

SUP-GS/LSHOT V4

**online Support Package - Global Server
/Load Share HOT standby**

ロードシェア・ホットスタンバイ
運転支援ツール

株式会社 富士通アドバンストソリューションズ

特許取得済:特許第3197279

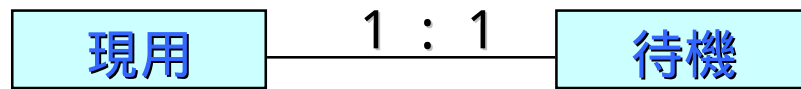
目次

1. ホットスタンバイのシステム形態
2. 提供機能と効果
3. 柔軟な業務の配置
4. 運用の自動化
5. 開始処理
6. 切り換え処理
7. グローバル処理表のアイテム

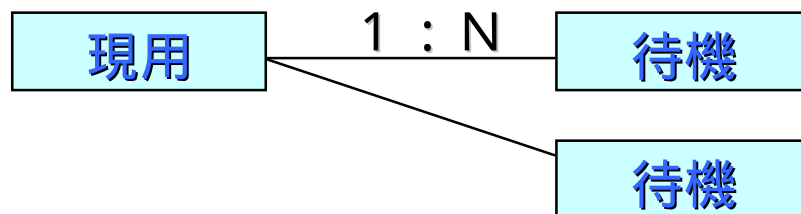
1. ホットスタンバイのシステム形態

多彩なホットスタンバイシステムの形態

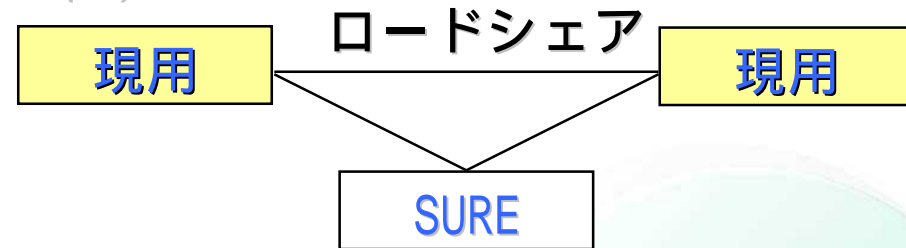
(1)



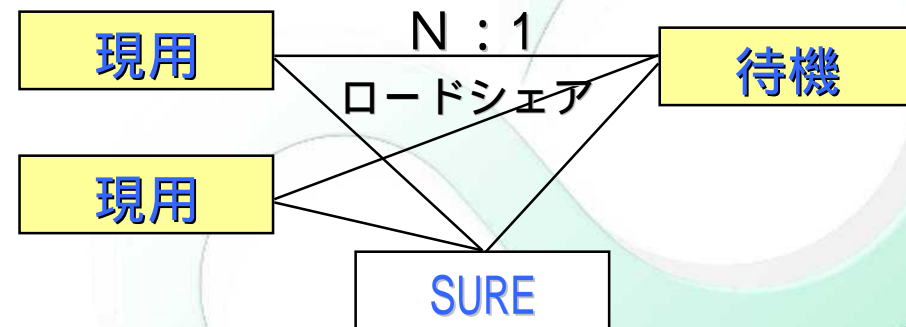
(2)



(3)



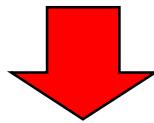
(4)



2. 提供機能と効果

ロードシェア・ホットスタンバイ運用を自動化するため、次の機能を提供します

- 運用状態管理機能
- グローバル処理表機能
- ダウン事象監視機能

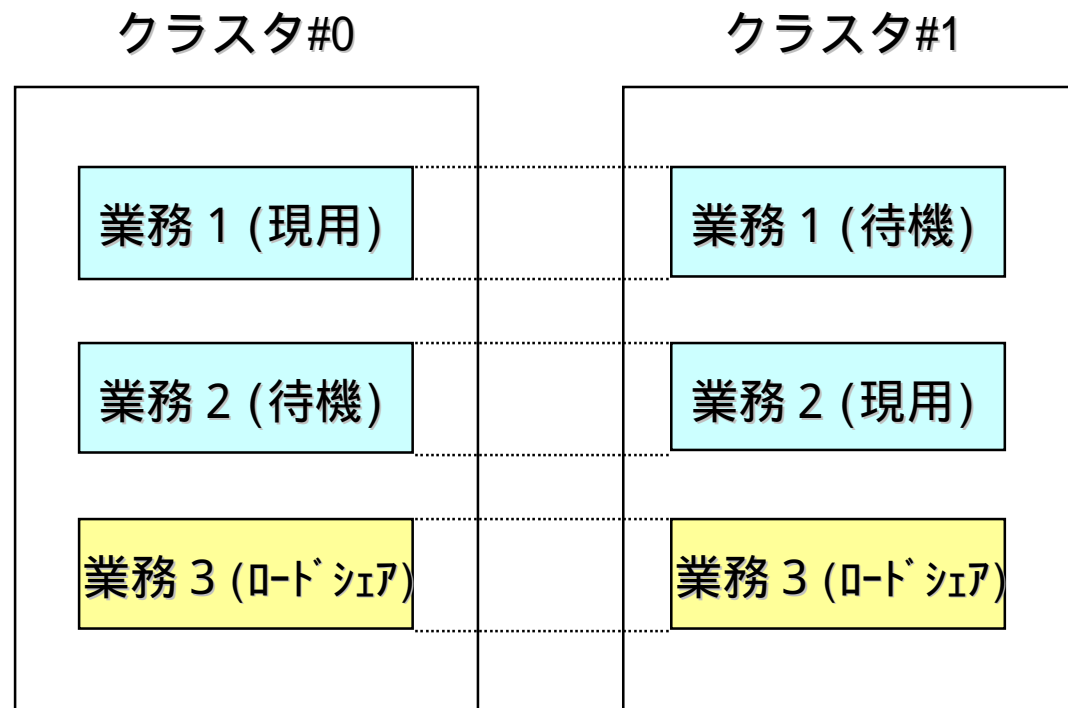


<効果>

ロードシェア・ホットスタンバイシステムの構築が容易である
システムダウン時に短時間で業務を再開

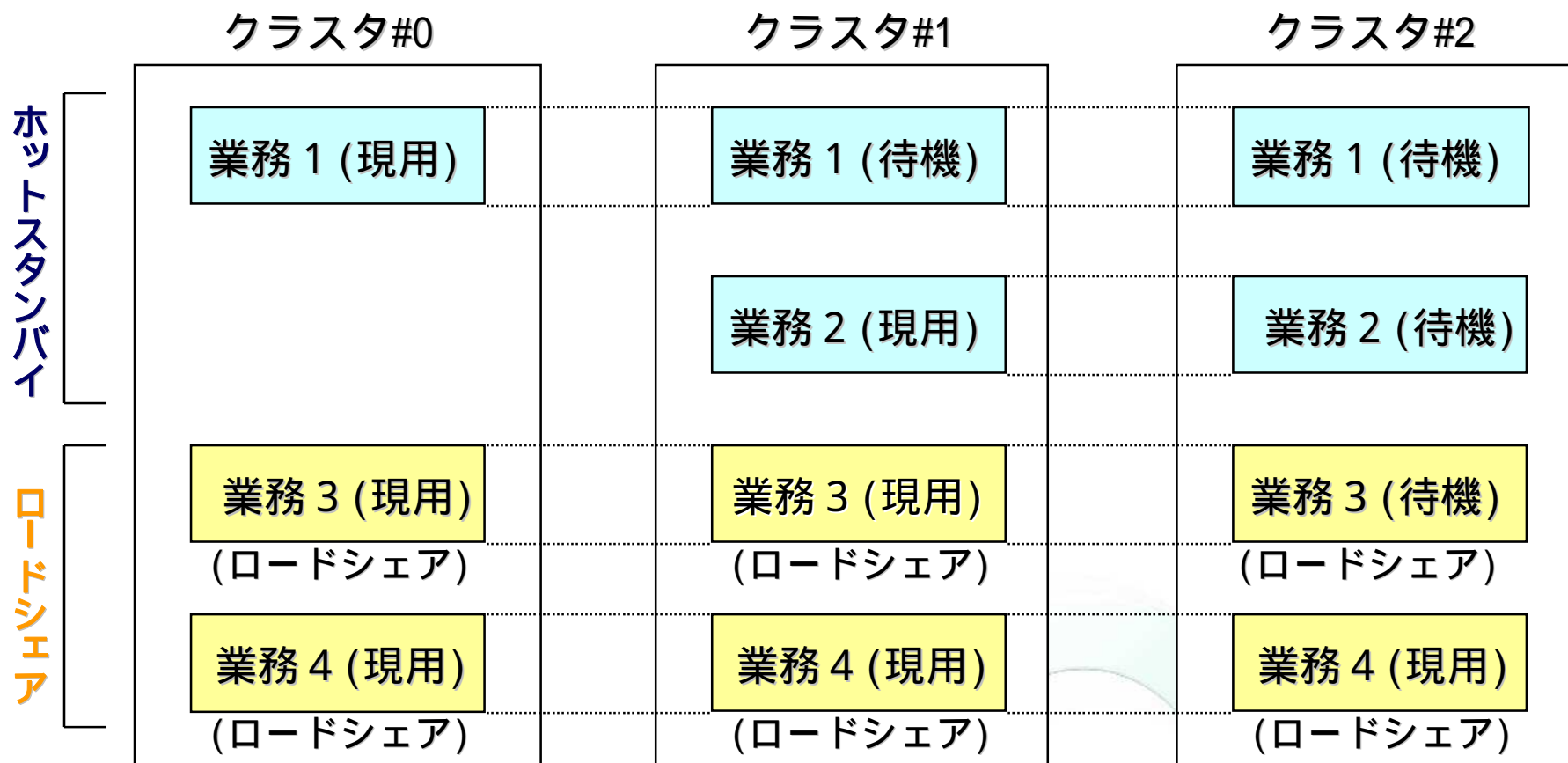
3. 柔軟な業務の配置

(1) 2 クラスタ構成による運用パターン



特許取得済:特許第3197279

(2) 3 クラスタ構成による運用パターン



特許取得済:特許第3197279

4. 運用の自動化

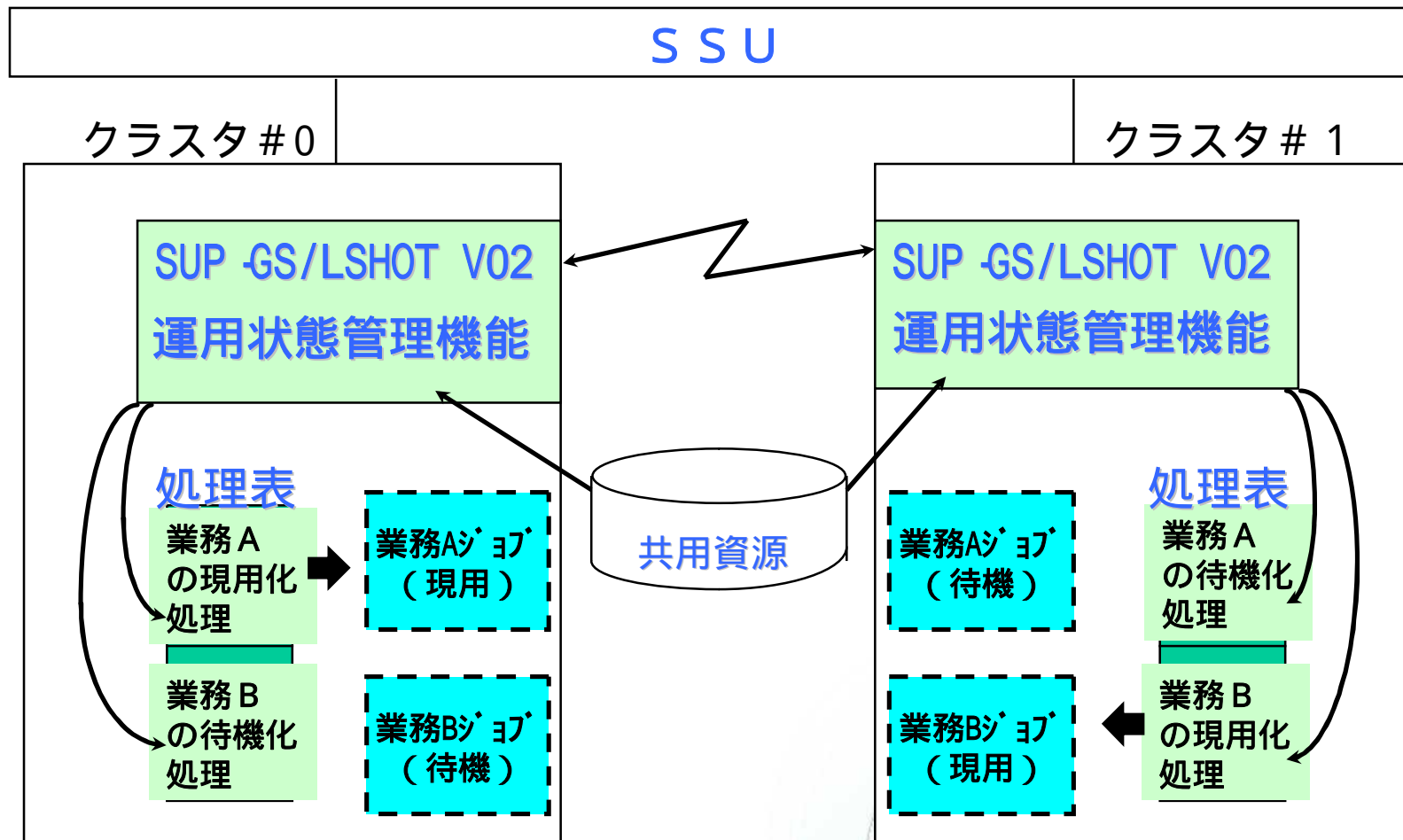
SUP -GS/LSHOT V02による運用の自動化

- システム起動の自動化
 - 待機自動現用化
 - 資源の独占
 - 業務ジョブの起動
 - ネットワーク資源連携

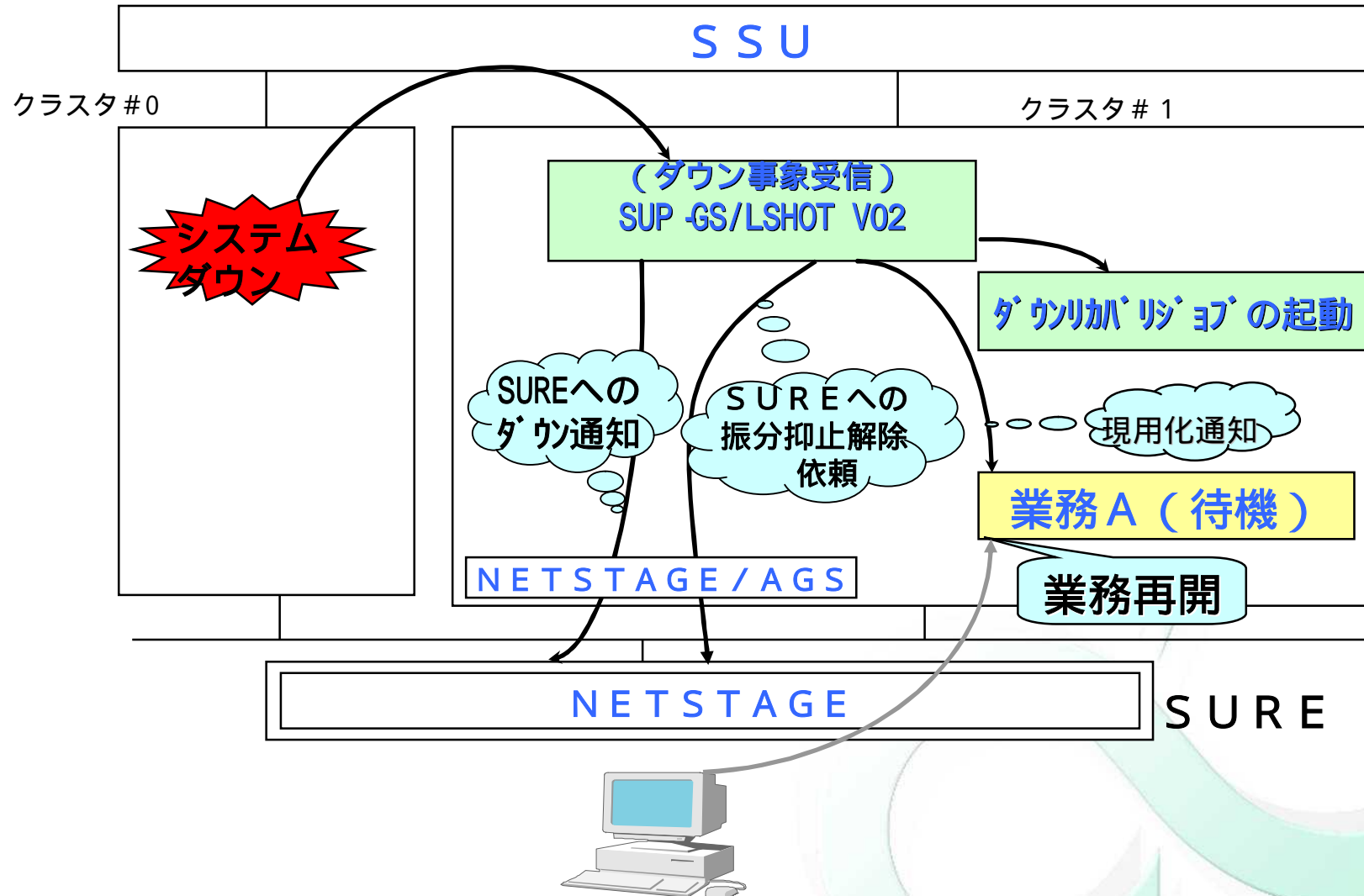
- システム切替の自動化
 - ダウン事象の監視
 - ダウンリカバリの起動
 - ネットワーク資源連携
 - OCKINK未サポート周辺装置の切替え

- システム停止の自動化
 - ネットワーク資源連携
 - 業務ジョブの停止
 - 資源の独占解除

5. 開始処理




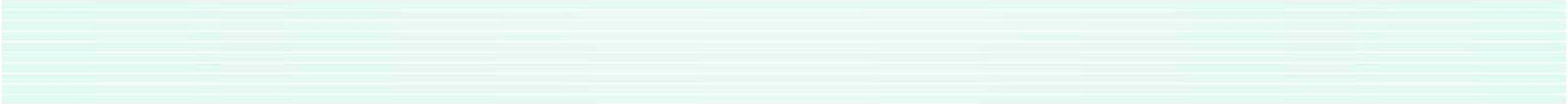
6 . 切り換え処理



7. グローバル処理表のアイテム

SUP -GS/LSHOT V02の処理表では以下のアイテムを用意しています

- O C L I N K 未サポート装置の接続切り換え (OCLSアイテム)
- ネットワーク資源に対するダウン通知,振り分け抑止/
抑止解除の発行 (NGCD,NGAPアイテム)
- A I M 操作コマンド発行 (AIMアイテム)
- O S コマンド発行 (OSアイテム)
- ユーザ事象の通知 / 受信 (GETU,PUTUアイテム)
- ステータスを利用した処理連携 (GSET, GCHKアイテム)
- A P L 通信連携 (DCPT,DCGTアイテム)
- コンソールへのメッセージ表示/応答要求(DISP,WTORアイテム)



FUJITSU

THE POSSIBILITIES ARE INFINITE