

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19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	0分08秒	0分05秒	0分15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20秒	0分31秒	2分33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：現存資産、種類：全て、負担部門：全て	6,100件	0分15秒	0分34秒	0分42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17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37秒	—	—
		リース資産異動確認リスト						
		一覧	-	ユーザID：全て、実行状態：全て、異動種類：全て、出力台帳：全て を指定	17,200件	0分05秒	0分02秒	0分08秒
		詳細	-	ユーザID：全て、実行状態：全て、異動種類：全て、出力台帳：全て を指定	18,400件	2分27秒	—	—
		詳細・契約	-	ユーザID：全て、実行状態：全て、異動種類：全て、出力台帳：全て を指定	2,640件	—	0分06秒	0分12秒
		詳細・物件	-	ユーザID：全て、実行状態：全て、異動種類：全て、出力台帳：全て を指定	17,200件	—	0分11秒	0分48秒
		詳細・支払	-	ユーザID：全て、実行状態：全て、異動種類：全て、出力台帳：全て を指定	10,000件	—	0分02秒	0分05秒
		詳細・固定資産	-	ユーザID：全て、実行状態：全て、異動種類：全て、出力台帳：全て を指定	9,000件	—	0分13秒	0分48秒
		リース物件異動照会						
		リース移動物件一覧表	1999/1/1 ~ 2999/12/31	リース会計処理区分：全て、出力台帳：会計	200件	0分01秒	0分02秒	0分02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	15分40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	17分17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	17分10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	101,562件	0分07秒	1分01秒	11分23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	50,985件	1分43秒	1分31秒	2分43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	0分04秒	0分04秒	0分04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	40,085件	0分39秒	0分31秒	0分44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	40,085件	0分35秒	0分31秒	0分41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	0分31秒	0分30秒	0分32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	0分31秒	0分31秒	0分31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	53,085件	0分50秒	0分43秒	1分27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	0分32秒	0分34秒	0分34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	0分33秒	0分32秒	0分32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	0分35秒	0分30秒	1分04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	0分23秒	0分21秒	0分23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	0分25秒	0分22秒	0分26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03秒	2分02秒	2分04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03秒	2分02秒	2分09秒
4	締め処理	月次計算						
		月次計算実行	2022/09/30		総資産：53,085資産 うち、処理件数：30,576資産	2分03秒	—	—
		月次計算取消						
		月次計算取消実行	2022/09/30	前提として、仕訳データ確定を実行後におこなう	総資産：53,085資産 うち、処理件数：30,576資産	2分24秒	—	—
		月次更新						
		月次更新実行	2022/09/30	取消後の月次計算再実施後に、月次更新する	総資産：53,085資産	1分32秒	—	—
		年次更新						
年次更新実行	2022/03/31		総資産：41,600資産	1分53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：30,576件	0分54秒	—	—	
		未確定仕訳削除	-			削除実行する	処理件数：30,576件	0分01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	処理件数：1,800件	6分33秒	—	—	
		未確定仕訳削除	-			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	0分16秒			
		仕訳データチェックリスト				削除実行する					
		固定資産仕訳	2022/9/1	～	2022/9/30		画面 30,576件/CSV 62,373件	0分09秒	0分09秒	1分05秒	
		リース仕訳	2022/9/1	～	2022/9/30		画面 7,600件/CSV 40,200件	0分06秒	0分06秒	0分35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	処理件数：1,800件	5分08秒	—	—	
		未確定支払削除	-			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	0分19秒			
		リース支払データチェックリスト				削除実行する					
		支払伝票	-				10,800件	0分02秒	0分02秒	0分35秒	
仕訳内訳表											
固定資産データ	2022/9/1	～	2022/9/30	赤伝区分：通常伝票、制度区分：通常伝票（国内基準）、会計期：6	画面 30,576件/CSV 30,576件	0分10秒	0分08秒	0分20秒			
リース資産データ	2022/9/1	～	2022/9/30	赤伝区分：通常伝票、制度区分：通常伝票（国内基準）、会計期：6	画面 17,400件/CSV 17,400件	0分19秒	0分17秒	0分24秒			
6	申告書（地方税）	評価額計算									
		評価額計算実行	-				17,100件	0分50秒	—	—	
		償却資産申告書				課税台帳	200件	0分13秒	0分13秒	0分16秒	
		種類別明細書（全資産用）	申告年 2022	申告年 2022		全資産	17,100件	0分36秒	0分34秒	0分47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	0分06秒	0分07秒	0分08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	0分19秒	0分21秒	0分21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	0分14秒	0分16秒	0分17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	0分04秒	0分03秒	0分14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	0分08秒	0分06秒	0分42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	0分14秒	0分14秒	0分16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	1分38秒	—	—	
9	固定資産照会	固定資産照会									
		固定資産照会	-			条件指定なし（デフォルト条件）	53,085件	0分18秒	—	—	
		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28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	12分54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	84,828件	1分48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

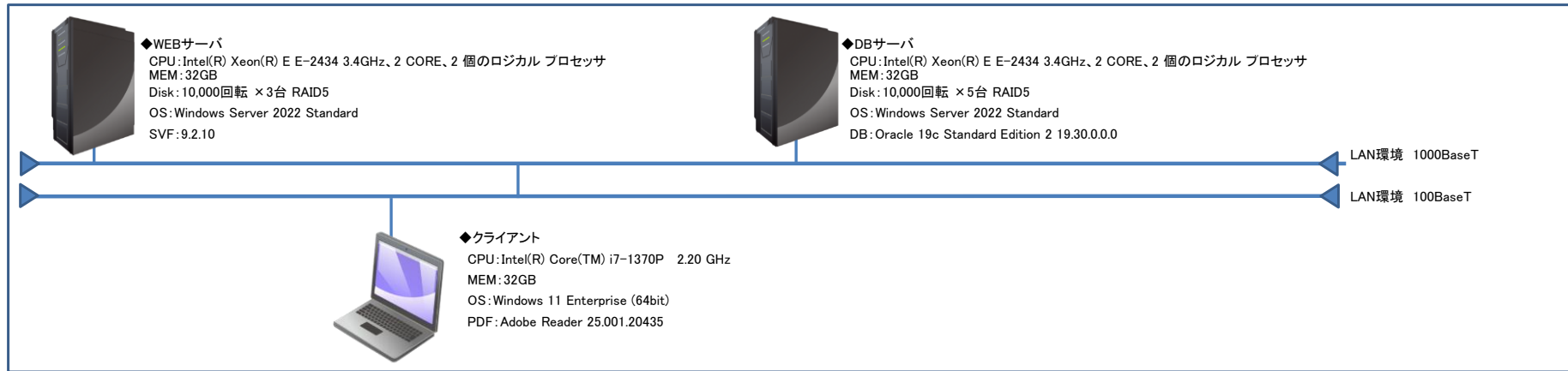
■レスポンス時間について

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 Ver.2.9.0 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		●リース資産異動	
新規登録	2,000 件	新規登録	200 契約 600物件
変更	1,000 件	変更	100 契約 100物件
移動	1,000 件	移動	100 契約 100物件
処分	1,000 件	中途解約	100 契約 100物件
用途変更	1,000 件	返却	100 契約 100物件
遊休休止	1,000 件	分割	100 契約 100物件
減損損失	1,000 件	減損計上	100 契約 100物件
分割	1,000 件		