



As Force Lite

R F I D B a s e d S y s t e m

棚卸
システム

既存システムとのデータ連携もOK! 棚卸に特化したRFIDソリューション

RFID運用で、単品ベースから個品ベースの棚卸へ!

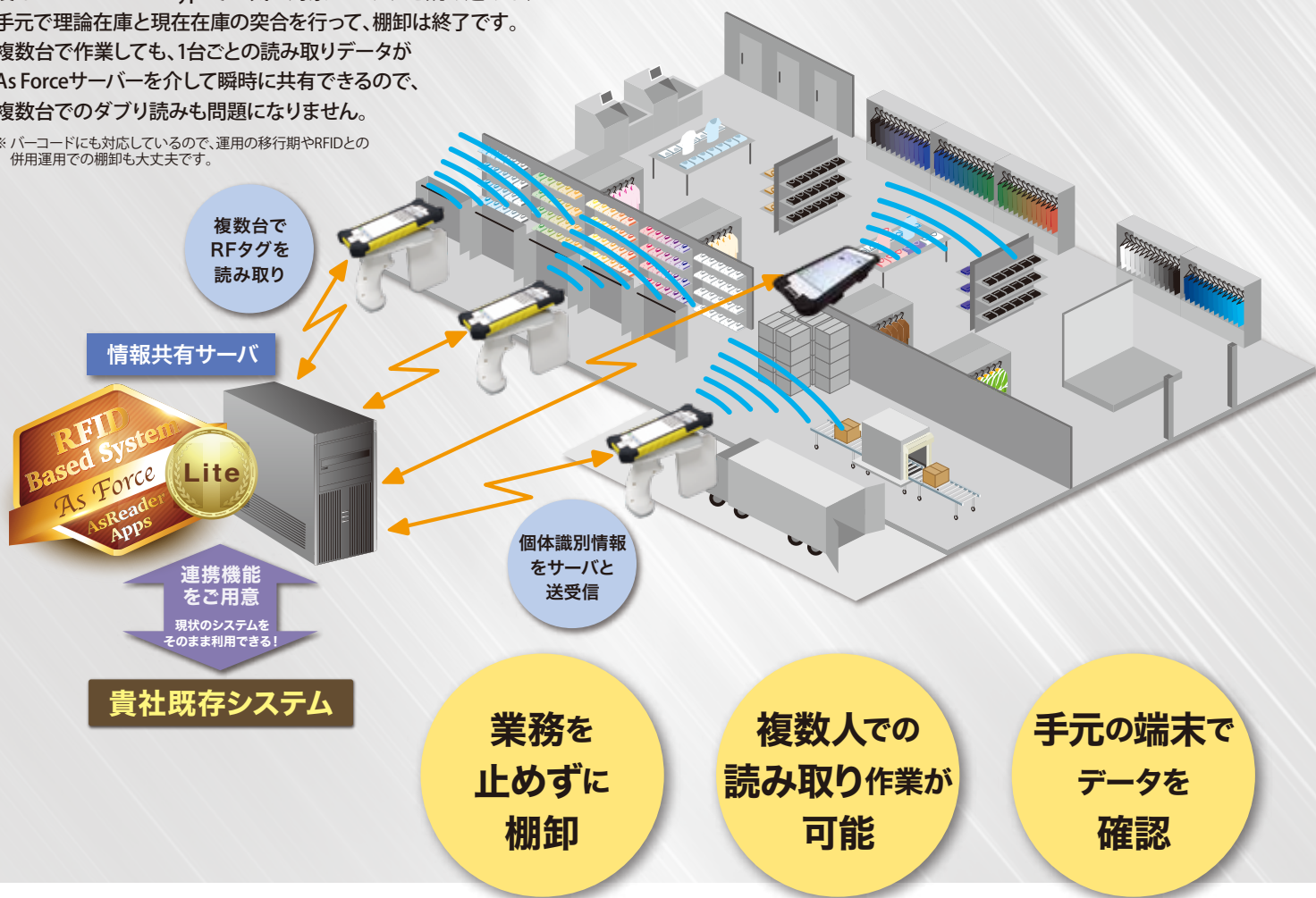
As Force Liteなら、理論在庫データをAs Forceサーバーにアップロードするだけで準備完了。

後はAsReader GUN-Typeで一気に対象のRFタグを読み込めば、

手元で理論在庫と現在在庫の突合を行って、棚卸は終了です。

複数台で作業しても、1台ごとの読み取りデータがAs Forceサーバーを介して瞬時に共有できるので、複数台でのダブリ読みも問題になりません。

※バーコードにも対応しているので、運用の移行期やRFIDとの併用運用での棚卸も大丈夫です。



RFID化のメリット

※棚卸以外での利用用途を含みます

1

シリアルによる
個品管理を
実現

2

非接触で
離れた場所、高い所も
ラクラク読み取り

3

一括で読み取り

4

業務の作業時間と
ヒューマンエラーを
大幅に削減

5

データの追記、
書き換えが可能

6

隠れているタグの
読み取りが可能

RFID導入により、棚卸作業量の大幅な削減が可能です。

個品管理で比較した場合

Before

目視やバーコード運用

一点ごとの照合や数量カウントが必須



目視・バーコードでのカウント現状作業

棚卸し点数	: 40000点
棚卸し作業人員数	: トータル14人
棚卸し作業時間	: 16時間
作業後の集計と確認	: 8時間(4人)
人件費	: 1人¥2,000/1h

<年間(年4回)作業人件費>

14人×16時間×¥2,000×年4回=¥1,792,000

4人×8時間×¥2,000×年4回=¥256,000

¥2,048,000

After

RFID運用

段ボールの開梱も不要で、一気に一括で照合が完了



RFID導入後の読取作業

棚卸し点数	: 40000点
棚卸し作業人員数	: トータル4人
棚卸し作業時間	: 6時間
作業後の集計と確認	: 2時間(1人)
人件費	: 1人¥2,000/1h

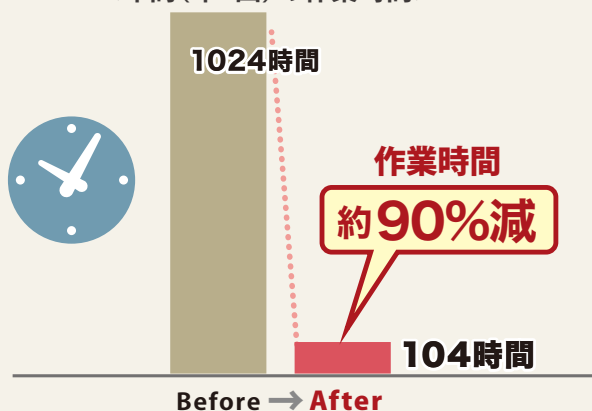
<年間(年4回)作業人件費>

4人×6時間×¥2,000×年4回=¥192,000

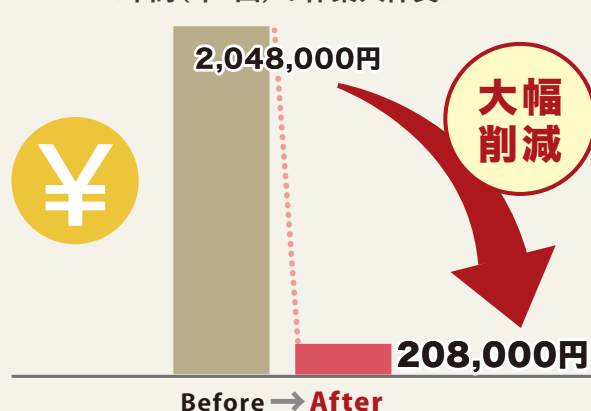
1人×2時間×¥2,000×年4回=¥16,000

¥208,000

<年間(年4回)の作業時間>



<年間(年4回)の作業人件費>



※ RFIDを使った棚卸を実現するには、初期費用としてRFIDリーダーライターやRFタグのご準備、システム開発に関する費用が発生します。またシステム運営費用・維持費もかかる場合があります。

AsReader DOCK-Type

バーコードからRFIDへ移行、
または併用運用を可能にする
RFIDリーダーライター



ASR-0230D

AsReader GUN-Type

読み取り距離10m以上、
読み取り速度最大1000枚/秒以上
の高性能RFIDリーダーライター



ASR-L251G

<https://asreader.jp> <https://www.asx.co.jp>



株式会社 アスタリスク

本社兼研究所
東京事業所
名古屋営業所
AsReader BASE

〒532-0013 大阪市淀川区木川西2丁目-2-1
〒103-0014 東京都中央区日本橋蛸殻町1丁目-35-7 水天宮HSビル 2F
〒460-0003 名古屋市中区錦1丁目-5-11 名古屋伊藤忠ビル 6F
〒520-3024 滋賀県栗東市小柿7丁目9-11 滋賀中央ビル 4F

Tel: 050-5536-1185 (代)
Tel: 050-5830-5393
Tel: 050-5536-8731
Tel: 050-5444-9970