

基本仕様		レスプリ T408v/R408v	レスプリ T412v/R412v
モデル名		レスプリ T408v/R408v	レスプリ T412v/R412v
印字方式		T:感熱方式専用 R:感熱方式/熱転写方式兼用	
ヘッド密度(解像度)		8dot/mm(203dpi)	12dot/mm(305dpi)
印字速度		最大 150mm/秒(6インチ/秒)	最大 100mm/秒(4インチ/秒)
印字有効エリア		注)印字速度は使用する用紙、動作仕様、及び、印字レイアウトによって異なります。 最大 長さ400mm×幅104mm	
用紙サイズ(台紙サイズ)		連続発行 長さ 15~397mm(18~400mm) 幅 25~115mm(28~118mm) ハクリ 長さ 20~120mm(23~123mm) 幅 25~115mm(28~118mm) バーシヤルカット 長さ 20~397mm(23~400mm) 幅 25~115mm(28~118mm)	カット 長さ 20~397mm(23~400mm) 幅 25~115mm(28~118mm) ティアオフ 長さ 27~397mm(30~400mm) 幅 25~115mm(28~118mm)
用紙種類/用紙形態		当社指定用紙のご使用をお願いします。/ロール紙・ファンフォールド紙	
用紙厚		0.08~0.19mm	
標準搭載フォント		X20:5×9dot(英数字・記号・カナ) X21:17×17dot(英数字・記号・カナ) X22:24×24dot(英数字・記号・カナ) X23:48×48dot(英数字・記号・カナ) X24:48×48dot(英数字・記号・カナ) 漢字:16×16dot、22×22dot、24×24dot(JIS第1水準・第2水準・角ゴシック体) アウトラインフォント:英数字・記号・カナ OCR-A:15×22dot(英数字・記号) OCR-B:20×24dot(英数字・記号) OCR-A:22×33dot(英数字・記号) OCR-B:30×36dot(英数字・記号)	
バーコード		JAN/EAN、UPC-A/UPC-E、GS1-128(UCC/EAN128)、CODABAR(NW-7)、CODE128、CODE39、CODE93、ITF、GS1 DataBar(RSS)、カスタムバーコード	
2次元コード		QRコード、マイクロQR、PDF417、マイクロPDF、MAXIコード、データマトリックス(ECC200)、GS1データマトリックス	
合成シンボル		GS1 DataBar (Expanded Composite, Limited Composite, Composite, Stacked Composite, Stacked Omnidirectional Composite, Truncated Composite, Expanded Stacked Composite) *GS1 DataBarは、RSSのことです。	
搭載機能		グラフィック機能、連番機能、フォームオーバーレイ機能、罫線機能、白黒反転機能、外字登録機能、文字補正機能	
自己診断機能		ヘッド切れチェック、ペーパーエンド検出、リボンエンド検出(熱転写方式の場合)、カットエラー(カットユニット装着時)、ローバッテリー検出(バッテリーオプション使用時)	
環境条件(温度/湿度)		使用環境:5~35℃ / 30~80%RH(但し、結露なきこと) 保存環境:-5~60℃ / 30~90%RH(但し、結露なきこと)	
ノイズ規格		VCCI Class B	
電源仕様/消費電力		AC100V-240V±10% / 120W 180VA(印字率30%) 待機時:15W 30VA	
寸法/重量		幅198mm×奥行き247mm×高さ181mm / 約3.2kg(ACアダプタ除く)	
インターフェース		USB+RS-232Cモデル、USB+LANモデル(いずれか選択) オプション(USB+RS-232Cモデルに装着):IEEE1284、無線LAN(IEEE802.11b/g)、Bluetooth(Ver.2.0)、Key-Bo用インターフェース	
オプション		カットユニット、ハクリユニット、外部バッテリー、バッテリーチャージャー、簡易入力装置Key-Bo	
対応ドライバ		Windows 2000 / XP / Server2003 / Vista / Server2008 / 7 32ビット版 日本語版 Windows Server 2008 / Server 2008 R2 / 7 64ビット版 日本語版	

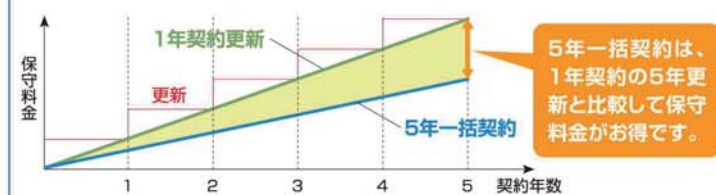
## 安心してご使用いただくための保守サポート

### ● 出向保守プラン『サポート365』

365日(9:00~17:00)お客様の現場をサポートいたします。  
※オプションで、24時間対応も可能です。

### ● 引取り保守プラン『クイックサービス』

梱包・引取りから修理完了後のお届けまで行います。



### 全国ネットワークでスピーディーな対応

全国39ヶ所の経験豊富なCEの修理と予防点検により安定稼働をサポートします。

### 消耗品を含むフルメンテナンス対応

技術料、出張料、全ての部品代が含まれているので、契約料金以外一切費用が発生しません。

(主な消耗品)



※詳しくは、弊社営業へお問い合わせください。

## 一枚のラベルで大きな安心。

サトーは、お客様の運用に合わせたプリンタとサプライを提案し、現場の安定稼働を実現します。  
サトー製プリンタには、サトーのサプライ製品純正のご使用をお願いします。



## TC(テレ・コミュニケーション)センター

消耗品の受注・お届けから最新情報のご提供まで、経験豊富なテレコミュニケーターがお客様をフルサポートいたします。



# アイメックス 株式会社

〒146-0094 東京都大田区東矢口2-4-14

TEL 03(3750)0511 FAX 03(3756)0611

HomePage <http://www.aimex.co.jp/>

E-Mail [sales@aimex.co.jp](mailto:sales@aimex.co.jp)

■このカタログの記載内容は2011年8月現在のものです。  
■製品改良のため、お断りなく仕様を変更することがありますのでご了承ください。  
■いかなる形式でも、本誌の一部または全部の複製および無断転写をお断りいたします。  
■Windowsは、米国Microsoft Corporationの米国及びその他の国における登録商標です。  
■Bluetoothは、米国Bluetooth SIG, Inc.の登録商標です。  
■iCODE SLIIは、Philips Semiconductors社、Tag-it HF-Iは、Texas Instruments社、Felicalは、ソニー株式会社の登録商標です。  
■Felical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。  
■QRコードは株式会社デンソーウェーブの登録商標です。  
■その他記載されている会社名、ソフトウェア名、製品名などは各社の商標または登録商標です。

# アイメックス

レスプリ 小型4インチラベルプリンタ

# L'esprit® V シリーズ

## T408v/T412v/R408v/R412v

## コンパクトなボディで、持ち運びも便利なラベルプリンタ

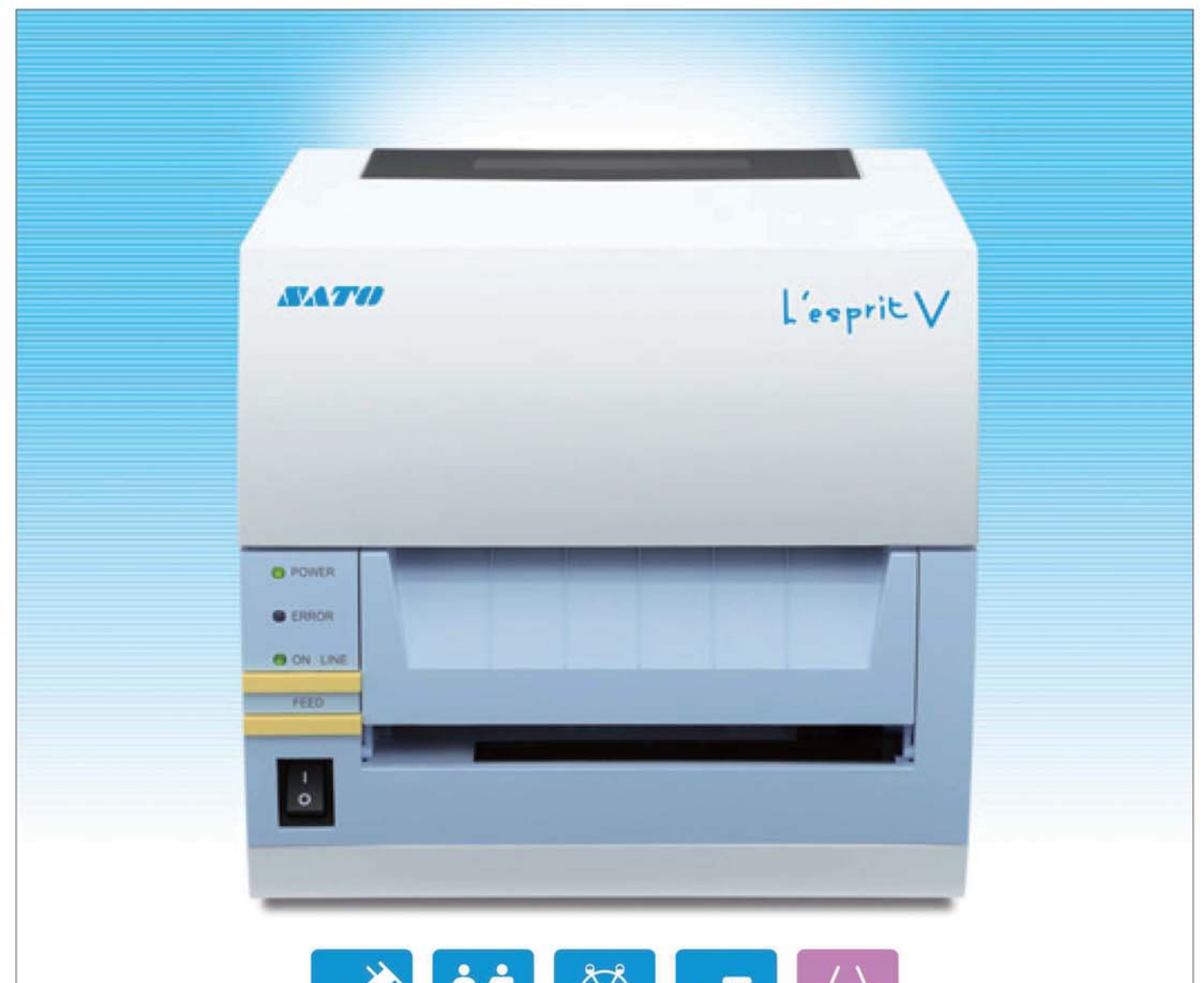
標準機



オプション



ラインナップ



医療・医薬



オフィス・カウンター



アミューズメント



公共事業



小売店舗



# コンパクトボディで更に使いやすくなった L'esprit® Vシリーズ

## 特長1 豊富なバリエーション

L'esprit® V

●オプションインターフェース:  
IEEE1284、無線LAN、  
Bluetooth、Key-Bo用インターフェース

※USB + RS-232Cモデルのみ装着



- ・感熱 (T) 方式
- ・熱転写 (R) 方式



USB + RS-232Cモデル



USB + LANモデル

### ●カッタ仕様

印字発行ラベルを任意設定枚数でカットできます。



オプション仕様も現場ニーズに合わせてお選びいただけます。

### ●剥離仕様

ラベル発行時、ラベルを一枚ずつ剥離します。



### 組合せバリエーション

#### ●感熱仕様

- ・T408v (203dpi) → USB + RS-232C + オプションI/F (選択)
- ・T408v (203dpi) → USB + LAN
- ・T412v (305dpi) → USB + RS-232C + オプションI/F (選択)
- ・T412v (305dpi) → USB + LAN

選択  
・カッタ仕様  
・剥離仕様

#### ●熱転写仕様

- ・R408v (203dpi) → USB + RS-232C + オプションI/F (選択)
- ・R408v (203dpi) → USB + LAN
- ・R412v (305dpi) → USB + RS-232C + オプションI/F (選択)
- ・R412v (305dpi) → USB + LAN

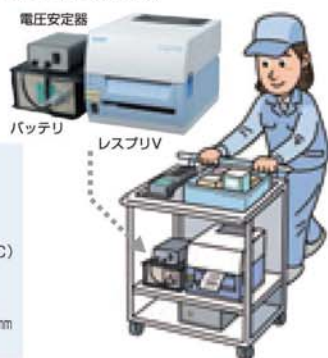
選択  
・カッタ仕様  
・剥離仕様

## 特長2 移動しながらラベル発行

コンパクトだから持ち運びにも便利です。

外部バッテリー (チャージャー) + Bluetooth (Ver.2.0)

または無線LANの装着によりハンディターミナルを使ってその場でラベル発行ができます。



### ●外部バッテリー仕様

- ・使用電池: ニッケル水素二次電池
- ・公称電圧: 24V
- ・充電停止電圧: 22V (推奨22.8V)
- ・公称容量: 7.3Ah
- ・使用温度範囲: 充電 0°C~40°C (推奨10°C~30°C)  
放電 0°C~50°C  
保存 0°C~20°C (推奨)  
-20°C~30°C (長期保存時)
- ・外形寸法: 幅136.5mm×奥行76mm×高さ197mm
- ・質量: 約4.4kg (専用ケース含む)

## 特長3 簡易入力装置Key-Boでスタンドアロンを実現

オプションの簡易入力装置Key-Boを使うと、PCがなくても、スタンドアロンで発行が可能。軽量・小型設計で、携帯電話と同じキー配列・入力方式を採用。印字レイアウト・データはKey-Boツールで簡単設計・登録、一元管理が可能です。



※Key-Bo接続には、Key-Bo用インターフェース (オプション) が必要です。

## 特長4 簡単セットで使いやすい

### ●ドロップイン方式の簡単ラベルセット



### ●リボンセット [熱転写タイプ]



### ●ファンフォールドセット

上蓋を開け、簡単にラベルがセットができます。



## 特長5 地球環境に配慮した設計

- ・RoHS指令対応…欧州連合による電子機器に含まれる特定有害物質 (鉛、水銀、六価クロム、カドミウム、PBB、PBDE) を規制した法です。
- ・省エネ設計…従来機に比べ消費電力を30%削減しました。(当社比)

## 特長6 カッタ仕様の切替えが可能

1台でフルカットまたはパーシャルカット (中央1点止め) のカット切替を可能にしました。運用に応じたラベル発行をご提案します。

## 特長7 プリンタドライバのインストールに便利なツールをご用意

### 「インストーラPro」

- 複数のプリンタドライバの一括インストールが可能です。

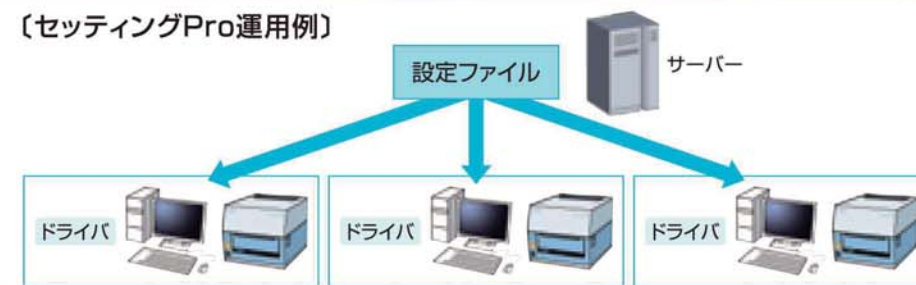
### 「セッティングPro」

- 複数のプリンタドライバ設定の一括変更が可能です。

設定ミスの防止

作業工数の削減

### 〔セッティングPro運用例〕



※別途、設定ファイルを配信する機能が必要です。

## 最適なサプライのご提案

サトーでは、ラベル・タグ・リボンなどの製品を全て自社で開発し、生産しています。用途や使用環境に応じた高品質のサプライを供給いたします。

## L'esprit® Vシリーズノンセパ

L'esprit Vシリーズノンセパ 対応ラベルサイズ 長さ 30~123mm 幅 32~110mm

ノンセパラベル: 製造工程から、台紙を使用しないサトーのシール・ラベルです。台紙付きラベルに比べ... ●ラベルが約40%多く収納できるため、ラベル交換頻度が削減できます。 ●台紙がないため、ハクリ発行用途に最適です。

ノンセパラベル (35×50mm) を100巻使用の場合

台紙製造時に排出するCO <sub>2</sub>	+	台紙焼却時に排出するCO <sub>2</sub>	=	CO <sub>2</sub> 削減量
38.4kg		39.3kg		77.7kg

スギ 約5.5本分\*1      レジ袋 約1,600枚\*2

※1.80年生スギの二酸化炭素吸収量に換算    ※2.レジ袋の枚数に換算

- (算出条件)
- 1) 基材製造の基礎データは、メーカーの製造工程のみ、輸送は含まない。
  - 2) 台紙製造はグラシンまたはクラフトシロコ紙製であり、産業廃棄物区分は「紙くず」(基材メーカー情報)として排出されたものとして算出。
  - 3) ラベル製品の加工工程、完成品の輸送工程は含まない。
  - 4) 超高感度サーマルC基材のプリンタラベルを、ノンセパラベル (プリンタラベル) に変更した場合として算出。
  - 5) レジ袋は、1枚 (標準30号 15L 10g) を製造・加工・焼却した場合発生するCO<sub>2</sub>排出量。 46.5g/枚
  - 6) 80年生の杉が1年間に吸収するCO<sub>2</sub>量は14kg CO<sub>2</sub>として算出。
  - 7) 算出された値は当社基材および処理方法を基準に計算されており、他社ラベルの場合、値が異なる場合がございます。
  - 8) 紙の使用量は従来品に比べ約半分になっていますが、削減効果は全体の1%未満のためカットオフ (経済産業省基準案より)
- (出典)
- 1) メーカーからの基材製造資料参照
  - 2) 産業廃棄物「紙くず」処理の実際: 「環境省 産業廃棄物-処理状況調査報告書 平成17年度」
  - 3) 一般廃棄物の焼却: 環境省地球環境部地球温暖化対策課 温室効果ガス排出量算定方法検討会 2002.8
  - 4) (株) サトー 基材物性仕様書 2007年度
  - 5) 「樹脂加工におけるインベントリーデータ 調査報告書」-汎用性樹脂加工製品を中心として-(社)プラスチック処理促進協会 2000年1月より
  - 6) 農林水産省林野庁: 地球温暖化防止に向けて-森林の果たすべき役割-
  - 7) 経済産業省: 「カーボンフットプリント制度商品種別基準 (PCR) 策定基準 (案) 2009年2月版-カットオフ基準-

## L'esprit® VシリーズRFID

アイメックス

内部にRFIDモジュールを内蔵し、ICタグ・ラベルへのデータ書込みと印字を実現しました。また、書込み前のICタグ検査機能で、不良ラベル・タグの発行を防止します。

### HF帯に2つのラインナップ!

ISO15693準拠 近傍型 (70cm以下) タイプ  
I CODE SLI, Tag-it HF-I 対応

FeliCa Lite 近接型 (10cm以下) タイプ  
普及型FeliCaリーダー互換、おサイフケータイ活用

運用例 物流/製造現場での物品管理、  
工程管理、トレーサビリティ用途 等

運用例 オフィス/アミューズメントでの  
社員証、会員証、チケット用途 等