

MusTrust 電子ペーパーディスプレイ

マストラスでコンテンツを楽々管理、印刷物を削減



EInk 電子ペーパーディスプレイをご存知ですか？

 **環境への配慮**：E Ink 社の電子ペーパーは、LCD ディスプレイと比較して最大 99% の消費電力削減が可能。表示内容を維持する際にはほとんど電力を消費せず、ページ切り替え時などの瞬間的な動作時のみ電力を使用。これにより、CO₂排出量の大幅な削減が期待でき、環境負荷の低減に大きく貢献

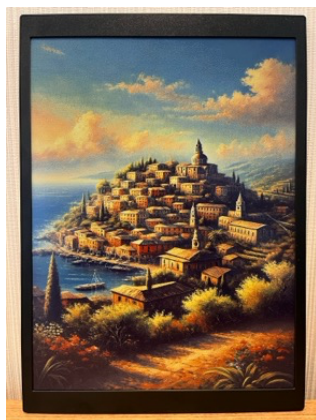
 **優れた視認性**：視野角はほぼ 180 度。紙のように周囲の光を反射して表示するため、直射日光下でもくっきりと読みやすく、屋外や明るい場所でも快適に使用可能

 **多彩な用途**：メニュー表示や案内掲示はもちろん、油絵や写真を飾るようにインテリアの一部としても活用可能。空間演出の幅を広げます

 **クラウド対応 CMS**：本部からの一括配信や店舗ごとの個別設定が可能なコンテンツ管理システム（CMS）を提供。貼り替えや確認作業が不要になり工数削減を実現

 **豊富なサイズ展開**：13.3 インチ、25.3 インチ、A2 サイズなど、用途に応じて最適なディスプレイサイズを選択可能。CMS を活用すれば、異なるサイズデバイスへスムーズにコンテンツを配信可能

 **身近な実績**：E Ink の電子ペーパーは、電子書籍リーダーにも採用され世界中で数億台以上のデバイスに搭載されている実績ある技術。フルカラー対応で用途拡大。



MusTrust 温度監視

マストラスしてみませんか？



一店舗約 300 円/日 程度で温度監視の自動化

 **店舗全体の温度・湿度監視**：HACCP 対応を見据えた温度・湿度の一括監視を実現し、冷蔵庫・冷凍庫・フライヤー・超低温冷凍庫など、店舗内のあらゆる設備に対応可能なセンサーから選択可能。食品の安全性を保ちながら、管理業務の効率化と省人化を支援

 **24 時間 365 日 自動計測・記録**：センサーが 24 時間 365 日自動で温度を計測・記録し、異常があれば即座に担当者へ通知。蓄積されたデータは日報・月報として出力でき、監査対応や業務改善にも活用可能

 **簡単設置**：小型・軽量のセンサー（43x43x15mm）は既存設備への後付けが簡単で、Wi-Fi、有線 LAN、LTE-M など多様な通信方式に対応

 **クラウド型管理システム**：クラウド上で全店舗のセンサー情報を一元管理でき、本部からの設定変更や状況確認も可能。PC やスマートフォンからいつでもアクセスでき、遠隔管理や多店舗展開に最適

 **導入効果の一例**：記録作業の自動化による業務負担の軽減、異常温度の早期発見による食品ロス削減、衛生監査へのスムーズな対応など、店舗運営の質と効率を大きく向上



温度センサー

製品番号	MHTIT00x
	温度・湿度を高精度で計測可能にする置き型センサー。店舗内や屋外での計測に対応。
想定範囲	-40℃ ~ 85℃
動作温度	-20℃ ~ 75℃
サイズ	43mm x 43mm x 14.8mm
電源	CR2450 x 1
防水	IPX7
製品番号	MHTIT10x
	冷蔵庫や冷凍庫内の温度計測向けに設計されたセンサー。プローブ部分を計測場所に配置。本体よりデータを送信。
想定範囲	-50℃ ~ 150℃
動作温度	-20℃ ~ 75℃
サイズ	43mm x 43mm x 14.8mm
電源	CR2450 x 1
防水	IPX7
製品番号	MHTIT20x
	フライヤー（高温）や超低温冷凍庫向けに設計されたセンサー。プローブ部分を計測場所に配置。本体よりデータを送信。
想定範囲	-100℃ ~ 250℃
動作温度	-20℃ ~ 75℃
サイズ	43mm x 43mm x 14.8mm
電源	CR2450 x 1
防水	IPX7

衛生マスター by MusTrust

食品の安全が明日を創る



安心して食べられる食を提供する為に、従業員やアルバイト、現場責任者、経営者の協力体制を実現するプラットフォーム

従業員の視点

- **簡単操作で安心勤務**：直感的なツールで、衛生管理が楽々。記載漏れを徹底的に排除

現場責任者の視点

- **リアルタイムに効率アップ**：衛生計画に基づいた日誌記録や IOT 製品を利用した自動化により衛生管理を効率的に実現。コンプライアンスもバッチリ
- **問題点や課題を明確に管理**：いつ、誰が、どう改善するのかをシステム管理

経営者の視点

- **ブランド信頼性の向上**：管理計画から日誌・振り返りまで一括管理。高い衛生基準で顧客の信頼を獲得。安心して食べられる食を提供
- **コスト削減で利益アップ**：効率的な管理で無駄を削減。競争力を強化

HACCP の考え方を取り入れた衛生管理体制実現を包括的にサポート



①衛生管理計画の策定

計画書を策定

経営者 現場責任者

◆ 計画をクラウド上で管理し、関係者へ共有

◆ いつ、誰が、なにを策定・変更したのかを履歴化

実行計画書を策定

現場責任者 従業員

②計画に基づく実施

- 一般的衛生管理の項目を日々確認して記録
- 問題点はその場で記録し、対応策を管理

実行計画書を策定

現場責任者 従業員

◆ 日誌の記録状況を見える化、対応日も記録

◆ 従業員による入力、現場責任者の承認のシステム化

◆ 変更日時も自動記録される

結果報告書の作成

経営者 現場責任者

④振り返りの実施

- 各日誌で問題が記録された場合、自動で課題として記録
- 状況、対応策、責任者、対応日などを徹底管理
- 問題を自動で管理し、対応忘れを防ぐ

結果報告書の作成

経営者 現場責任者

YY ソリューションズ株式会社

最新のテクノロジーを有効活用出来ていますか？



会社概要

称号	YY ソリューションズ株式会社 (英文社名 : YY Solutions Co. Ltd. 略称名 : YYS)	
代表取締役	吉村賢一	
住所	〒152-0022 東京都渋谷区恵比寿南 1-1-1 Humax 8F	
取引銀行	三菱 UFJ 銀行 都立大学駅前支店 芝信用金庫 深沢支店	
ホームページ	www.yysolutions.co.jp	
お問合せ	contact@yysolutions.co.jp	

事業内容・ソリューション一覧

① 製品開発・販売 ② ソリューション販売 ③ サービス提供	MusTrust (マストラス) ■ 絶対に必要であり、信頼されるサービスを提供する為のクラウドプラットフォーム ■ YY ソリューションズ株式会社により開発、日本国内のクラウド環境で運用中
	Last Yard ■ オーストラリア発のリテラー向けソリューション ■ 複数メディアに価格情報を一括管理し発信 ■ 世界で唯一複数の ESL ベンダーに対応しているソリューション
	VusionGroup ■ 世界 No1 のマーケシェアを誇る電子棚札 (ESL) ■ リテールメディアや店舗運営分析ツール