必ずアースを接続してください。

本製品 (ニュースリリース) に関するお問い合わせ先

アマノ株式会社 ホームページ <http://www.amano.co.jp/>

〒222-8558 横浜市港北区大豆戸町275番地

電話: 045-401-1441 (代表) FAX: 045-439-1150

(本製品に関わる問合せ) 時間情報事業本部 電話: 045-439-1515

(ニュースリリースに関する問合せ) 営業企画本部広報部 電話: 045-439-1507

AGX350AV シリーズ(カラー液晶画面)



AGX300AV シリーズ(モノクロ液晶画面)



AGX350AV シリーズ(カラー液晶画面) 指静脈認証イメージ



AGX350AV シリーズ(カラー液晶画面) ICカード読取イメージ

