

LMSデザイン

ALE corporation

*SCM Build up Support
and
Engineering
Procurement
Construction Management*



株式会社 ALE

200X

お客様(オーナー)
改革の構築・戦略の策定
(SCM・基幹システム・WMS・ロジスティクス等々)

オーナーズ・コンサルティング

LMS: Logistics Management System

プロジェクト遂行と事業推進 &
オーナーズ・エンジニアリング

LMS = 強力なロジスティクス
推進者達 (お客様・ALE)

知見・ノウハウ
(人財)

×

コンテンツ
(ツール)

×

実行システム
(方法論)

=

ソリューション

企業戦略策定

- マネジメント改革の策定
- FS(調査、分析、評価)
- 概要構想
- 投資対効果の試算

アセットマネジメント

- オフバランス化
- リサーチ
- 事業化構想とその推進
- ノンアセット計画
- アセットの事業化

ENGマネジメント

- 概要構想、基本設計
- システム構築
- 運用システム構築
- 投資対効果の算定
- ITシステム構築

プロジェクト・マネジメント

- プロジェクトの推進
- プロジェクトの実行
- 組織の構築
- 体制の構築

01_ロジスティクス・マネジメント

01-01_ サプライチェーン在庫の把握
(数量/ステータス)

センター在庫

発注(在庫見込数量)~入荷格納(在庫数量)までの在庫の把握
(発注残・契約残数量)

01-02_ サプライチェーン計画への
フィードバック

・在庫区分別入出荷・在庫量情報(計画引当枠別在庫量)

良/不良区分別入出荷・在庫量情報

返品情報

01-03_ トレーサビリティ(ステータス)

商品追跡

納品完了確認

01-04_ トレーサビリティ(個物)

単品固有ナンバーの管理

リターナブル資産管理(容器・PL等)

01-05_ トレーサビリティ(ロット)

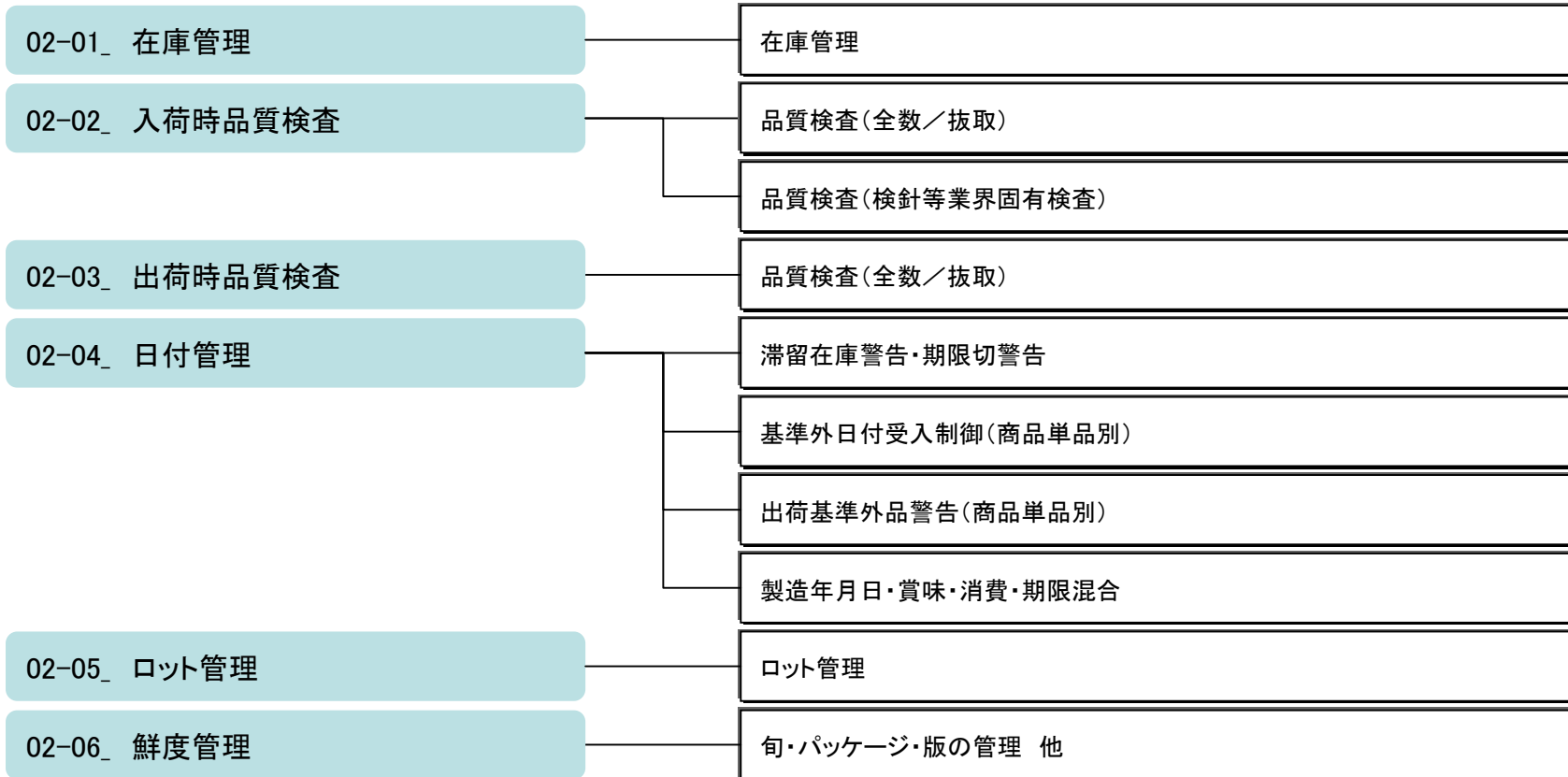
生産・販売トレース

生産・販売トレース+消費トレース

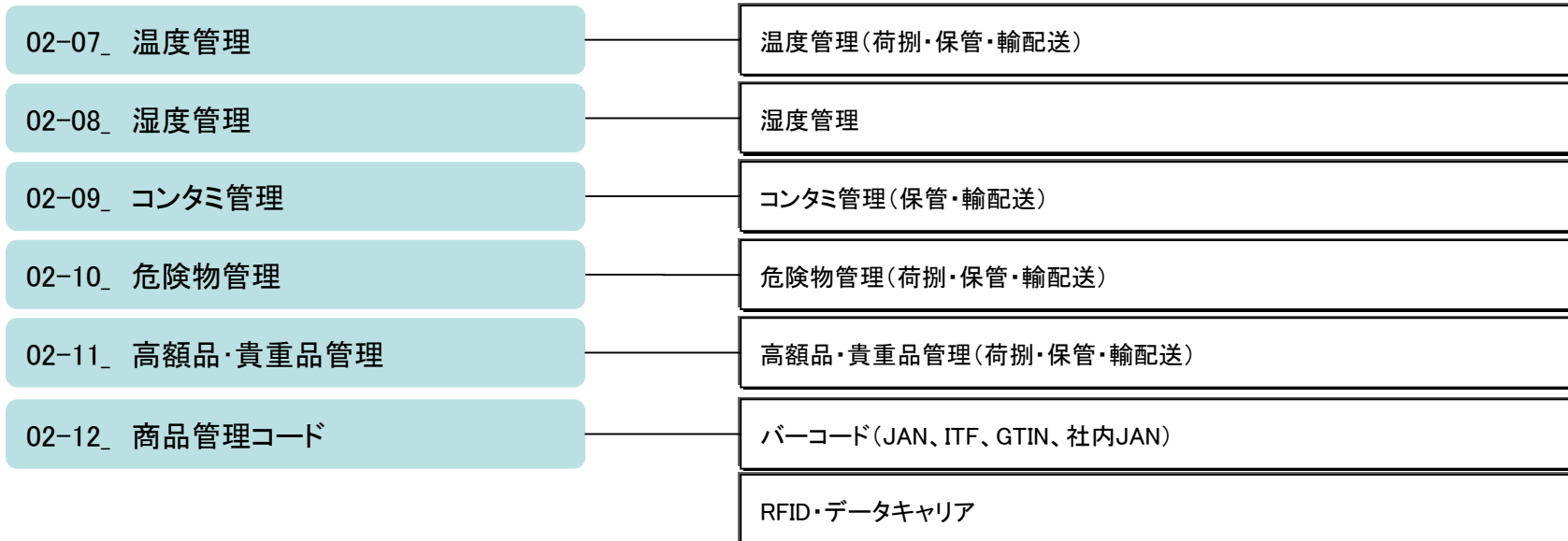
原材料・原産地トレース

即時出荷停止・再開の制御

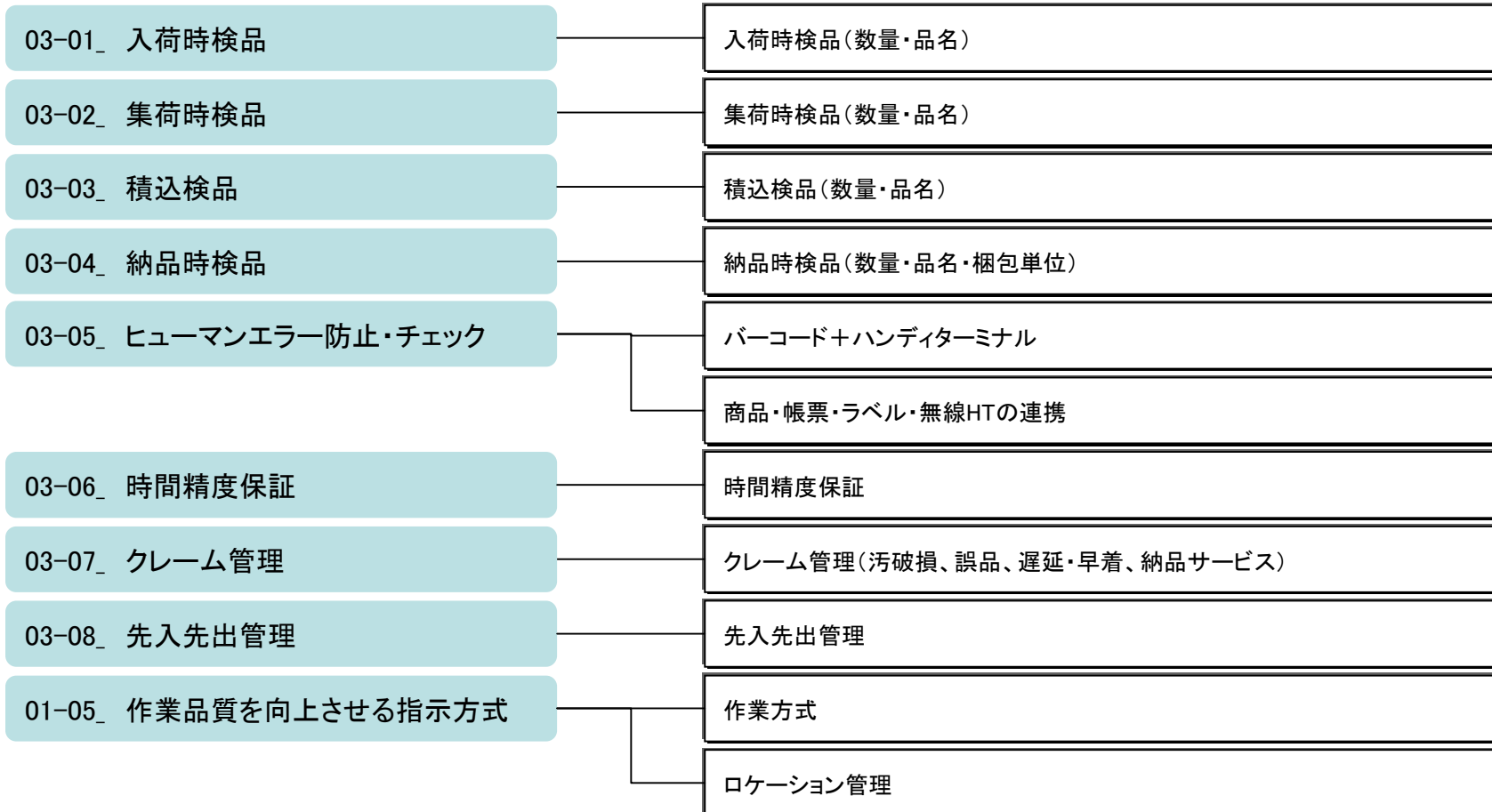
02_商品管理・WMS(品質)



02_商品管理・WMS(品質)



03_商品管理・WMS(サービス)



04_商品管理・WMS(柔軟性)

04-01_ 商流変化対応(納品条件対応)

時間条件(リードタイム、納品時刻)

仕分(納品)条件(店別、カテゴリー別、フロア別、定番・特売別等)

納品荷姿条件(かご車、PL、ケース、オリコン)

流通加工条件(セット組、値付)

顧客指定伝票対応条件

情報伝達条件(ASN、EDI)

04-02_ 物流変化対応(対応)

クロスドッキング方式

輸送車両(車格、荷卸順)

04-03_ ク人・無線HT・棚中心運用

無線HT・携帯ラベラ

05_オペレーション・プランニング(計画)

05-01_ オペレーション計画立案機能

作業量予測機能

生産性管理機能

センター運営コスト計画

05-02_ スケジューリング機能

要員計画(月次・前週・前日・当日・確定)機能

配車計画(月次・前週・前日・当日・確定)機能

入出荷時間管理システム(配員)

06_センター・ハイパフォーマンス①

ALE corporation

06_センター・ハイパフォーマンス

06-01_ 作業パフォーマンス・評価機能

作業管理(作業タイムスタンプ情報取得)

進捗管理

現在配員状況管理

要員計画(当日・確定)機能

終了時刻管理(リアルタイム終了時刻予測)

最適保管ロケーション推奨

06-02_ 労務管理対応機能

勤怠管理

日報管理(無線HT端末情報を元にする)

作業パフォーマンス・作業品質管理

個人別スキル・熟度管理

06-03_ かさ管理機能

商品容積

保管モジュール

積込車両・容器

キャパシティ(余裕率)分析管理

06_センター・ハイパフォーマンス

06-04_センター運用実績管理対応機能

物流量管理(商品別)

物流量管理(顧客別)

荷姿別数量管理

センター投入人員・工数管理

センター運営コスト管理

07_アーキテクチャ(ツール)

07-01_ハンディスキヤナ活用システム

作業別、商品別、顧客別コスト

07-02_ RFID活用システム

サプライチェーンを通じた情報付与・管理

作業別、商品別、顧客別コスト

07-03_ 車載端末①

車載端末(フォークリフト・ピッキングカート)

07-04_ 車載端末②

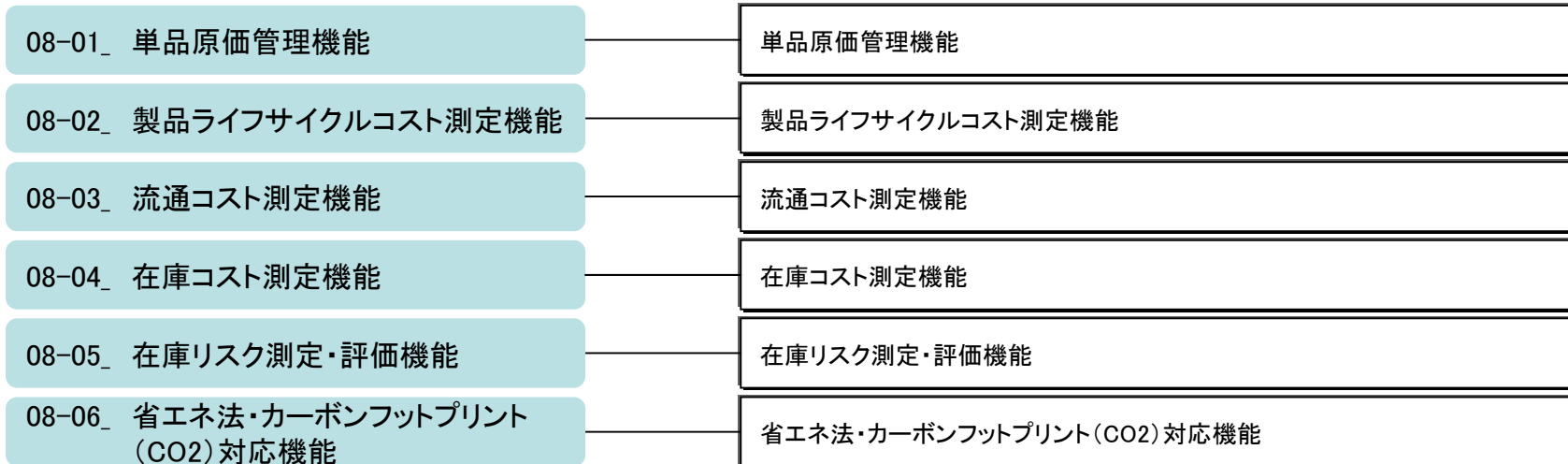
車載端末(トラック車両)

07-05_ セキュリティシステム

入退室管理

データ管理・ログイン管理

08_ライフサイクルコスト測定



09_リスク管理と保証

09-01_ J-SOX・内部統制対応機能	J-SOX・内部統制対応機能
09-02_ 情報セキュリティ対応機能	情報セキュリティ対応機能
09-03_ TAPA・CTPAT対応機能	TAPA・CTPAT対応機能
09-04_ HACCP	HACCP
09-05_ GMP	05_GMP
09-06_ 棚卸	棚卸
09-07_ 在庫リスク	在庫リスク

10_搬送自動化設備への対応

10-01_ 荷物トラッキング

パレットバーコード管理

オリコンバーコード管理

ケースID管理

10-02_ 自動化設備とのインタフェース

自動化設備とのインタフェース

11_その他

11-01_ ITシステム・メンテナンス

ITシステム・メンテナンス

- 本資料についてのお問い合わせは、弊社ホームページ係あてにご連絡ください。

E-Mail : info@adv-logi-eng.co.jp

電話番号 : (03)5652-8627

著作権・引用・転載について

1. 著作権等

- コンテンツに関する著作権及び商標権その他知的財産権は、株式会社ALEに帰属します。
- このため、閲覧者は、弊社ホームページにより提供されるコンテンツの全部又は一部を、株式会社ALEの事前の承諾なしに、転載、複製、出版、放送、公衆送信等その他著作権等を侵害する行為を自ら行うことはできないとともに第三者に行わせることはできません。

2. 引用・転載について

- コンテンツの転載を希望する場合は、転載する内容、利用方法を株式会社ALEに申請し、許可を受ける必要があります。
- お手数ですが、下記事項について、利用者と利用内容について必ずご報告をお願いします。
(貴社名※、部署、役職、氏名※、TEL、E-Mail※、利用内容※) ※必須事項