

項番	機能分類	機能名	対象日付	指定条件	抽出/登録 データ件数	レスポンス時間		
						画面	CSV	PDF
1	異動処理	固定資産異動入力						
		一括移動	-	1,000件の資産を一括移動	1,000件	1分46秒	-	-
		固定資産異動確認リスト						
		一覧	2022/9/1 ~ 2022/9/30	実行状態：全て、異動種類：全て、出力台帳：全て、管理単位：1つのみ を指定	18,000件	8秒	4秒	13秒
		詳細	2022/9/1 ~ 2022/9/30	実行状態：全て、異動種類：全て、出力台帳：全て、管理単位：1つのみ を指定	18,000件	1分12秒	24秒	1分48秒
		固定資産異動照会						
		移動資産一覧表	1999/1/1 ~ 2999/12/31	資産状態：減損資産と処分資産、種類：全て、負担部門：全て	6,100件	29秒	1分14秒	1分26秒
		リース資産異動入力						
		一括移動（売買）	-	売買処理のリース物件100件を一括移動	20契約 100物件	1分19秒	-	-
		一括移動（賃貸借）	-	賃貸借処理のリース物件100件を一括移動	20契約 100物件	1分34秒	-	-
		リース資産異動確認リスト						
		一覧	入力日付FROM (2017/5/1)	実行状態：全て、異動種類：全て、出力台帳：全て を指定	6,100件	6秒	4秒	9秒
		詳細	入力日付FROM (2017/5/1)	実行状態：全て、異動種類：全て、出力台帳：全て を指定	15,400件	2分55秒	-	-
		詳細・契約	入力日付FROM (2017/5/1)	実行状態：全て、異動種類：全て、出力台帳：全て を指定	2,640件	-	7秒	16秒
		詳細・物件	入力日付FROM (2017/5/1)	実行状態：全て、異動種類：全て、出力台帳：全て を指定	1,180件	-	10秒	43秒
		詳細・支払	入力日付FROM (2017/5/1)	実行状態：全て、異動種類：全て、出力台帳：全て を指定	10,000件	-	3秒	10秒
		詳細・固定資産	入力日付FROM (2017/5/1)	実行状態：全て、異動種類：全て、出力台帳：全て を指定	9,000件	-	23秒	1分05秒
		固定資産異動データ取込						
		新規登録	-	10,000件の資産を新規登録(WFなし)	10,000件	20分46秒	-	-
		新規登録	-	会計台帳の明細情報ありの10,000件の資産を新規登録(WFなし)	10,000件	23分19秒	-	-
リース資産異動データ取込								
新規登録	-	賃貸借リース500契約1,500物件、売買リース500契約1,500物件を新規登録(WFなし)	1,000契約 3,000物件	23分26秒	-	-		
2	固定資産関連帳票	固定資産台帳						
		詳細	1999/1/1 ~ 2999/12/31	種類と負担部門を全範囲指定、履歴出力：出力する	101,592件	9秒	10分29秒	23分44秒
		減価償却計算明細表						
		現在・明細	現在処理年月(2022/9)	現在処理年月、明細、現存資産と処分資産、種類・部門を全範囲指定	51,000件	2分09秒	1分51秒	3分09秒
		現在・集計	現在処理年月(2022/9)	現在処理年月、集計、現存資産と処分資産、種類・部門を全範囲指定	232件	3秒	3秒	3秒
		減損附属明細表						
		明細・直接控除形式、取得価額	前年度末 (2022/3)	前年度末、明細、直接控除形式、取得価額	40,100件	49秒	41秒	55秒
		明細・直接控除形式、帳簿価額	前年度末 (2022/3)	前年度末、明細、直接控除形式、帳簿価額	40,100件	46秒	42秒	54秒
		集計・直接控除形式、取得価額	前年度末 (2022/3)	前年度末、集計、直接控除形式、取得価額	8件	39秒	40秒	40秒
		集計・直接控除形式、帳簿価額	前年度末 (2022/3)	前年度末、集計、直接控除形式、帳簿価額	8件	39秒	39秒	40秒
		固定資産異動増減内訳表						
		明細	2022/4 ~ 2022/9	集計区分：種類・部門別、出力単位：明細、全部門指定	53,100件	3分27秒	3分00秒	4分03秒
		異動内訳	2022/4 ~ 2022/9	集計区分：種類・部門別、出力単位：異動内訳、全部門指定	262件	2分55秒	2分48秒	2分54秒
集計	2022/4 ~ 2022/9	集計区分：種類・部門別、出力単位：集計、全部門指定	262件	2分53秒	2分51秒	2分54秒		
3	リース関連帳票	リース料支払スケジュール表						
		物件	基準日：2022/9/30	物件単位 FA機能コード1を指定 (コード範囲は未指定) 契約番号From-Toで500件の契約、1,500件の物件を指定	90,000件	43秒	32秒	1分22秒
		リース料支払予定表						
		契約	2022/9 ~ 2022/9	会計処理：全て リース会社別出力：する	1,800件	04秒	28秒	29秒
		物件	2022/9 ~ 2022/9	会計処理：全て リース会社別出力：する FA機能コード1指定 (コード範囲は未指定)	5,400件	53秒	30秒	33秒
		リース債務内訳表						
		契約	現在処理年月(2022/9)	契約単位	1,950件	2分48秒	2分44秒	2分50秒
物件	現在処理年月(2022/9)	物件単位 FA機能コード1指定 (コード範囲は未指定)	5,900件	2分44秒	2分44秒	2分51秒		
4	締め処理	月次計算						
		月次計算実行	2022/9/30		総資産：53,100資産 うち、処理件数：30,600資産	2分54秒	-	-
		月次計算取消						
		月次計算取消実行	2022/9/30	前提として、仕訳データ確定を実行後におこなう	総資産：53,100資産 うち、処理件数：30,600資産	16分39秒	-	-
		月次更新						
		月次更新実行	2022/9/30	取消後の月次計算再実施後に、月次更新する	総資産：53,100資産	2分32秒	-	-
		年次更新						
年次更新実行	2022/3/31		総資産：41,600資産	2分17秒	-	-		

5	統合会計連携データ作成	固定資産仕訳データ作成										
		統合会計伝票	2022/9/1 ~ 2022/9/30	通常仕訳、明細、台帳：会計のみ、異動仕訳集約と償却費仕訳集約：集約しない（資産別）	処理件数：30,591件	1分13秒	—	—				
		未確定仕訳削除			処理件数：30,591件	16分14秒						
		リース資産仕訳データ作成										
		統合会計伝票	2022/9/30	リース料&保守料、通常仕訳、台帳：会計のみ、台帳別方針.リース支払インタフェース：統合会計伝票 リース仕訳集約：契約毎に集約しない（物件単位に集約）	処理件数：1,800件	5分31秒	—	—				
		未確定仕訳削除			処理件数：1,800件	26秒						
		仕訳データチェックリスト										
		固定資産仕訳	2022/9/1 ~ 2022/9/30		画面 30,591件/CSV 62,403件	12秒	12秒	1分20秒				
		リース仕訳	2022/9/1 ~ 2022/9/30		画面 4,900件/CSV 21,300件	4秒	4秒	22秒				
		リース支払データ作成										
		支払伝票	2022/9/30	リース料&保守料、通常仕訳、台帳：会計のみ、台帳別方針.リース支払インタフェース：支払伝票 リース仕訳集約：契約毎に集約しない（物件単位に集約）	処理件数：1,800件	6分45秒	—	—				
		未確定支払削除			処理件数：1,800件	24秒						
		リース支払データチェックリスト										
支払伝票	-		10,800件	3秒	2秒	36秒						
6	申告書（地方税）	評価額計算										
		評価額計算実行	-		17,100件	1分14秒	—	—				
		償却資産申告書										
		償却資産申告書	申告年 2022	課税台帳	200件	17秒	18秒	20秒				
		種類別明細書（全資産用）	申告年 2022	全資産	17,100件	44秒	43秒	57秒				
7	申告書（法人税）	別表十六										
		別表十六（一） 定額法	2021/4/1 ~ 2022/3/31	処分方法：月末、集計区分：種類別	2種類 4,100資産	09秒	8秒	7秒				
		別表十六（二） 定率法	2021/4/1 ~ 2022/3/31	処分方法：月末、集計区分：種類別	4種類 18,000資産	24秒	24秒	26秒				
		別表十六（四） リース期間定額法	2021/4/1 ~ 2022/3/31	処分方法：月末、集計区分：種類別	1種類 4,200資産	8秒	8秒	8秒				
		別表十六内訳表										
		別表十六内訳表（一） 定額法	2021/4/1 ~ 2022/3/31	処分方法：月末	4,100件	4秒	4秒	12秒				
		別表十六内訳表（二） 定率法	2021/4/1 ~ 2022/3/31	処分方法：月末	18,000件	9秒	8秒	45秒				
別表十六内訳表（四） リース期間定額法	2021/4/1 ~ 2022/3/31	処分方法：月末	4,200件	4秒	4秒	7秒						
8	予測処理	予測計算指示										
		予測計算実行	-	全件の固定資産を予測台帳に抽出。予測区分：減価償却費、予測単位：1ヶ月、予測期間：3年	41,600件	2分17秒	—	—				
9	固定資産照会	FA汎用検索照会										
		固定資産情報、一般的な項目数	-	100項目を選択、条件指定をおこなう項目数は15項目、ソート項目は5項目	90,720件	3分38秒	—	—				
		固定資産情報、Max項目数	-	500項目を選択、条件指定をおこなう項目数は50項目、ソート項目は5項目	69,552件	13分33秒	—	—				
		固定資産異動入力情報、一般的な項目数	-	110項目を選択、条件指定をおこなう項目数は15項目、ソート項目は5項目	84,282件	3分45秒	—	—				

■測定方法

- ◆レスポンス時間（画面）：検索ボタン押下～データが画面表示されるまでの時間
- ◆レスポンス時間（CSV）：CSV出力ボタン押下～ファイル保存ダイアログが表示されるまでの時間
- ◆レスポンス時間（PDF）：帳票出力ボタン押下～PDFが表示されるまでの時間

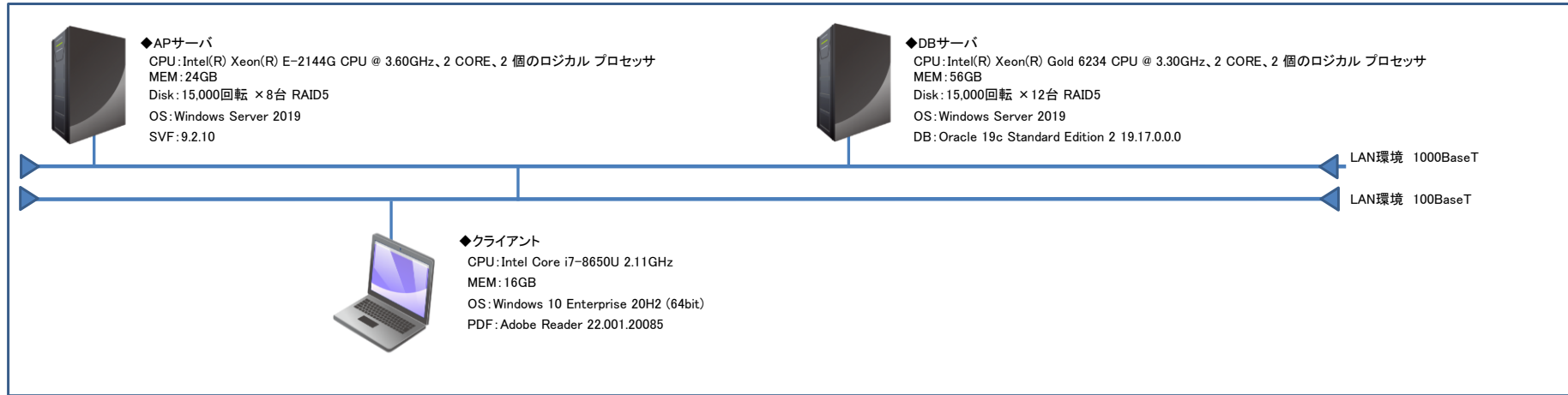
■レスポンス時間について

単独で実行するSuperStream-NXの機能が、測定環境を構成する各マシン（DBサーバ、APサーバ、クライアントPC）のリソース（CPU、メモリ、Disk）を十分に使用できる状態での測定結果です。SuperStream-NXの機能を複数同時に実行した場合、また、その他のソフトウェア等の実行により各マシンのリソースが十分に使用できない場合には、処理時間はより長くなります。

SuperStream-NX 固定資産管理 2023-06-01版 (Ver.2.6.0) 性能評価

1. 測定環境

■測定に使用したマシンスペック



2. 測定条件

■SuperStreamをご利用頂いている中規模企業様を想定したマスタ設定、及びデータ量としております。

(1)マスタ設定

・主なマスタの登録件数は以下の通り

会計部門	100件
取引先	2,000件
申告先	200件
償却情報	53件

・会社方針

3台帳使用。但し、仕訳連携は会計台帳のみ。

(2)データ累積件数

データ移行時:

固定資産	20,000件
リース資産	2,000契約 6,000物件

データ移行後、毎年以下の件数の異動処理を実施し、5年経過後の状態。

●固定資産異動

新規登録	2,000 件
変更	1,000 件
移動	1,000 件
処分	1,000 件
用途変更	1,000 件
遊休休止	1,000 件
減損損失	1,000 件
分割	1,000 件

●リース資産異動

新規登録	200 契約	600 物件
変更	100 契約	100 物件
移動	100 契約	100 物件
中途解約	100 契約	100 物件
返却	100 契約	100 物件
分割	100 契約	100 物件
減損計上	100 契約	100 物件