



人・モノ・情報をつなぐ

最後の1cm[®]

基本仕様

モデル名	レスプリ T408v-ex / R408v-ex	レスプリ T412v-ex / R412v-ex
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) ティアオフ カット 長さ 20~397mm(23~400mm) 幅 25~115mm(28~118mm) パーシャルカット 長さ 20~397mm(23~400mm) 幅 25~115mm(28~118mm) 剥離 長さ 20~120mm(23~123mm) 幅 25~115mm(28~118mm)	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-A: 22×33dot(英数字・記号) OCR-B: 20×24dot(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), カスタマバーコード	
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, GS1データマトリックス(ECC200)	
合成シンボル	GS1 DataBar Composite, GS1 DataBar Truncated Composite, GS1 DataBar Stacked Composite, GS1 DataBar Stacked Omnidirectional Composite, GS1 DataBar Limited Composite, GS1 DataBar Expanded Composite, GS1 DataBar 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)、カッターエラー(カッターユニット装着時)、ローバッテリー検出(バッテリーオプション使用時)、サーマルヘッド過熱保護機能	
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% / 97W 151VA(印字率30%) 待機時: 7W 15VA	
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, LAN(IPv4, IPv6), RS-232C オプション: IEEE1284, 無線LAN(IEEE802.11b/g/n 2.4GHz), Bluetooth(Ver.3.0)	
オプション	カッターユニット、ハクリユニット、ノンセパキット(T408v-ex/T412v-exのみ)、SDカード、外部バッテリー、バッテリーチャージャー、電圧安定器、簡易入力装置Key-Bo*	
対応ドライバ	Windows Vista/Server2008/7/8/8.1/10 32ビット版 日本語版 Windows Server2008/Server2008 R2/Server2012/Server2012 R2/7/8/8.1/10 64ビット版 日本語版	

〈レスプリ〉

L'esprit[®] V^{ex} シリーズ

T408v-ex / T412v-ex / R408v-ex / R412v-ex

充実の機能 使いやすいコンパクトボディ

4インチ

標準機



オプション



ラインアップ



安心してご使用いただくための保守サポート

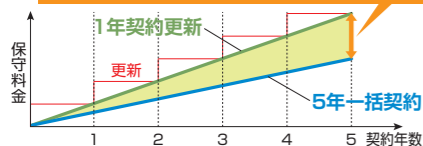
● 出向保守プラン『サポート365』

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『サポートCallOne』

梱包・引取りから修理完了後のお届けまで行います。

5年一括契約は、1年契約の5年更新と比較して保守料金がお得です。



全国ネットワークでスピーディーな対応

全国40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。

消耗部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。

(主な消耗部品)



※詳しくは、弊社営業へお問い合わせください。

サーマルヘッド チェック機能



サーマルヘッドの断線

をお知らせして、読み取りできないバーコードの流出を低減します。

※バーコードの読み取りを保証するものではありません。

受注センター

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さまをフルサポートいたします。



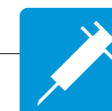
一枚のラベルで大きな安心

サトーは、お客さまの課題に
応えるためプリンタとサプライ
の最適なマッチングを行って
います。サトー製プリンタに
は、ぜひサトーの純正[®]サプ
ライをお使いください。



焼却時のCO₂を約20%削減 「エコナノ[®]ラベル」

世界初 東京理科大学 阿部正彦
教授と同大学発ベンチャー
のアクティブ(株)、および
サトーが開発しました。



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・小売卸

機能性とユーザビリティを追求した

L'esprit® V^{ex} シリーズ

特長1 豊富なバリエーション

L'esprit® V^{ex}

標準インターフェースとしてUSB、LAN、RS-232Cを搭載。オプションでIEEE1284、無線LAN、Bluetoothのいずれかを追加できるほか、運用にあわせてカット仕様、剥離仕様を選択できます。



- ・感熱(T)方式
- ・熱転写(R)方式



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

●カット仕様

発行したラベルを任意の設定枚数でカット



●剥離仕様

ラベル発行時、ラベルを一枚ずつ剥離



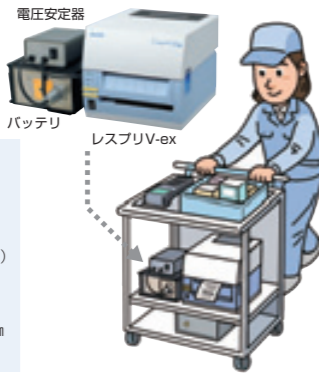
運用にあわせてフルカットまたはパーシャルカット(中央1点止め)の切り替えが可能です。

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)、電圧安定器+Bluetooth(Ver.3.0)

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
 - ・放電終止電圧：22V (推奨22.8V)
 - ・公称容量：7.3Ah
 - ・使用温度範囲：充電 0℃~40℃ (推奨10℃~30℃) 放電 0℃~50℃
 - ・保存 0℃~20℃ (推奨 -20℃~30℃ (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、パソコンがなくても、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。



簡易入力装置 Key-Bo+

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
- リボンセットも簡単 (熱転写方式)
- ファンフォールドセット 上蓋を開け、簡単にラベルセットが可能



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…L'esprit Vシリーズに比べ待機時消費電力を約50%削減しました。
- ・省スペース化…L'esprit Vシリーズに比べACアダプタを約40%小型化しました(写真左)。



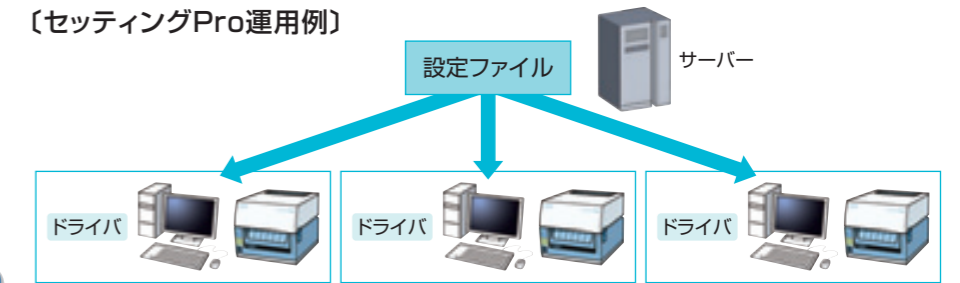
特長6 プリンタの設定、管理に便利なツールをご用意

- プリンタドライバのインストールに便利な「インストーラPro」、設定に便利な「セッティングPro」

「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



※別途、設定ファイルを配信する機能が必要です。

- SDカードでプリンタ設定データの共有やバックアップが可能

SDカードスロットを標準搭載。プリンタの設定値をSDカードで共有できるので、複数台設置する際のプリンタ設定も容易です。

電源OFF時、プリンタ設定値をSDカードに自動的にバックアップする機能も搭載しています。

※SDカードはオプションです。



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。

4-15

09月15日 10:00~12:00

ID 0123456 B+ 1977.9.12生 36才女
サトウ ハナコ
佐藤 花子 様

L'esprit® V^{ex} シリーズ ノンセパ®

台紙のないノンセパ®ラベル専用プリンタです

L'esprit V-exシリーズノンセパ 対応ラベルサイズ 長さ30~123mm 幅50~110mm

ノンセパ®とは

ノンセパラベルは、地球環境に配慮した台紙(セパレータ)のないラベルです。環境保全だけでなく作業効率向上やコストダウンにも貢献します。

- 紙材料を節減 製造工程から台紙を一切使いません。
- CO₂の削減に貢献 台紙の焼却処理が不要です。CO₂吸収剤を粘着剤に添加した「エコナノンセパラベル」ならCO₂をさらに削減!
- 作業性アップ 台紙を捨てる手間がなくなり、貼付け作業がスピーディ。
- ラベル交換頻度が減少 台紙付きラベルより約40%長く巻けます。
- コストダウン 台紙の廃棄処理費用が不要です。

例えば… ※
ラベルサイズ P60mm×W90mm
使用量30万枚の場合
廃棄物…109kg削減
CO₂…361kg削減 (マイナス38%)
レジ袋に換算すると 約7,700枚削減!

※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」処理の実態「環境省 産業廃棄物排出・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 地球環境局 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 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

ICタグ・ラベルの発行には、L'esprit VシリーズRFIDをご利用ください。