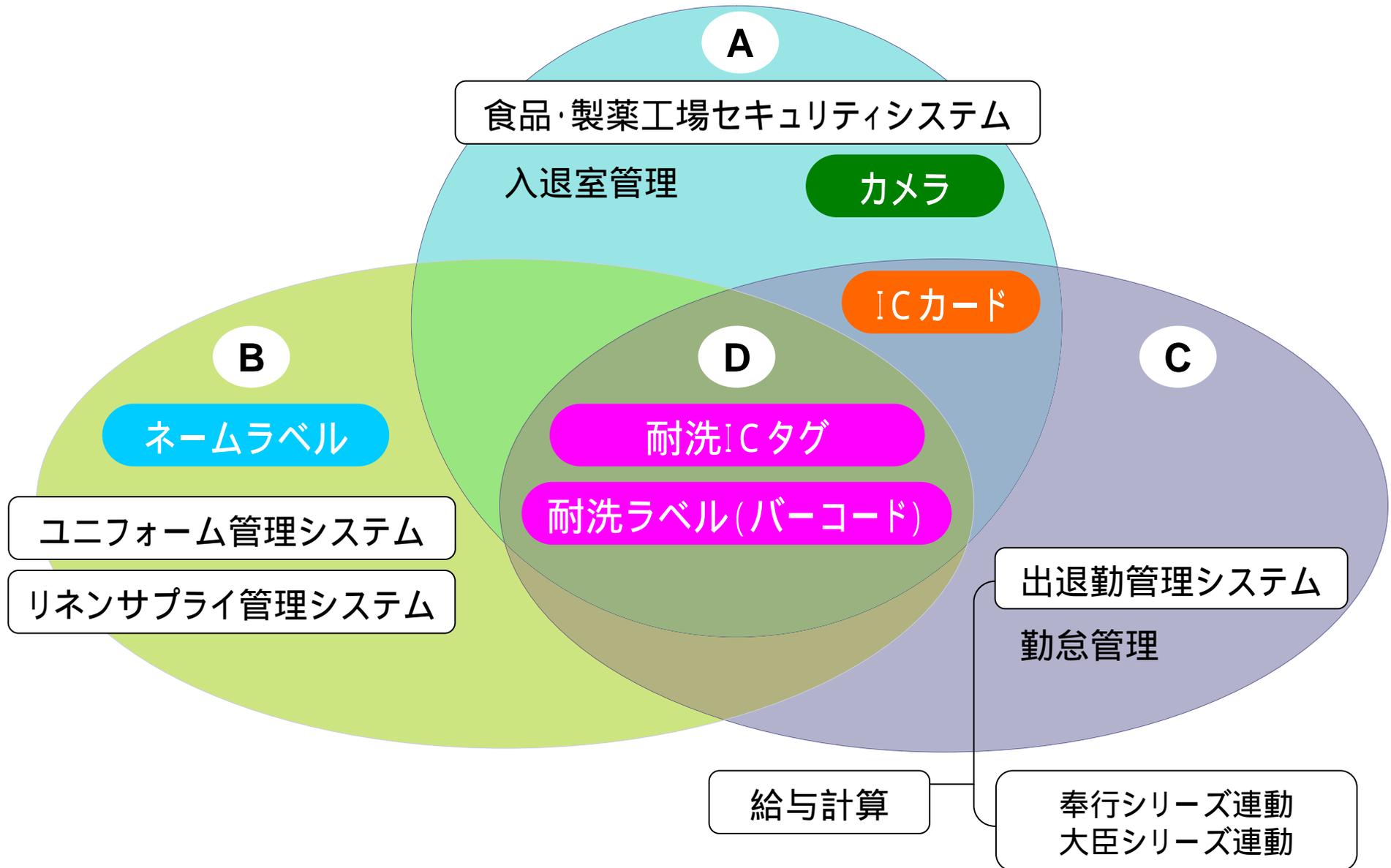


# ミューチュアルのリスクマネジメントシステム



# B リネン業界と共に…実績と信頼のミューチュアル!!



リーダーライター



固定アンテナ



ハンディーICタグ



ハンディーターミナル



固定スキャナ



携帯プリンター



コンテナタグ



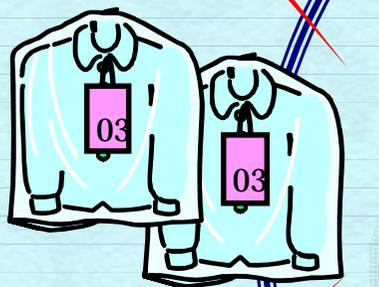
スモールICタグ



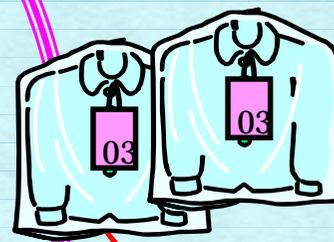
薄型シートICタグ



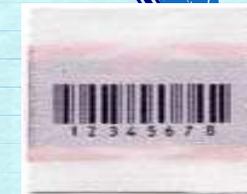
マット用ICタグ



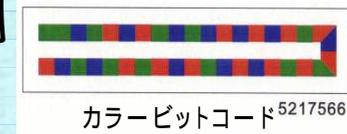
## RFID



## バーコード



バーコードラベル



カラービットコード 52175661



第五青山病院  
看護師 青山優子

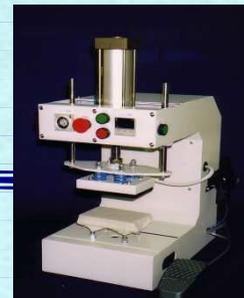
耐洗ラベルPr.o



トンネルリーダー



バーコードラベルプリンタ

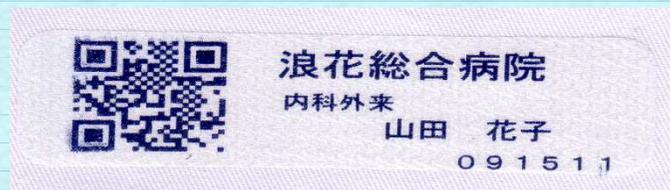


自動エアプレス

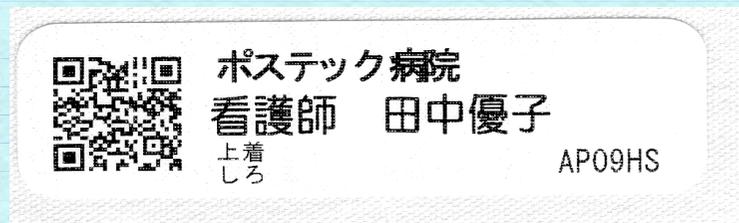
# ランドリー用「布ラベル」

## 耐洗布ラベル！用途に合わせて選べるラインナップ

**耐洗スーパーラベル** スタンダードラベル・極細繊維加工・東レトレシーを使用。  
カラーラベルも対応しています。国内では多く流通している標準ラベル



**耐洗クリーンラベル** 擦れ、ニジミがなくバーコードの読取が抜群。表面特殊加工と特殊  
印字精度を重視したプロフェッショナルタイプ!!



上記ラベルサイズは、24×80、20×50、35×50が標準です。別注サイズも承ります。

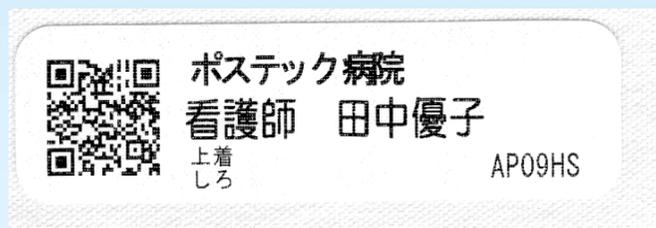
株式会社ミューチュアル

〒541-0058  
大阪市中央区南久宝寺町2-1-2 竹田ビル2F  
TEL: 06-6267-1616 FAX: 06-6267-1617  
E-mail: mutual@mutual.jp

B

# 耐洗「クリーンラベル」

表面特殊加工の布ラベル！ シャープな印字品位！ バーコード読取精度UP！



## 特長

耐熱性・耐久性に優れた特殊ウレタン樹脂を採用。  
リネンサプライにも耐える耐洗効果は抜群  
擦れずバーコード読取に最適。  
張り替えても後が残りません。

## 用途

レンタルユニフォーム管理やリネン商品のバーコードラベル。  
貸衣装やレンタル品の管理ラベル。  
介護施設・病院などのユニフォームや入所者の衣類品への名入れ。

貼付方法は裏面へ

テスト・モニター企業様募集!!  
ラベルご提供キャンペーン中……

販売元

株式会社ミューチュアル

〒541-0058

大阪市中央区南久宝寺町2-1-2 竹田ビル2F

TEL: 06-6267-1616 FAX: 06-6267-1617

E-mail: mutual@mutual.jp

## ラベルへの印刷

- ・ラベルに名前やバーコードを印刷しますラベルへの印刷は、ラベル発行ソフトと専用ラベルプリンタが必要となります。

## ラベルの貼り付け

- ・ラベルを台紙からはがしユニフォームの貼付箇所に置きます。ずれないように一時粘着が塗布されています。

貼付は時間と温度、加圧で圧着します。

- ・貼付条件 温度 190 時間 20秒 加圧 1.5kg/cm<sup>2</sup>

貼付条件の温度・時間・加圧のいずれかが、条件以下であれば剥がれる原因となりますので、ご注意ください。プレス機器の加圧は、1.5kg/cm<sup>2</sup>が必要です。ご不明な点は、プレスメーカーへお問合せください。条件設定が出来ないプレス機器をご使用の際は、弊社の「クリーンラベル」専用プレス機を推奨いたします。クリーンラベルご採用の際は、ご使用される環境にて十分な試験を行ってください。  
(試験用ラベルはご提供致します)

## クリーンラベル専用 エアープレス

型番	NP-1015A
加圧方式	エアー駆動方式
加熱方式	上ゴテ電熱加熱式
温度制御	電子サーモスタット
使用電源	AC100V
定格出力	ヒーター200W
ゴテ温度	230 max
機器寸法	W285mm × D450mm × H650mm



### 【耐洗クリーンラベルの製品仕様】

生地 ポリエステルサテン  
インク レジンタイプ

### 【ラベル寸法及びセット枚数】

縦23×横80 ラベル4 インク1 5600枚  
縦35×横50 ラベル4 インク1 3600枚  
縦23×横50 ラベル4 インク1 6400枚

C

HF帯

ISO / ICE15693  
ISO / ICE18000-3

RFID出退勤管理ソフト

# Mr.タイムカン

タイムカードの集計作業がとっても楽々！  
複雑な勤務形態をスッキリ管理！  
多様な勤務区分も自由に選択！

Pi!とかざして  
スマートに  
エントリー



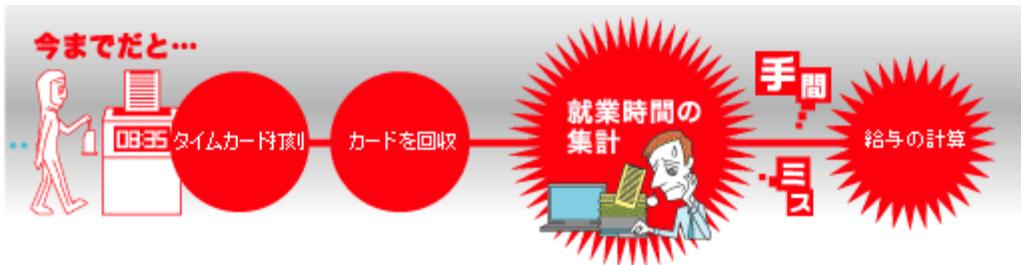
株式会社ミューチュアル

〒541-0058 大阪市中央区南久宝寺町2-1-2 竹田ビル2F  
TEL: 06-6267-1616 FAX: 06-6267-1617  
E-mail: mutual@mutual.jp

## 特徴

### タイムカードの集計作業がとっても楽々！

月次勤怠データの集計が自動で行えますので、集計作業の時間と手間が飛躍的に減ります。月次勤怠データは、CSV形式ファイルで出力できますので、現在お使いの給与計算ソフトへの取り組みが容易です。



Mr.タイムカード  
だと

カード利用者は  
リーダー/ライターにかざして打刻面にタッチ

集計作業は  
集計画面などから集計・編集がらくらく管理



さらに、…▶ 月次勤怠データを給与計算ソフトに流用可能



### 複雑な勤務形態をスッキリ管理！

社員マスタ編集画面がシンプルで、わかりやすい構成になっています。ひとりひとりの社員マスタを登録していくことで、複雑な社員区分、勤務形態がスッキリと管理できます。



A係長は土曜休み、  
B社員は月曜振替休日と。  
これなら簡単だね。

総務課課長



D

# NEW ARIO LAUNDRY

ISO15693 Small size



ARIO 340-DL

当イメージサイズ縮尺は同一ではありません。  
よって各製品の寸法差は必ずしも当イメージと一致しません。

品名	ARIO 340-DL
周波数	13.56MHz
サイズ	15.5 × 2.8mm
使用温度範囲	-40 ~ 85
保存温度範囲	-55 ~ 150
保護構造	IP68 (24時間)
対応チップ	R/Wアンチコリジョン 128 bytes
通信速度	RWアンチコリジョン 26kbps
無償保証期間	200回の洗濯もしくは5年の早い時期
通信距離	読取装置による

- \* ARIOはTAGSYS.SA社の登録商標です。
- \* 本仕様は予告なく変更する場合があります。
- \* 使用する環境等によっては仕様どおりの性能が出ない場合があります。金属環境などRFIDタグに影響を及ぼす可能性のある環境で使用する場合は販売担当者におたずねください。

お問い合わせは

## 株式会社ミューチュアル エスネット事業部

〒541-0058 大阪府中央区南久宝寺町2-1-2 竹田ビル2F  
TEL 06-6267-1616(代表)  
FAX 06-6267-1617

# 耐洗性能

メーカー試験 下記ランドリー環境での試験において100回のサイクルをクリアしています。

内容	詳細
耐洗布での貼付	220 、2.5Bar、15秒間 (このサイクルは1回)
本洗い	90 のお湯、15分間
プレス脱水	20Bar 3分間
乾燥	160 、30 分間
トンネルフィニッシャー	160 、30分間

国内実施試験 また、日本国内で下記環境での試験を行い、200回経過後の読取距離、読取スピードともに良好な結果が出ています。

## 洗い工程

白物洗い	色物洗い	ドライ
全工程:64分間	全工程:55分間	全工程:19.5分間
予洗	本洗	予洗
本洗	すすぎ1	脱液
脱塩素	すすぎ2	本洗
すすぎ1	すすぎ3	廃液
すすぎ2	糊付	脱液
すすぎ3	柔軟剤	乾燥
糊付	脱水	脱臭
脱水	乾燥	
乾燥		

プレス仕上(温度:180 )

種類	上衣	カッター	前掛	ズボン
時間	14秒間	13秒間	20秒間	15秒間

\* ドライ溶液はパーク、ゾールにて試験しております。

\* 国内試験も220 、15秒間の耐洗布による圧着後、上記試験を行っております。