

TRE

Time Rise Engineering Ltd.

【参考資料】

TREの導入手法『GAP分析』のご紹介

～ 業務の共通言語（認識）化による最適なシステム構築 ～

2022.07.13

TRE China.

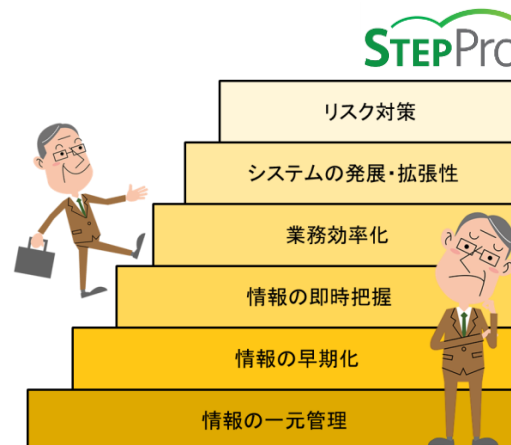
1. TREのご紹介	...	P.3～7
2. エピソード	...	P.8～12
3. TREの導入手法	...	P.13～20
4. TREの導入後サポート	...	P.21～28
5. STEP Pro システムのご紹介	...	P.29～33

Document No.: N/A
Created: 2022/07/13
Revised: 2022/07/13

Project PIC: N/A
Sales PIC: N/A
Prepared by: Ryosuke Nishizawa

業務の悩み・既存システムの悩み
STEP Pro ERPならSTEPを踏んで解決！

情報の一元管理からはじめる事で、
段階を追って業務改善に繋がります！



1. TREのご紹介

Trust
Reassurance
Enjoy

気配りのソフトに安心のハード

お客様から信頼とご満足を頂ける業務システム並びにIT環境を提供致します。

1. 私たちはお客様の要望とニーズをお客様の社員になった気持ちで率先して引き出します。
2. 私たちはお客様と気配りのあるコミュニケーションを重ね、親密な関係を築きます。
3. 私たちは蓄積してきた経験、ビジネスノウハウ、先進のアイデア、そして業界標準をベースに製品とサービスの品質を継続的に改善します。
4. 私たちは従業員の価値観を尊重し、楽しく動ける職場を作ります。
この気風に調和しながら動く社員だからこそできる気持ちのいいサービスでお客様に貢献いたします。
5. 私たちは常に自己鍛錬することを約束します。
継続的な成長とすべての面において尊敬される企業になることを目指して、地域社会にも貢献いたします。

1. TREのご紹介：代表者ご挨拶



董事長 上野 隆

TRE は1989年企業様向けの業務システムの開発・構築・運用を営む会社として香港で生まれました。創業者から2010年より社長を引き継ぎましたが、当社には創業以来の変わらぬ3つのこだわりがあります。

1. 仕立てた服のようにピッタリした使い心地のいいシステムを構築する
2. 販売数より稼働実績、稼働するまでお客様と二人三脚
3. スムーズな運用が大切、お客様の業務・運用のかゆい所にも対応する

おかげさまで、当社の売上の7割が保守を含みリピーター様により、安定的に支えられております。さらに、10年以上ご愛顧いただいているお客様が約5割、中には20年以上お付き合い頂いているお客様もおられます。

地場の多くのシステム会社が多機能Do-it-Yourself 路線(自分でやるので安い)をとる中、弊社の手間のかかる手法はいわば対極をなす考え方。また機能も安易な多機能化路線をとらず本当に役に立つ必要な機能を厳選するよう努めてまいりました。弊社のERPパッケージの機能をご覧になるとあるいは「少ない」と感じられるかもしれません。しかし、ご心配は無用です。30年かけてお客様と絞りこまれた本当に必要な機能の結晶です。3年から5年で見直されるシステムの世界では、必須の機能が備わっていないければ末永くお使いいただけません。

香港の日系企業の多くは、中国のお膝元でもあり担うべき役割の大きさに比べ要員は少数精鋭の陣容。そのため弊社は「小規模予算で大企業レベルのIT要求をいかに実現するか」というマーケットの難問と常に向き合い揉まれてきました。国際都市の香港らしく、弊社はお客様の国際化ニーズに沿い多国籍にまたがる多拠点展開の経験を早くから積まさせていただきました。これも限られた予算の中での試行錯誤の結果ですが、アジアのさまざまな国を香港から遠隔操作でサポートする経験を重ね、高額な技術者をわざわざ各地に貼り付けることなく保守できる自信を得ました。

規模は中小企業並でも、当社のお客様の過半数は上場会社のためJSOX(内部統制)はもちろん、IFRS(国際会計基準)に関してもお客様と共に半歩先の動向や現場の本音に耳を傾けながら歩んで来ることが出来ました。

最後に、弊社の将来の方向について触れさせていただきます。使いやすさ・品質の更なる向上は当然のこと、世界の工場たる中国向けの、シンプルですが“使える生産管理システム”の更なる充実・強化。そして多拠点サポート体制の充実です。遠隔サポートばかりでなく各地でのオンサイトサービスの更なる充実のため2003年にTRE広州を設立、2011年度に上海での拠点の整備推進などネットワークの充実も推進中です。今後はこのノウハウの蓄積を生かし多国籍・多拠点対応にさらに注力してまいります。

このようのお客様や香港ならではのニーズに答えるべく鍛え上げられるという幸運を得た弊社ですが、現状に甘んじることなく今後一層、お客様、地域への貢献はもちろんのこと祖国である日本に対してよりお役に立てよう邁進してまいりたいと思います。

今度ともTREをよろしくお願いいたします。

上野 隆

1. TREのご紹介：会社概要

会 社 概 要

会社名 Time Rise Engineering Ltd.
(タイムライズエンジニアリング)
代表者名 代表取締役 上野 隆
会社設立 1989年6月1日
従業員数 香港本社 35名(うち日本人10名)
広州法人 21名(うち日本人4名)
事業内容 貿易・製造業・小売業等向けの業務ソフトウェア開発、導入
現地日系企業のIT業務サポート

香港本社 所在地 香港九龍尖沙咀廣東道30號新港中心第1座401室
電話 (852) 2781-4113
Email sales@tre.com.hk
HP www.tre.com.hk

広州法人 会社名 廣州泰昇計算機科技有限公司
所在地 中國廣州市天河區體育東路140-148號南方證券大廈2004-2005室
電話 (86) 20-3887-8299
Email sales@tre-china.cn
HP www.tre-china.cn

上海オフィス 所在地 上海市漕溪北路18号上海実業大廈34階H室
(レイズビジネスコンサルティング内)
電話 (86) 21-6427-0569
Email sales@tre-china.cn

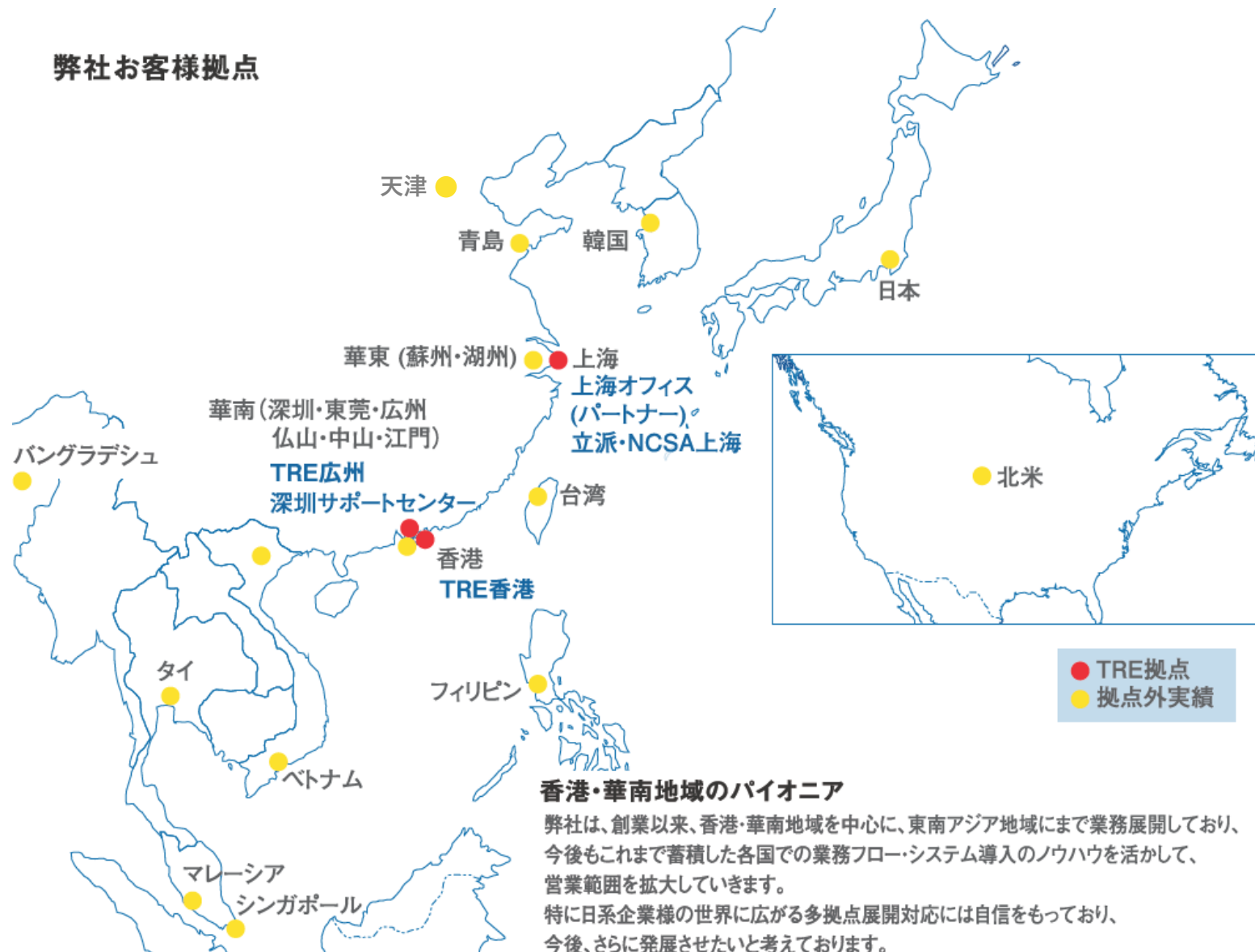
深圳サポートセンター 所在地 中國深圳市羅湖區迎春路12號海外聯誼大廈4樓D16室
電話 (86) 20-3887-8299
Email sales@tre-china.cn



(2022年4月現在)

1. TREのご紹介：拠点・お客様の分布

弊社お客様拠点



2. エピソード

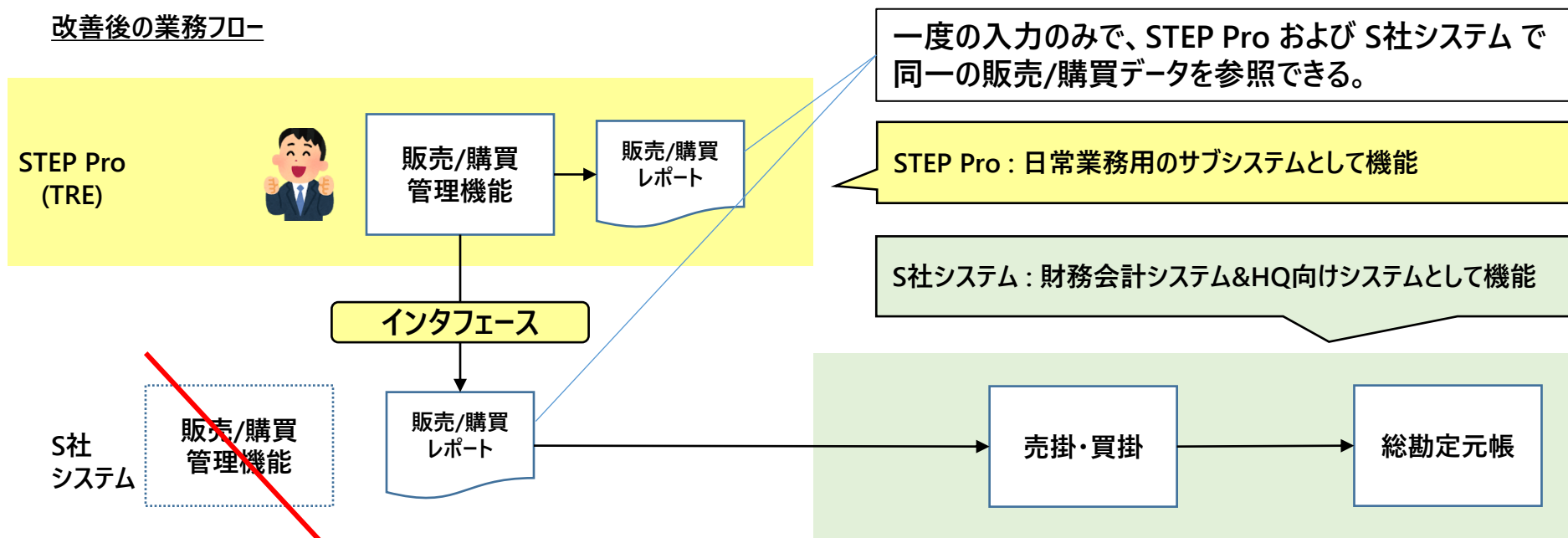
～ S社システム導入会社様からのご相談～

2. エピソード：S社システム 導入会社様からのご相談...

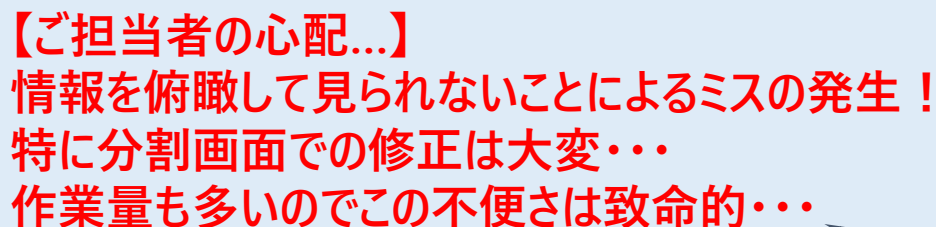
現行業務フロー



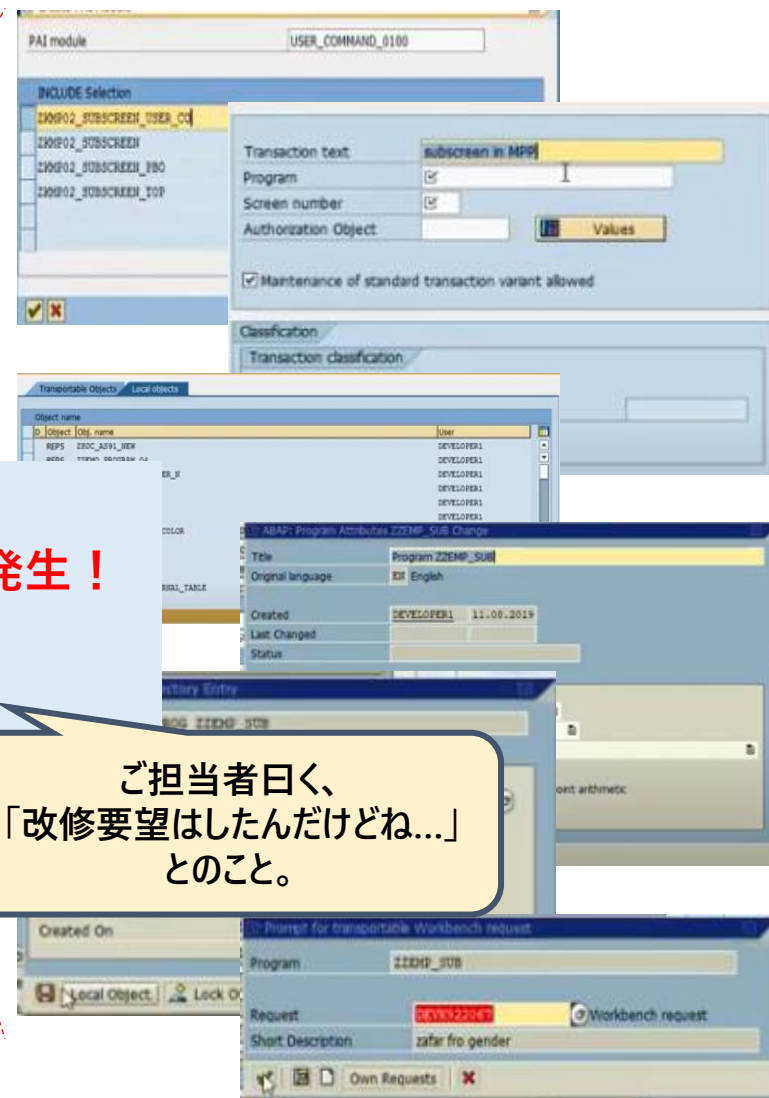
改善後の業務フロー



S社システムでは必要な手配情報を一画面で入力することができず、多くのサブ画面を切替えながら別々に入力を行っていく必要があります。



- |__ Sub screen 1 -> 希望納期
- |__ Sub screen 2 -> ETD 日付
- |__ Sub screen 3 -> ETA 日付
- |__ Sub screen 4 -> Ex. Factory 日付
- |__ Sub screen 5 -> 顧客名称
- |__ Sub screen 6 -> アイテムコード



※ 画面はサンプル・イメージです。

2. エピソード：S社システム 導入会社様からのご相談...

STEP Pro システムでは、サブ画面なしで1画面上にて必要なデータを入力可能です。
これにより、使い勝手が良く、ミスの少ない入力を可能にします。

The screenshots show the 'SO102 - Sales Order Entry' interface. The first screenshot shows the 'General Information' tab with fields for S/O No (#25484), S/O Date (2016/12/01), Customer No (C056), Currency No (USD), Exchange Rate (7.75000000), Order Type (Local Order), and other details. The second screenshot shows the 'Detail Information' tab with a table of items:

Ln	Type	Item No	Item Name	Order Qty	UOM	U
1	S	60082005	32-970XA (DG)	1,500,000	PCS	
2	S	60010003	CF-0036-001 GUROMETTO	2,000	PCS	
Total				1,502,000		

The third screenshot shows the 'Shipment Information' tab with fields for Ship To No (AC01), Ship Address Name (MABUCHI MOTOR DANANG LIMITED), Contact Person (Mr. Nguyen Hong Linh), Tel No (84-0511-3731942), Fax No (84-0511-3731354), and Ship Address (LOT A2, NO.3 STREET, HOA KHANH INDUSTRIAL ZONE, HOA KHANH BAC WARD, LIEN C).

販売情報登録

- Detail info -> 希望納期
- Shipment info -> ETD 日付
- Detail info 3 -> ETA 日付
- Detail info -> Ex. Factory 日付
- General info -> 顧客名称
- Detail info -> アイテムコード

【GAP分析（後述）にて】
ご要望により、入力項目の位置調整
などを更に最適化可能です！

※ 画面はサンプル・イメージです。

標準機能でカバー出来れば出来るほど
汎用的なシステムゆえに専用システムの使い勝手を
犠牲にすることがあるのは避けられません・・・

かといってスクラッチ開発（一から手作り）では時間もお金も・・・



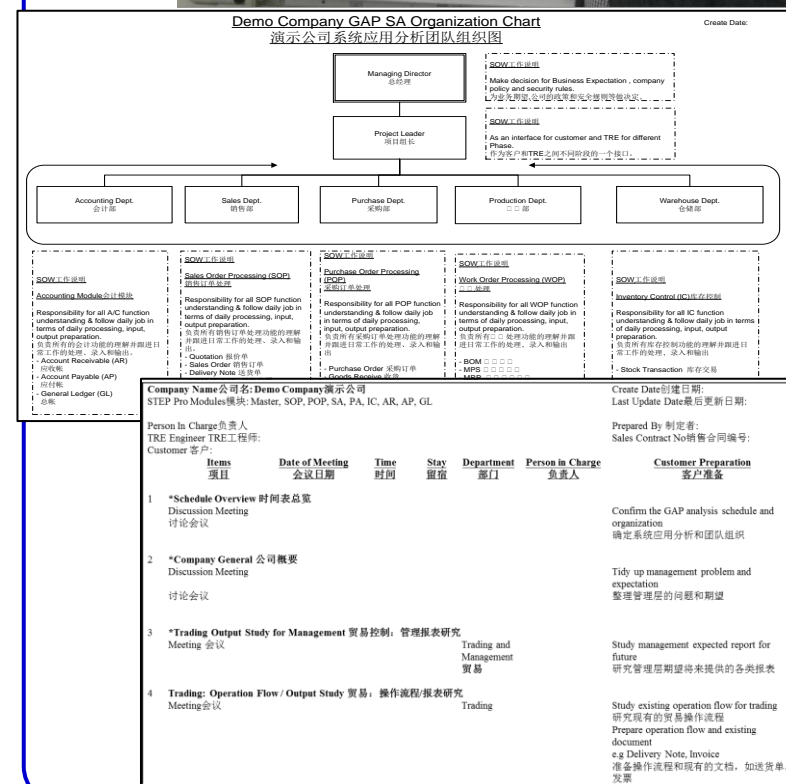
弊社TREは33年もの経験を凝縮した『**GAP分析**』という
独自の手法を駆使した
手作りと汎用システムのいいとこ取りを売りにしている会社です！

3. TREの導入手法

3. TREの導入手法：システム導入失敗の原因

1. 業務フローとのミスマッチ
2. ERP導入の目的がはっきりしていない
⇒ 聞き取り課題の整理(例：課題サマリー、KJ法)
3. 業務課題とシステム課題を整理できていない
⇒ Fit&Gap分析で落とし込み
4. 組織上の問題
・現場社員を導入段階から巻き込んでいない
・適切なプロジェクト責任者を選定していない
⇒ Fit&Gap分析時に組織と分析項目を明確化
5. 導入スケジュールがかなりタイト
⇒ 実現可能な日程で実施
6. トレーニング・保守などのアフターケアが不十分である
7. 良いベンダーが見つからない

KJ法イメージ



【参考サイト】



うまくいかない事例検索

- ① <http://www.huaoosoft.com/news/opinion/367.html>
- ② <https://www.clouderp.jp/blog/cause-of-13-to-fail-in-erp-implementation.html>

【参考資料】

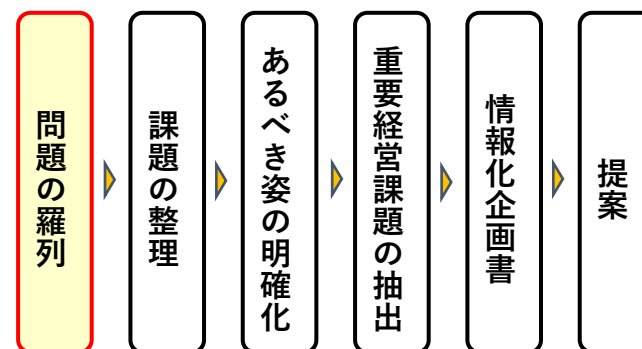
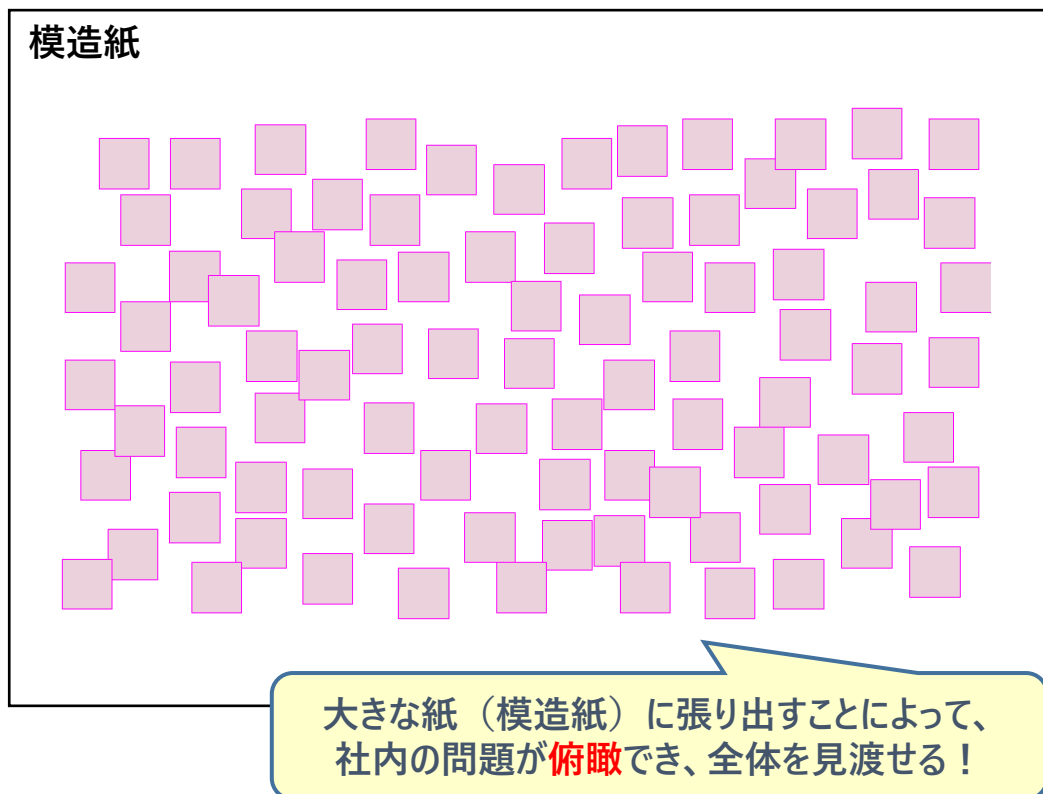
Update: 2022.07.13

Copyright© 2022 Guangzhou TRE Computer Technology Co., Ltd. All Rights Reserved.

3. TREの導入手法：コンサルティング実施方法（例・抜粋）

1. 問題の羅列

ポストイットに問題を短文で記述し、読み上げながら模造紙に貼ります。



【ポイント】

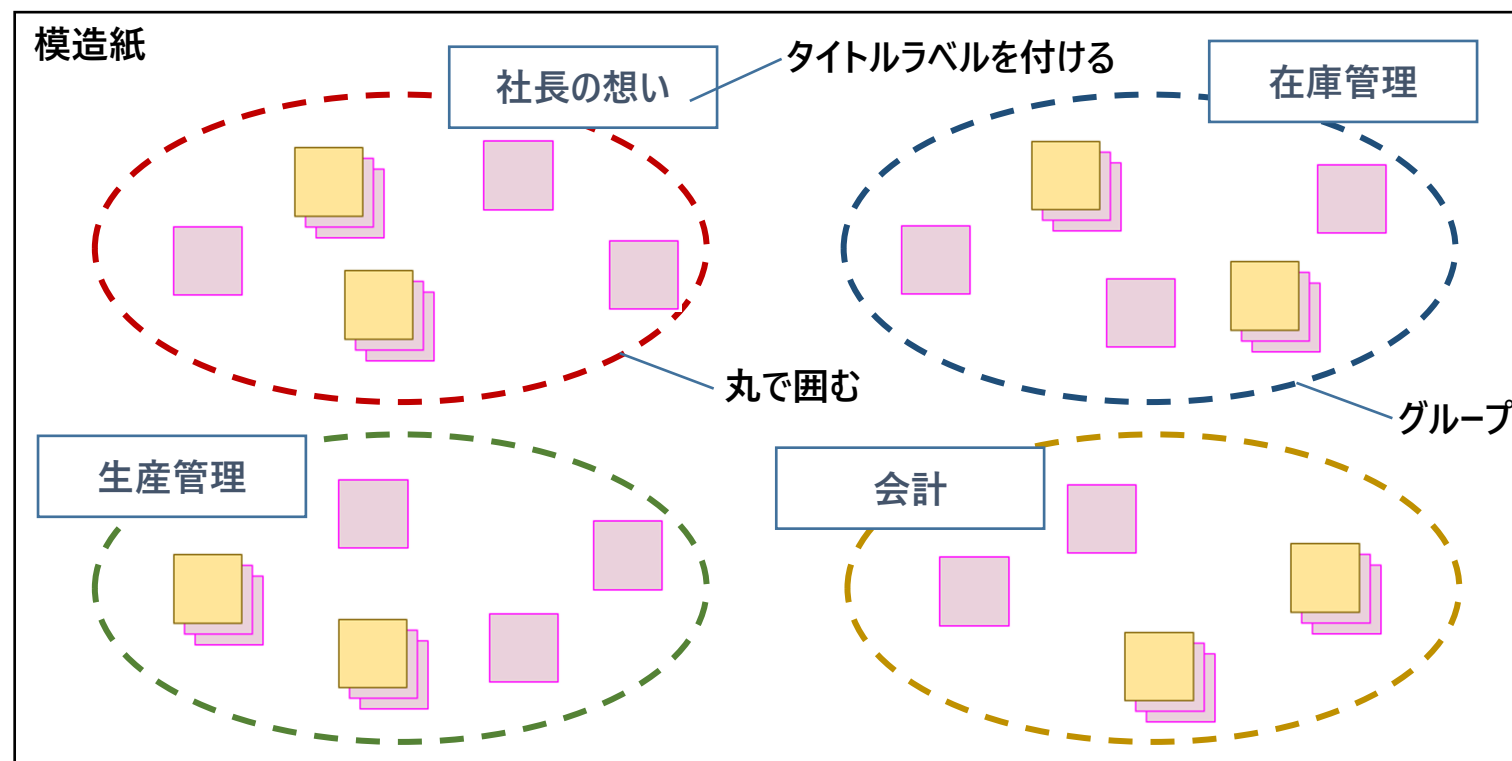
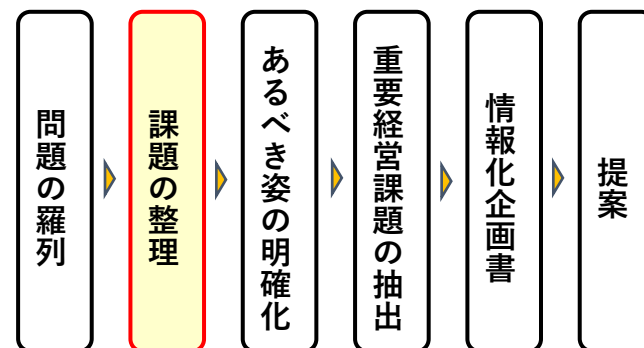
- 経営者の思いや各部門の問題点や課題を出来るだけ多くはき出す。
- 体言止め禁止。
- 短文かつ具体的に。
- 書いた人以外が読み上げながら順番に貼る。
- 各人出来るだけ多く、最低でも5課題は準備する。
- この時点ではとにかく問題と思うことを片っ端から挙げる。

各自の重要課題・目的を整理するだけでも問題の大半がでてきます！

2. 問題の整理と分類

模造紙に貼った問題のうち、同様な内容のものは一つにまとめます。

更に、類似の課題毎にまとめ、丸で囲み、タイトルを付けます。例えば、「社長の想い」「生産管理」「在庫管理」「会計」等です。



ERPパッケージ “STEP Pro” のGAP分析

ERPとは?

ERP*パッケージとは、経営資源（ヒト・モノ・資金・情報）の有効活用を実現し業務を効率化するための統合型（業務横断型）ソフトです。ERPパッケージでは、部門ごとに別々であったシステムを統合し、相互に参照・利用できるようにしたもので、営業・生産・物流・財務などのデータ情報を一元管理、リアルタイムに共有するソフトウェアです。

ERP* : Enterprise Resource Planning

ERPパッケージを導入することで・・・

業務全体の流れの見直しが可能

1. 人的ミスの削減 (重複入力)
2. 生産力と競争力の増大
3. コスト削減 (例. スピードアップと正確性)
4. 管理分析データの提供 (例. リアルタイムに状況チェック)

全体的な“業務改革”も可能に!

一時的な業務変更といった「対処療法」ではなく、業務のプロセス自体を抜本的に見直し、再構築することで業務内の不必要なプロセスを省くことが期待出来ます。

ERP導入の注意点

分析無しでERPパッケージの標準フローのままで導入すると、場合によっては業務のやり方が変わり慣れないものを使っていかなければならないため、とっつきにくい印象があったり、現場の方が有効に使い続けてくれなくなる可能性があるのも事実です。

STEP Proの利点

STEP Proであれば、導入前の**GAP分析**を行うことで、ERPの標準フローとお客様の現状フローの違いを明確にして、あるべきフローのイメージを描きながら必要に応じてシステムをカスタマイズいたします。お客様のコンプライアンスを尊重します。
導入・稼働を開始する前に次ページの内容で分析をしてからシステムを導入するため効率的です。



GAP分析とは

お客様独自の業務と標準フローの差異(GAP)を抽出・整理し、最適なERPシステムを最も『費用対効果』が高い形でまとめ上げるための第一歩です。

分析結果は、ファイルに収めお客様にお届けいたします。このファイルはそのまま内部監査やJ-SOXの資料としても充分に対応できる内容となっております。

(1訪問＝半日。期間はおよそ1.5～2ヶ月)

テーマ	目的	分析内容
1. 会社情報	業務形態確認と期待の理解	独自の業務形態、経営者の期待
2. 業務フロー確認	STEP Pro標準フローとお客様の業務フローの差異確認	日次・月次・年次、業務方針、ルール等
3. 入力の確認	インアウトおよび締め確認 コードデザイン、書類審査 ルール等の確認	アイテムコード体系、書類 番号ルール、入力ルール 等
4. 出力の確認		検索画面、レポート書式 等
5. データ整合性 の確認		月締めデータ整合性確認、 平行稼動検収ルール確認
6. システム 動作環境の 確認	ハードウェア、OS、リモート接続 方法等システム動作環境の 確認	ハードウェア環境、 OS/OA/言語環境、デー タボリューム等
7. システム 導入日程	システム導入、トレーニング、実 稼動日程の確定	トレーニングカリキュラム、 実施スケジュール、デー タ変換日程等

お客様の困りごとを
STEP Pro が解決します！



現地で財務諸表を作ったうえに、また日本提出用作成が必要...
二度手間がいやだ！

素早く連結財務諸表が作れます。しかも複数会社+多言語
+多通貨対応！

月の半ばだと、売り上げ実績がすぐに見られない...

リアルタイムの実績確認ができ、多彩なデータ分析もできます！

いつも中国からの納入データを2回登録しなきゃいけない...

重複入力を回避する、電子データ交換(EDI)も作りこめます！

本社からの要求レポートのフォーマットが色々あって困る...

お客様に合った独自の各種帳票が出力可能です！



3. TREの導入手法：トレーニングカリキュラム（例）

標準ERPパッケージ（STEP Pro）適用時のトレーニングカリキュラム例（ご参考）

トレーニング 内容	Master マスタメンテナンス	Opening Balance 期首設定	Daily Operation 日常作業	Management 管理者向け機能
SOP 受注管理	4	1	2	1
POP 発注管理			1	1
IC 在庫管理			1	1
AR 売掛金管理		1	1	1
AP 買掛金管理			1	1
GL 総勘定元帳			1	1
SA 販売分析				2
PA 購買分析				2

注：1 Unit = 半日

（例：マスタメンテナンスの際には半日のトレーニングを4回実施致します）

**お客様のサイトにてお客様のPCや生データを使用して、
ご理解いただけるまで操作トレーニング。**

※ 上記はサンプルです。導入モジュール数やカスタマイズのボリューム等により内容は変動します。

3. TREの導入手法：導入スケジュール（例）

標準ERPパッケージ（STEP Pro）適用時の導入スケジュール例（ご参考）

タスク	月	担当		1	2	3	4	5	6	7	8
		TRE	顧客	ヶ月目							
1. GAP分析	💡	○	○	■	■						
2. GAP分析の確定		○	○		■						
3. 追加プログラムデザイン		○			■	■					
4. プログラム開発	💡	○				■	■				
5. ハードウェア導入		○				■	■				
6. STEP Pro インストール		○					■				
7. マスタートレーニング		○	○				■				
8. データ移行		○	○				■	■			
9. オペレーショントレーニング	💡	○	○				■	■	■		
10. マネージメント向けトレーニング		○	○					■			
11. 並行稼動	💡	○	○					■	■		
12. システム納品と受領	💡	○	○						■		
13. 実稼動	💡		○						■	■	

※ カスタマイズのボリューム等によりスケジュールは変動します。

4. TREの導入後サポート

トラブルが起こってからでは遅すぎます!

STEP Proメンテナンス

Time Rise Engineering ならではの**オペレーションサポート**

一旦トラブルが発生してしまうと
ある程度の被害はさけられません。
TREでは単なる火消しに留まらず、
トラブルを未然に防ぐ為の**予防処置**に力をいれております。
技術的トラブルはもちろん、運用面でのお悩み相談にも応じます!

自社ITスタッフが
いなくても...!

システム環境を徹底的に理解し保全に努め、まるでIT部門スタッフがいる様な安心感を目指す!

TREサーバ内に、サポート・システム復旧に必要なお客様のシステム環境を保持。

そのバックアップメディアは貸し金庫にて保管することにより、万一のコンピュータトラブルからお客様のシステム環境を守ります。(日々の入力データは、お客様自身にてバックアップして頂きます)

下記の様な環境情報、ノウハウ・知識の蓄積と管理・保全をしているので、個人に依存せずサポートチーム全体で的確で素早いトラブル対応をいたします。また、改造やシステム拡張の際にもスムーズに実現することが可能です。

「日々のサポート」は
氷山の一角
にしか過ぎません

1. 業務フロー・ルール・方針の保全
2. システム設定情報の保存
アクセス権限、在庫評価法、決算通貨、データ保持期間等。
3. システムカスタマイズ仕様書の維持・更新
カスタマイズの履歴もきちんと管理することにより拡張や改造もシームレスに。
4. インストール & トラブルシューティングの履歴管理
プログラムインストール、トレーニング、トラブルシューティングなどの記録・維持・更新していくことが、正しく、迅速に問題解決するための元データとなります。
5. プログラム管理
プログラムソース、プログラム実行ファイル、データベース構成、ユーザーマニュアルも保持。万が一システムが壊れてもバックアップしている情報で迅速な業務復旧を実現します。

- 日々のサポート
- 定期チェック
- システム環境保全

4. TREの導入後サポート：ソフトウェア メンテナンス

業務の円滑化	随時・月・年単位での幾重ものチェック（定期業務点検）
月締めサポート （月1回）	1. データの整合性検証 2. データバックアップ確認。毎月、月締がスムーズに行われる様支援しております。
定期オペレーションチェック （年1回）	弊社の定期的なコンサルテーションにより、現状業務の見直しや、今後の拡張案の検討等を行い、最適なシステムの運用を支援いたします。
定期バックアップ＆ 復旧テスト（年1回）	日々の業務データバックアップから復旧テストを行い、バックアップの手順が正しく行われていることを検証します。
無料トレーニング （年1回）	スタッフの退職等により、追加トレーニングが必要となった場合、無料にて ご提供致します。

トラブル対応/お問い合わせ	サポート回数無制限（月曜から金曜 9:00-12:30, 13:30-17:30）
ホットラインサポート	オペレーションサポートが必要な場合や、トラブルがあった場合にお電話やWeChatにてお問い合わせ頂き問題を解決致します。
リモートサポート （遠隔操作）	オペレーションサポートが必要な場合や、トラブル対応が必要な場合に、業務中断を最小限に食い止めます。お客様の許可を頂いた上で弊社からお客様のPCにリモート接続し、トラブルを解決します。
オンサイトサポート	上記対応で解決できない場合には、弊社よりエンジニアを派遣致します。 （出張費等が別途必要となります）

まるでIT部門スタッフがいるような安心感

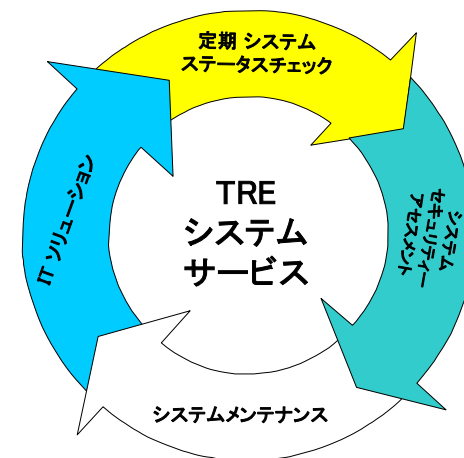
日々のハードウェア・ネットワークの問題を解決し、業務への影響を最小限に

ネットワークやインターネット、プリンター、コンピュータウイルス等の様々な問題に対し、弊社のサポートチームがリモート・電話またはオンサイトにて、素早く問題解決に当たります。パソコン/サーバが故障した際には、データのバックアップ、ハードベンダーとの調整、OS・ソフトウェアの再インストール、データの復旧、ネットワークの設定等の作業をカバー致します。TREのメンテナンスがあれば、こういった慣れない作業から解放されます。

ITシステム安全性査定と資料 貴社の業務に専念して頂くために

TREのITサービスがより良いIT環境管理のお手伝いを致します。

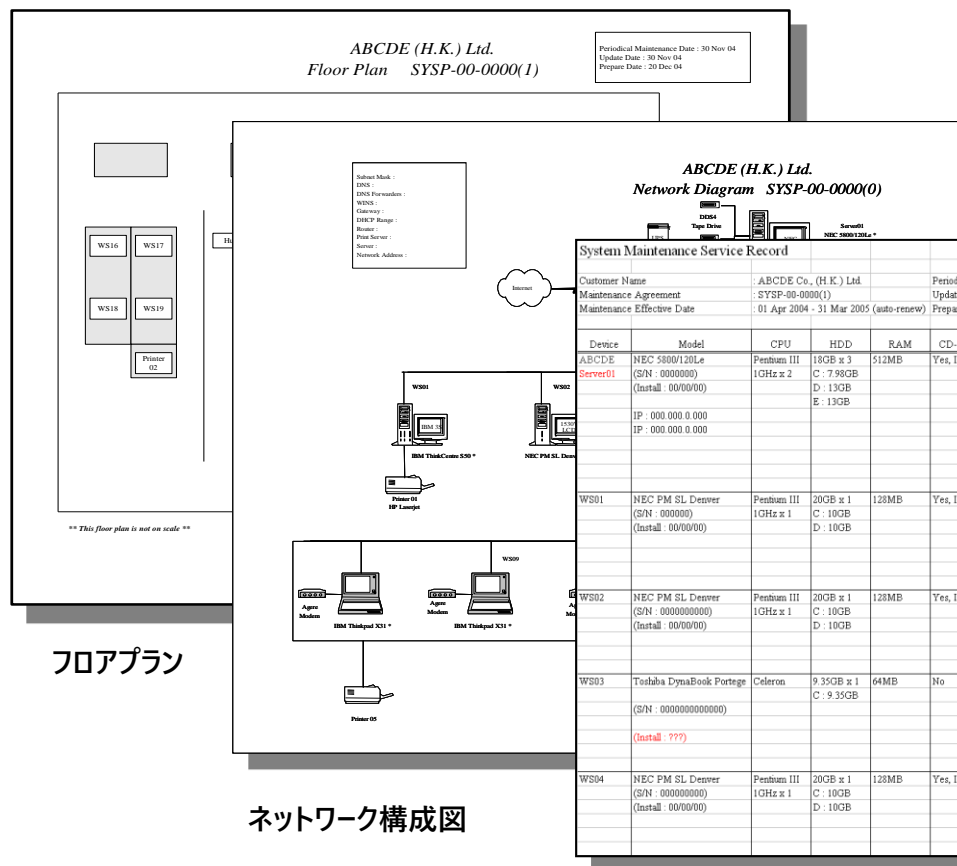
システムセキュリティ査定	年一回の定期アセスメントによって、貴社全システムの概要、可能性のあるリスク及びIT効率が分かります。これはJ-SOX（内部統制）対応にも有用です。
定期システム健康チェック	潜在的なリスクを防ぎ、IT環境記録を更新するため、定期訪問を実施し、機器の健康チェックとその記録資料を提供致します。
定期メンテナンス	ハードウェア構成表、ネットワーク図、フロアプランを含めた詳細なITシステム環境資料を提供致します。
ITソリューション	貴社のビジネス環境をより良くするため、的確な解決策をご提案致します。



弊社ハードウェア・ネットワーク メンテナンスサービスのポイントは下記のとおりです。

ポイント	内容
お気軽に ご連絡いただけます	<ul style="list-style-type: none">電話サポート→リモートサポート（リモートデスクトップ利用）→オンサイトサポートと、段階的にエスカレーションするサポート体制をご用意致しております。サポート回数は基本無制限です。 （オンサイトサポート回数が過度に増加した場合、根本課題の対策等についてご提案またはご相談させていただく場合がございます。）
定期点検 予防保守	<ul style="list-style-type: none">時間経過と共にPCやネットワーク等のトラブルは安定していきますが、定期点検を行うことで「忘れた頃にやってくる故障」を予防保守させていただきます。定期点検時に更新する各種資料（PC構成表、ネットワーク構成図等）は、今後拡張される事務所の管理に有用な基礎資料となります。
追加サポート ディスカウント	<ul style="list-style-type: none">例えばプレミアムプランにご加入いただくことで、その後発生する追加サポート（PC再セットアップ等）が50%割引でご利用いただけます。
段階的なご提案	<ul style="list-style-type: none">社員数の増加に伴い、段階的にメンテナンスサービス対象機器を増やしていただくことで、初期の月額費用を抑えていただける価格設定とさせていただきます。

4. TREの導入後サポート：ハードウェア定期点検レポートの例



機器構成表

メンテナンス加入機の正常なオペレーションの為、
その時点の現状を確認し下記の5種のレポート提出いたします。

サーバーとP Cの健康チェックシートイメージ

TRE TIME RISE ENGINEERING LTD.
Suite 401, Tower 1, Silverman, 30 Canton Road, Tsim Sha Tsui, Kowloon, Hong Kong.
Tel: (852) 2781-4113 Fax: (852) 2781-2707

Support Report for System

Company Name :
Contact Person :
Date & Time :
Purpose :
S.O. / Agr. No. :

Machine: Model: Internal Comment:

☐ Desktop ☐ Notebook

RAID, HDD & Tape Drive Status
HDD indicator light status:
☐ Normal ☐ Others:
Tape drive indicator light status:
☐ N/A ☐ Normal ☐ Others:
RAID manager status:
☐ N/A ☐ Normal ☐ Others:

Storage Capacity*
C : Total: GB Space: GB
D : Total: GB Space: GB
Total: GB Space: GB

Windows Status*
Last Complete Date: Windows Temp Files Clean up: ☐ Internet Temp
☐ Windows Temp (c:\system\temp) ☐ Perform Housekeeping
Mailbox Status: ☐ Normal (each box less than 1.5GB) ☐ Perform Housekeeping

Windows Backup Status
☐ N/A ☐ Last Complete Date: ☐ Not update, more than 1 month.

Antivirus Check
Software Name: Ver: ☐ Not update, more than 1 month.
Definition Date & Version: ☐ Scan critical area (optional) ☐ Expire Date:
Software Firewall Installed: ☐ Yes ☐ No
If Yes, Name & Version: _____

UPS Status (Self-Test)*
☐ Passed ☐ Failure ☐ A/C

Network Device
☐ Cable Speed: 10 / 100 / 1000
☐ Wireless Speed: 802.11 a / b / g / n ☐ Inaccessible
Broadcast SSID: ☐ Yes ☐ No Key Require: ☐ Yes ☐ No

Accepted by Customer (w/csig) Per: ☐ Signature: ☐ Signature: ☐ Signature:
File Name: Server Health Check Sheet ver 1.0 File Name: Workstation Health Check Sheet ver 1.0 Page: 1

4. TREの導入後サポート：システムセキュリティ査定の例

機器に対する 管理質問項目

システムセキュリティ査定

System Security Assessment Check Sheet

YN ^A	Evidence	Remarks	Default Setting	Recommended	Concl
△ 4.7	Do you have the periodically update the server and workstation OS patch? (e.g. windows update)	-	not configure	Automatic update and minimize the end-user involvement (Microsoft SUS)	

Windows Update等のOSパッチをサーバー/ワークステーションに定期的にインストールしていますか?

Part 5. Software

5 Protection of software copyrights

- 5.1 Is a software inventory maintained?

所有ソフトウェア一覧表は常にアップ

5.2 Is there an established procedure to license the software?

ライセンスの取扱いが確立されていますか?

Remarks:

^A Existing customer status, pickup evidence

^B Fill in the decision after discussion with customer

● Important Question

△ Technical Question

System Security Assessment Check Sheet

Customer: _____ TRE By: _____

Contact Person: _____

Part 1 Physical Security (フィジカルセキュリティ)

YN ^A	Evidence	Remarks	Default Setting	Recommended
● 1.1	Is access to server, hubs and routers, and wiring areas adequately controlled?	-	-	Lockable computer rack or computer room recommended 鍵付きコンピュータラック/コンピュータ室の使用
● 1.2	Are passwords encrypted during transmission communications outside your network?	-	VPN	Apply VPN or SSL method VPNまたはSSLの適用
● 1.3	The server not used as a PDI workstation?	-	Not use as a client	Dedicated server environment recommended 専用サーバ環境の使用
● 1.4	If some workstations are used to display sensitive information, are these workstations located in areas that will not allow unauthorized viewing of the information?	-	-	Apply monitor privacy filter モニタープライバシーフィルターの設置

Part 2 Logical Security (ロジカルセキュリティ)

2.1 Administrator Accounts and Access (管理者アカウントとアクセス)

システム強化・改善のご提案例

II. Recommendation

- Customer only have one server running the STEP Pro system, there are no any machine can become a backup server for STEP Pro system. It's may seriously interrupt the business operation when the system server out of services.
- It's recommended centralize all users business files into a single place, use the user permission to control the file access and perform the daily data backup regularly.
- The notebook computer is dangerous when it's connect to any unknown network without protection.

Add a new server as a centralize file server with backup system and as a redundancy STEP Pro server is recommended.

It's recommended in the notebooks install the software base firewall and antivirus software to prevent the hacking;

Customer: ABC Company Customer PIC: Ms Susan TRE PIC: _____ Preparation: _____
Review Person: _____ Review Person: _____ Review Date: _____

	Good	Improvement
1. Physical Setup	- Rack Setup	- Add cooling fan for rack - Lock the rack - Setup bios password for notebook
2. Access Control Security	- Assigned Admin - Complex password by manual - User account manage - Email backup	- Setup ID & Password for every users - Domain user policy control by system - Review the file sharing access control - Erase data before dispose workstation
3. Data Protection	- File backup	- Record the backup result and check daily - Prepare backup and restore procedure document - Keep backup media safely and maintain offsite
4. Network and Workstation Protection	- Applied Firewall - Wireless network with WPA	- Antivirus software in server and workstation - Review and update security patches - Apply Internet access control - USB device access control
5. Software Management	- Inventory control - Educate users compliance company policy	-
6. Hardware Management	- Server have RAID1/5 - UPS protected	- Plan to replace the aged machine - Redundancy for Internet line - Redundancy for network switch and gateway - UPS connect to all network devices

1. Physical Setup

2. Access Control Security

3. Data Protection

4. Network and Workstation Protection

5. Software Management

6. Hardware Management

IT成熟度判定

ABC Company Ltd.
T.S.T., Kin.

Proposal for System Security Enhancement

Proposal No. : PP-05-0045(1)

Date: 3 Mar 2006
Validity: 2 April 2006
PIC: Mr. Davis

Time Rise Engineering Ltd.
Copyright© 2005

Proposal No. : PP-05-0045(1)
Time Rise Engineering Ltd.

Proposal No. : PP-05-0045(1)
Time Rise Engineering Ltd.

Page : 5

*上記書類の内容は現状に合わせ常に改良を行っておりますため、予告無く変更されることがあります。

TRE
Total Solution Provider

Update: 2022.07.13 Copyright© 2022 Gu

Copyright© 2022 Guangzhou TRE Computer Technol

Page : 5

28

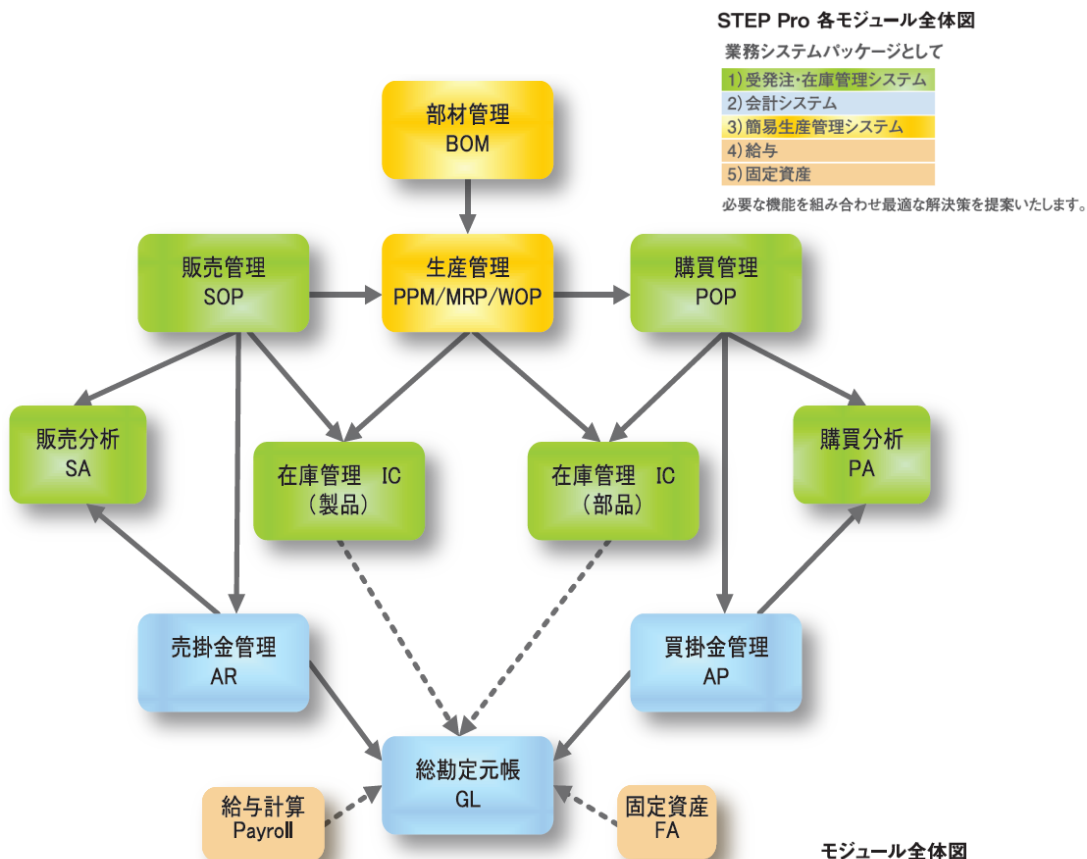
5. STEP Pro システムのご紹介

5. STEP Pro システムのご紹介

ぴったり合った業務システムをお考えなら

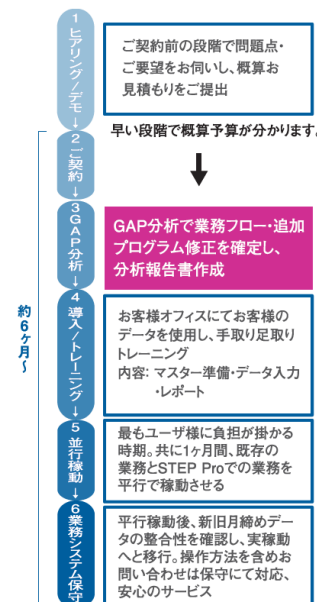
STEP Pro システム

香港で30年以上の経験を蓄積した業務システムの集大成



モジュール全体図

ご契約から導入まで
(導入期間: 標準約6ヶ月～)



STEP Proで解決!

- 1) 複数言語・複数通貨・複数仕訳に対応
(問題例: 単一通貨のみ対応のシステムで電卓を使った為替計算の為に不正確)
- 2) 受発注から財務諸表まで二重入力を回避した一気通貫のシステム
(問題例: 売上情報と売掛情報を二重で管理、残業が多く入力間違いも多い)
- 3) 様々な角度から売上・在庫・発注・会計レポートを提供
(問題例: 重要なレポートは手作りの状態、日本本社からの提出催促に困っている)
- 4) システム内のデータは全てExcelに出力出来るのでいかに加工も可能
(問題例: Excelにデータを取り出して自分でいろいろ資料を作りたい)
- 5) 売上などリアルタイムに会社の情報を把握し迅速な経営判断が可能に
(問題例: 月末締めが終わるまで先月の会社の状況がわからない)
- 6) 内部統制(JSOX)に伴う、業務ポリシー整理・分析もしっかり実施
(GAP分析を通してヒアリング・分析を行い、文書化します)
- 7) 国際会計基準(IFRS)に向けたシステム整備
(テンプレートを利用した複数タイプの財務諸表出力も可能)
- 8) 中国の増値税にも対応
(STEP Proでは受発注・在庫から会計まで包括的に。中国業務において必要な増値税にも準拠し、中国での導入実績も豊富)

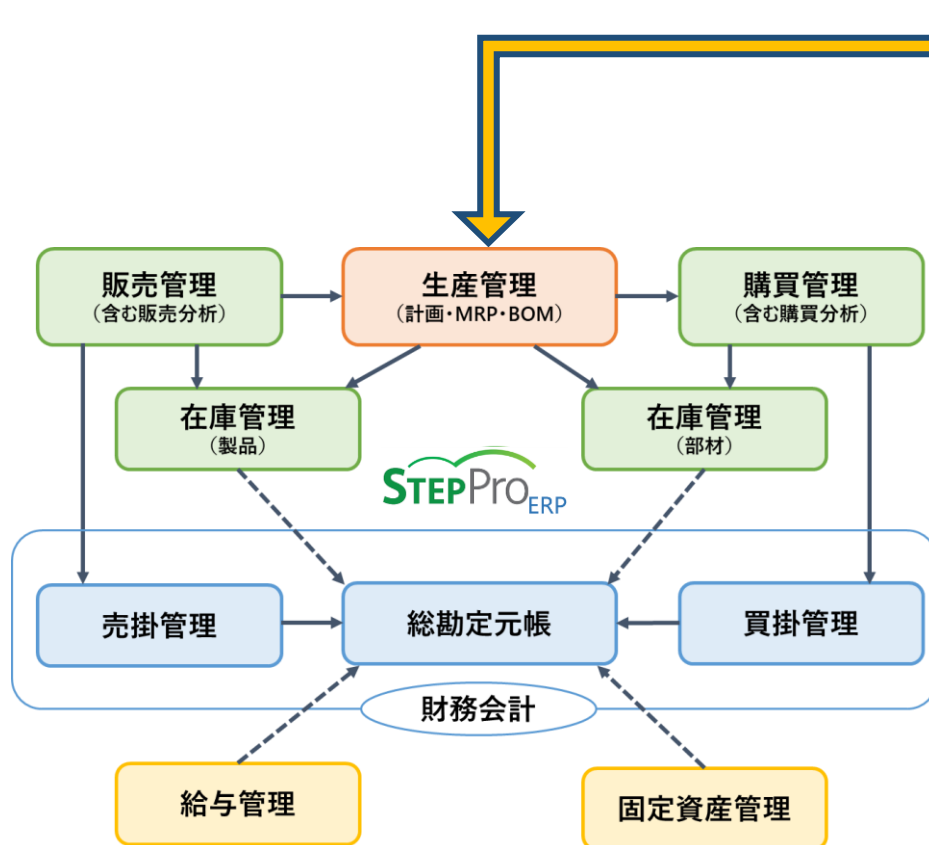
【参考資料】

Update: 2022.07.13

Copyright© 2022 Guangzhou TRE Computer Technology Co., Ltd. All Rights Reserved.

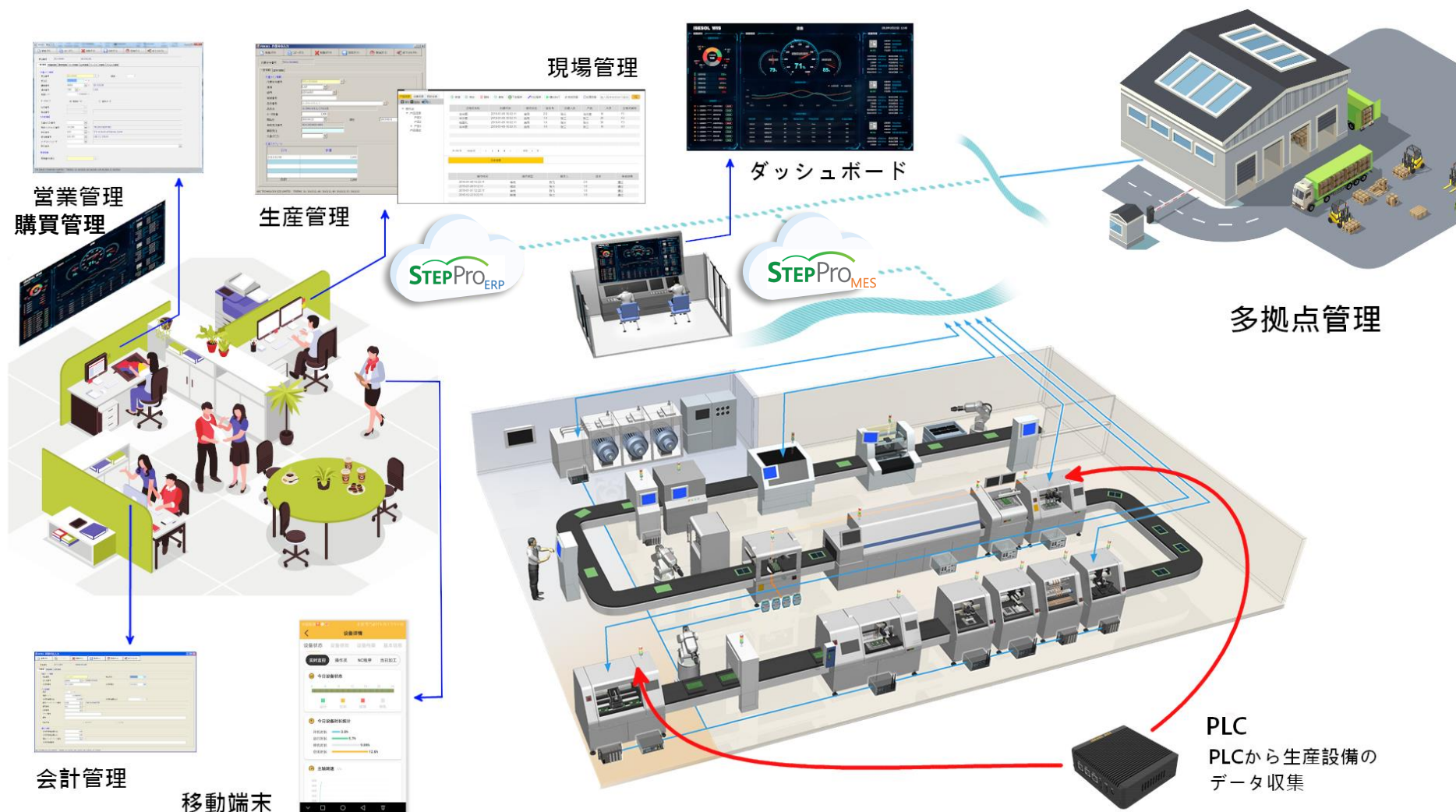
【ERPとMESが柔軟に連携】

STEP Pro ERP および STEP Pro MES は、各システムでの独立運用を考慮して、両システムにて在庫管理モジュールおよび生産管理モジュールを持ち合わせています。
お客様のニーズに応じて、何れのモジュールを活用するかについて最適なご提案をさせていただきます。



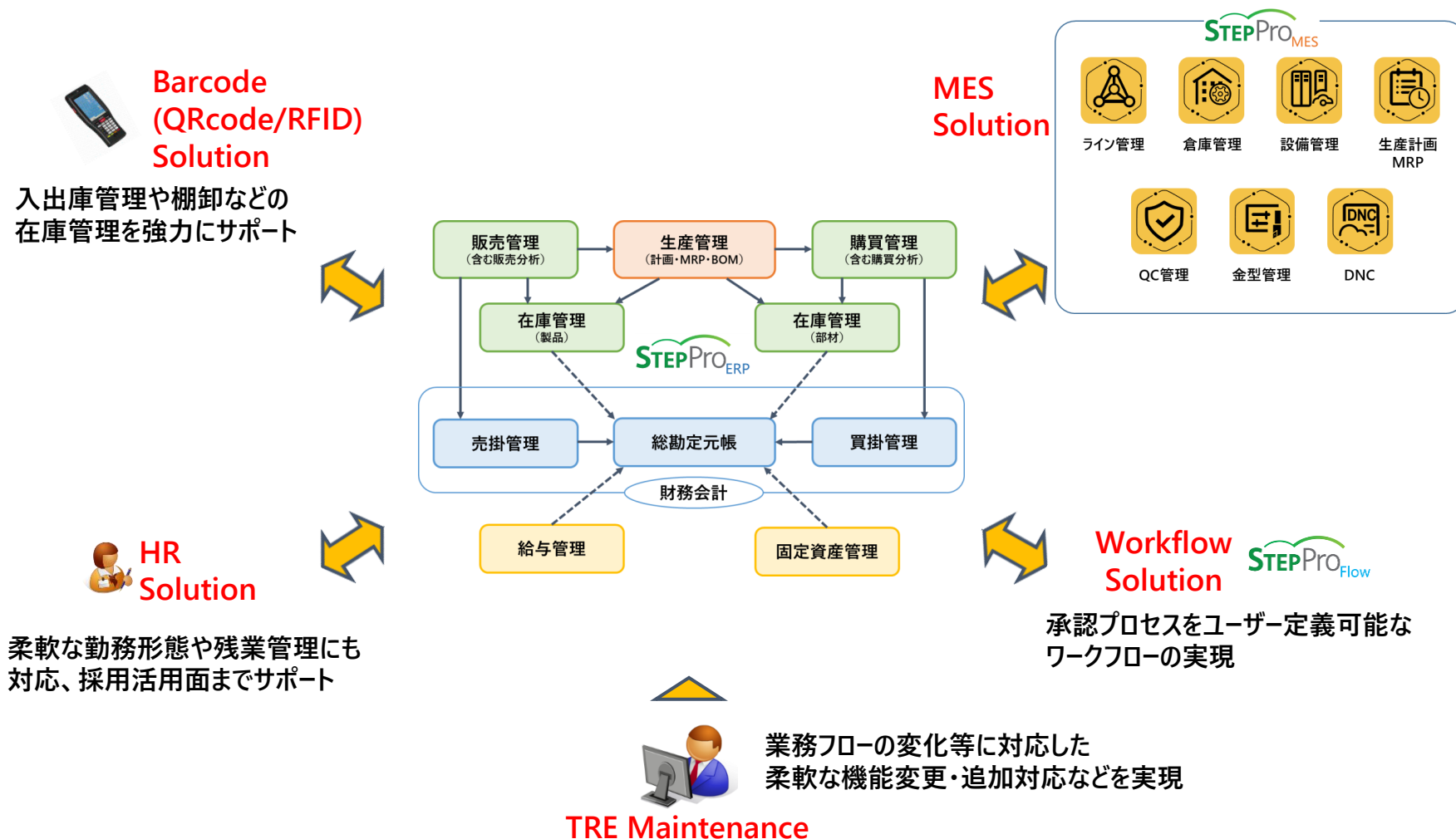
STEP Pro Series のERPとMESは、生産管理モジュールを接点として、お客様が必要とする機能群に応じた柔軟な連携、機能拡張を行うことが可能です。

5. STEP Pro システムのご紹介：ERP+MESシステム全体イメージ



5. STEP Pro システムのご紹介：STEP Pro の将来的な拡張性

ERPを中心に様々な周辺システムへの拡張・連携を可能にします！





TRE



www.tre-china.cn



WeChat



TRE
Total Solution Provider

广州泰昇计算机科技有限公司
Guangzhou TRE Computer Technology Co., Ltd.

中国广东省广州市天河区体育东路140-148号南方证券大厦2004-2005室
Unit 2004-2005, Southern Securities Building, 140-148 Tiyu East Road, Tianhe District, Guangzhou, Guangdong, China

TEL (86) 20-3887-8299
FAX (86) 20-3887-8160
Mail sales@tre-china.cn
Web www.tre-china.cn

【上海オフィス】
上海市漕溪北路18号上海实业大厦34楼H室（レイズビジネスコンサルティング内）

TEL 86 021-6427-0569

資金
繰り表に
手間が...



売上・在庫が
すぐに
見れない

業務をもっと
便利に!



IT
セキュリティが
心配...

在宅勤務環境を
整備したい

どこから
手を付け
ていいのか...



そのお悩み、

ITのプロTREに **まると** 任せてみませんか?



ITよろず相談歓迎!

～おかげさまで日系様向け

システム一筋33年～

お気軽にご相談ください!

Time Rise Engineering Ltd. www.tre.com.hk

香港 Suite 401, Tower 1, Silvercord, 30 Canton Rd., TST

TEL: (852) 2781-4113

広州 天河区体育东路140-148号南方証券大厦2004-2005室

TEL: (86) 20-3887-8299

