

SuperStream-NX人事管理2026-06-01版 (Ver.2.90.0) 性能評価

更新日：2026年5月14日

注) 従業員数が5,000人/20,000人の会社で計測

単位(分:秒)

プログラム名 (プログラムID)	No.	測定内容			測定結果 (従業員数)	
		処理	条件	抽出/登録データ件数	5,000人	20,000人
個人情報登録 (HE210100)	1	画面起動	-	画面起動時間	00:03	00:03
	2	従業員名表示	セキュリティ無し	1人	00:02	00:03
			セキュリティ有り	1人	00:02	00:02
	3	所属情報の表示	-	タブ遷移時間	00:02	00:02
	4	住居情報の表示	-	タブ遷移時間	00:02	00:02
	5	緊急連絡先の表示	-	タブ遷移時間	00:01	00:01
	6	従業員参照画面起動	セキュリティ無し	5,000人/20,000人	00:01	00:04
			セキュリティ有り	100人	00:01	00:01
7	「←」「→」ボタンによる 「前データ・次データ」検索	セキュリティ無し	1人	00:01	00:01	
		セキュリティ有り	1人	00:01	00:01	
8	拡張ボタン処理	拡張項目200件	従業員数×200 1,000,000件/4,000,000件	01:19	06:08	
社員台帳出力 (HP210100)	9	従業員名表示	セキュリティ無し	1人	00:01	00:01
			セキュリティ有り	1人	00:01	00:01
	10	従業員参照画面起動	セキュリティ無し	5,000人/20,000人	00:02	00:03
			セキュリティ有り	100人	00:01	00:01
	11	検索ボタン処理	従業員コード指定	1人	00:01	00:01
従業員コード未指定			5,000人/20,000人	00:06	00:19	
12	任意設定ボタン処理	選択印刷フォーム=HP210110	画面遷移時間	00:01	00:02	
		選択印刷フォーム=HP210111	画面遷移時間	00:01	00:01	
		選択印刷フォーム=HP210410	画面遷移時間	00:01	00:01	
13	印刷ボタン処理	印刷フォーム: HP210110	1人	00:05	00:17	
		印刷フォーム: HP210110	50人	00:06	00:21	
タレントボックス (HR210400)	14	従業員名表示	セキュリティ無し	1人	00:01	00:01
			セキュリティ有り	1人	00:01	00:01
	15	従業員参照画面起動	セキュリティ無し	5,000人/20,000人	00:01	00:03
セキュリティ有り			100人	00:01	00:01	
16	検索ボタン処理	セキュリティ無し	5,000人/20,000人	00:03	00:08	
		セキュリティ有り	100人	00:01	00:01	
応募者・社員情報一覧 (HP310200)	17	実行ボタン処理 (一覧表示)	「field/HRユーザ登録」チェックボックスオン	5,000人/20,000人	00:06	00:16
	18	FLHRユーザ登録処理	「field/HRユーザ登録」チェックボックスオン	5,000人/20,000人	00:05	00:12
	19	メール配信確認画面表示	-	5,000人/20,000人	00:08	00:30
	20	送信ボタン処理	-	5,000人/20,000人	03:01	14:31
汎用検索表示項目/ボタン登録 (HM210100)	21	サーバーデータ作成・更新処理	拡張項目200件	-	00:01	00:02
昇給構成登録 (HM430100)	22	計算式登録画面起動	-	画面起動時間	00:01	00:01
組織別人員構成表出力 (HP210200)	23	確定ボタン処理	本務・兼務	334部門	00:01	00:01
	24	全展開処理	-	-	00:01	00:01
	25	選択処理(5所属程度)	-	-	00:01	00:01
汎用社員検索 (HR210300)	26	実行ボタン処理	個人情報7項目、拡張8項目、家族5項目	1人	00:04	00:04
			個人情報7項目、拡張8項目、家族5項目	5,000人/20,000人	00:20	01:38
			個人情報2項目、異動歴90項目 (うち拡張4項目)	5,000人/20,000人 (異動歴)	00:38	01:00
	27	条件設定画面 - 従業員番号ク リック	-	-	00:01	00:02
28	閉じるボタン処理	-	-	00:02	00:02	

SuperStream-NX人事管理2026-06-01版 (Ver.2.90.0) 性能評価

更新日：2026年5月14日

注) 従業員数が5,000人/20,000人の会社で計測

単位(分:秒)

プログラム名 (プログラムID)	No.	測定内容			測定結果 (従業員数)	
		処理	条件	抽出/登録データ件数	5,000人	20,000人
諸届申請決裁処理 (HB510100)	29	データ退避処理画面 - 実行ボタン処理	個人情報拡張項目マスタ 個人情報履歴マスタ 異動発令ファイル 個人情報マスタ	1,000,000件/4,000,000件 304,654件/981,525件 5,547件/40,501件 5,000件/20,000件	00:18	01:34
諸届申請決裁処理 (HB510100)	30	検索ボタン処理	従業員コード指定	1人	00:01	00:01
	31	実行ボタン処理	従業員コード指定	1人	00:02	00:03
個人情報履歴マスタ横持ちDB作成 (HB210200)	32	実行ボタン処理	個人情報拡張項目マスタ 個人情報履歴マスタ 個人情報マスタ	1,000,000件/4,000,000件 304,654件/940,029件 5,500件/20,500件	00:36	01:31
異動情報取込 (HB220200)	33	CSV取込ボタン処理	取り込み+登録 発令2項目	5,000人: 10,000件 20,000人: 40,000件	00:29	01:54
	34	登録ボタン処理			01:16	06:24
異動情報登録 (HE220200)	35	採用設定画面 確定処理(確認表示)グリッド反映	-	500人、1,000項目	01:15	01:18
	36	採用設定画面 確定処理(一括登録)	-		00:05	00:08
発令決裁処理 (HB220100)	37	検索ボタン処理	-	500人、1,000項目	00:01	00:02
	38	実行ボタン処理	-		00:19	00:26
	39	検索ボタン処理	-	5000人: 10000項目 20000人: 40000項目	00:03	00:11
	40	実行ボタン処理	-		01:31	10:44
統計資料データ集計 (QB000300)	41	実行ボタン処理	入社年度別統計	5,000人/20,000人	01:50	07:30
		考課ランク統計	5,000人/20,000人	00:50	03:01	
		従業員平均値統計	5,000人/20,000人	01:00	03:51	
組織改編シミュレーション処理 (HE230300)	42	検索ボタン処理	-	組織数: 964件	00:01	00:02
	43	登録ボタン処理	-	組織数: 964件	00:02	00:04
人員配置シミュレーション処理 (HE230100)	44	検索ボタン処理	新規登録時 既登録込時	本務・兼務: 334件 5,000人/20,000人 本務・兼務: 334件 5,000人/20,000人	01:45	06:19
		45	登録ボタン処理	本務・兼務: 334件 5,000人/20,000人	00:01	00:01
	46	実行ボタン処理	最新のデータで連携 項目パターン: 社会保険 (項目数35/項目数48) 最新のデータで連携 項目パターン: 全て (項目数257/項目数257) 最新のデータで連携 項目パターン: 社会保険 (項目数35/項目数48)	1人×35項目 1人×48項目 5,000人×257項目 20,000人×257項目 5,000人×35項目 20,000人×48項目	00:01 01:48 00:32	00:01 06:30 03:18
データ退避処理 (HZ910100)	47	実行ボタン処理	社員情報管理 個人情報拡張項目マスタ 個人情報履歴マスタ 個人情報マスタ ※採用業務、異動発令処理、諸届申請、決裁処理もほぼ同じ時間 昇任昇格管理 異動発令ファイル 個人情報履歴マスタ ※資金管理業務、退職者管理もほぼ同じ時間	1,000,000件/4,000,000件 316,157件/981,529件 5,000件/20,500件	00:20	01:16
		48	実行ボタン処理	社員情報管理 個人情報拡張項目マスタ 個人情報履歴マスタ 個人情報マスタ ※採用業務、異動発令処理、諸届申請、決裁処理もほぼ同じ時間 昇任昇格管理 異動発令ファイル 個人情報履歴マスタ ※資金管理業務、退職者管理もほぼ同じ時間	1,000,000件/4,000,000件 316,157件/981,529件 5,000件/20,500件	01:06
データ復元処理 (QZ000100)	48	実行ボタン処理	社員情報管理 個人情報拡張項目マスタ 個人情報履歴マスタ 個人情報マスタ ※採用業務、異動発令処理、諸届申請、決裁処理もほぼ同じ時間 昇任昇格管理 異動発令ファイル 個人情報履歴マスタ ※資金管理業務、退職者管理もほぼ同じ時間	1,000,000件/4,000,000件 316,157件/981,529件 5,000件/20,500件	00:22	01:07

■測定結果について

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給与管理2026-06-01版 (Ver.2.90.0) 性能評価

更新日：2026年5月14日

注) 従業員数が5,000人/20,000人の会社で計測

単位(分:秒)

プログラム名 (プログラムID)	No.	測定内容			測定結果 (従業員数)	
		処理	条件	抽出/登録データ件数	5,000人	20,000人
勤怠データロジカルチェック (JB220100)	1	実行ボタン処理	①項目単位 ②30項目	92,000件/368,000件	00:28	01:55
	2		①個人単位 ②30項目	5,000人/20,000人	00:09	00:32
変動支給控除データ作成 (JB230200)	3	実行ボタン処理	①ラジオボタン=金額合算する	5,000人/20,000人	00:12	00:46
	4		①ラジオボタン=金額合算しない	5,000人/20,000人	00:13	00:52
変動支給控除データ入力 (JM230100)	5	検索ボタン処理	①給与/賞与=給与 ②項目コード=項目コード (1501) を指定 ③表示指定=全て表示 ④入力対象絞り込みチェックボックスOFF	5,000人/20,000人	03:51	1:02:50
	6		①給与/賞与=給与 ②項目コード=項目コード (1501) を指定 ③表示指定=全て表示 ④入力対象絞り込みチェックボックスON (従業員姓指定)	1人	00:01	00:01
支給控除項目チェックリスト (JP230100)	7	検索ボタン処理	①全体/個別=全体	5,000人/20,000人	00:03	00:09
		印刷開始ボタン処理	②組織体系=本務・兼務 ③支給年月=デフォルト表示値		00:05	00:16
	8	検索ボタン処理	①全体/個別=個別	5,000人/20,000人	00:04	00:08
		印刷開始ボタン処理	②組織体系=本務・兼務 ③支給年月=デフォルト表示値 ④社員区分 パート職員～役員		00:05	00:13
昇給確定データロジカルチェック (JB310100)	9	実行ボタン処理	①1項目	5000人×1項目/20,000人×1項目	00:12	00:52
昇給差額処理データ退避 (JZ310100)	10	実行ボタン処理	基本属性マスタ 支給控除マスタ 給与マスタ 昇給データマスタ	5,000件/20,000件 20,000件/60,000件 27,000件/108,000件 5,000件/20,000件	00:02	00:04
昇給差額計算更新 (JB310200)	11	実行ボタン処理	①昇給差額週及計算月数= 1	5,000人/20,000人	00:41	09:20
	12		①昇給差額週及計算月数= 2		01:19	17:32
賞金改定確定処理 (JB210100)	13	実行ボタン処理	-	5,000人/20,000人	00:02	00:23
月次賞金確定処理 (JB210200)	14	実行ボタン処理	①パターンコード=全従業員が対象となるコード (1001) を指定	5,000人/20,000人	00:05	00:43
給与マスタチェックリスト (JP120400)	15	検索ボタン処理	①全体/個別=全体	27,001件/108,001件	00:14	00:49
		印刷開始ボタン処理	②組織体系=本務・兼務	1,774頁/7,094頁	00:20	01:23
	16	検索ボタン処理	①全体/個別=個別	9,501件/38,001件	00:04	00:16
		印刷開始ボタン処理	②組織体系=本務・兼務 ③社員区分 一般職～役員	607頁/2,427頁	00:07	00:29
月次給与仮計算処理データ退避 (JB320500)	17	退避ボタン処理	-	5,000人/20,000人	00:01	00:03
月次給与仮計算処理 (JB320500)	18	実行ボタン処理	①全体/個別=全体	5,000人/20,000人	00:36	05:40
月次マスタ更新処理データ退避 (JZ320100)	19	実行ボタン処理	基本属性マスタ 通勤交通費マスタ(新) 給与計算実績マスタ 給与マスタ 昇給差額実績マスタ	5,000件/20,000件 5,000件/20,000件 351,000件/500,000件 27,000件/108,000件 28,000件/20,000件	00:11	00:31
月次給与計算処理 (JB320100)	20	実行ボタン処理	①全体/個別=全体 ②事前11ヶ/給与計算のみ=給与計算のみ	5,000人/20,000人	00:35	05:32
賞与確定データロジカルチェック (JB330100)	21	実行ボタン処理	①支給年月日=各月15日 ②ラジオボタン: CSVデータで上書き更新する ③1項目	5,000人×1項目 20,000人×1項目	00:13	00:46
	22		①支給年月日=各月15日 ②ラジオボタン: 賞与マスタ全件削除後、CSVデータで新規登録する ③1項目	5,000人×1項目 20,000人×1項目	00:12	00:49
賞与処理データ退避 (JZ330100)	23	実行ボタン処理	賞与データマスタ	5,000件/20,000件	00:01	00:01
賞与計算処理 (JB330200)	24	実行ボタン処理	①支給年月日=初期値のまま ②全体/個別=全体 ③組織体系=本務・兼務	5,000人/20,000人	00:47	12:39
賞与マスタ更新 (JB330400)	25	実行ボタン処理	支給年月日=全支給日	5,000人/20,000人	00:04	00:15
統計資料データ集計 (QB000300)	26	実行ボタン処理	①人員統計参照基準日=2014/01/01 ②賞金データ抽出条件 2014/01/01～2014/12/31 ③支給日、賞金種別を表示するチェックボックスON ④賞金種別: 給与・賞与 ⑤退職者は集計しないチェックボックスOFF	5,000人/20,000人	01:44	09:22
基本属性マスタ取込 (JB120300)	27	退避ボタン処理	-	5,000人/20,000人	00:01	00:02
	28	CSV選択処理 (サーバへアップロード)	①1000人の場合のみ実行 ②8ファイル	1,000人×8ファイル	00:33	-
	29	実行ボタン処理	①1000人の場合のみ実行 ②8ファイル	1,000人×8ファイル	00:23	-
給与検索データ出力 (JR530100)	30	実行ボタン処理	PR基本属性情報	5,000人/20,000人	00:37	01:58
	31		賞金情報 (賞金台帳マスタ1/2) ①支給年月日: デフォルト ②賞金種別: 給与・賞与	15,000件/60,000件	00:28	01:48
メールパスワード取込 (JM310300)	32	実行ボタン処理	クリア後取込	5,000人/20,000人	00:05	00:17

SuperStream-NX給与管理2026-06-01版 (Ver.2.90.0) 性能評価

更新日：2026年5月14日

注) 従業員数が5,000人/20,000人の会社で計測

単位(分:秒)

プログラム名 (プログラムID)	No.	測定内容			測定結果 (従業員数)	
		処理	条件	抽出/登録データ件数	5,000人	20,000人
給与明細書 (メール配信処理) (JP320100)	33	個人別明細作成ボタン処理	-	5,000人/20,000人	03:03	11:28
	34	メール一括配信	パスワード設定あり	5,000人/20,000人	03:06	14:12
住民税_税額通知書データ年度更新 (JB410500)	35	住民税_税額通知書データ取 込 実行ボタン処理	-	5,000人	00:18	-
	36	控除用項目へ反映ボタン処理 (基本属性マスタ更新)	-	5,000人	00:19	-
社員区分別マスタ更新処理 (JB320300)	37	実行ボタン処理	①全ての「有効」がON ②賞与実績マスタ未更新チェック=チェックしない	5,000人/20,000人	00:19	02:00
マスタ更新処理 (JB320400)	38	実行ボタン処理	①賞与実績マスタ未更新チェック=チェックしない	5,000人/20,000人	00:07	00:24
随時&定時新等級算定処理 (JB420100)	47	実行ボタン処理	①全体/個別=全体	5,000人/20,000人	00:12	01:50
社会保険処理データ退避 (JZ420100)	48	実行ボタン処理	個人情報拡張項目マスタ 個人情報履歴マスタ 異動発令ファイル 個人情報マスタ	5,000件/20,000件 12,000件/48,000件	00:01	00:05
随時&定時新等級更新処理 (JB420200)	49	実行ボタン処理	-	5,000人/20,000人	00:20	01:02
標準報酬別人員表 (JP420600)	50	印刷開始ボタン処理	①退職者は全て対象から除外する ②社会保険事業所=政府官掌健康保険	5,000人/20,000人	00:02	00:05
年調計算処理データ退避 (JZ430100)	51	実行ボタン処理	賞金台帳マスタ 保険料控除データ 基本属性マスタ 支給控除マスタ 給与計算実績マスタ 年調データマスタ 年調計算実績マスタ	192,000件/2,124,000件 20,000件/80,000件 5,000件/20,000件 10,000件/40,000件 123,000件/1,848,000件 45,000件/180,000件 5,000件/0件	06:00	10:25
再年調計算処理データ退避 (JZ440100)	52	実行ボタン処理	保険料控除データ 基本属性マスタ 支給控除マスタ 年調データマスタ 年調計算実績マスタ	20,000件/80,000件 5,000件/20,000件 20,000件/60,000件 45,000件/180,000件 5,000件/0件	00:03	00:12
社会保険年間報酬算定対象者抽出処 理	53	実行ボタン処理	①対象者集計 ②全体/個別=全体	5,000人/20,000人	00:26	01:33
	54	実行ボタン処理	①対象者一覧出力 ②全体/個別=全体	5,000人/20,000人	00:09	00:42
		印刷開始ボタン処理	①対象者集計 ②全体/個別=全体	1,250頁/5,000頁	00:08	00:33
	55	実行ボタン処理	①年間月別報酬明細 ②全体/個別=全体	5,000人/20,000人	00:08	00:34
		印刷開始ボタン処理	①年間月別報酬明細 ②全体/個別=全体	5,000頁/20,000頁	00:11	00:41
データ復元処理 (QZ000100)	58	実行ボタン処理	①復元対象: 月次給与計算管理 ②復元方式: 全件復元 賞金台帳マスタ 基本属性マスタ 通勤交通費マスタ(新) 給与計算実績マスタ 給与マスタ 家族情報マスタ 昇給差額実績マスタ	10,000件/618,000件 5,000件/20,000件 5,000件/20,000件 351,000件/500,000件 27,000件/108,000件 5,000件/20,000件 28,000件/20,000件	00:16	05:31
	59	実行ボタン処理	①復元対象: 昇給差額計算管理 ②復元方式: 全件復元 基本属性マスタ 支給控除マスタ 給与マスタ 家族情報マスタ 昇給データマスタ	5,000件/20,000件 15,000件/60,000件 27,000件/108,000件 5,000件/20,000件 5,000件/20,000件	00:05	00:12
データ復元処理 (QZ000100)	60	実行ボタン処理	①復元対象: 賞与計算管理 ②復元方式: 全件復元 賞与データマスタ	5,000件/20,000件	00:03	00:34
	61	実行ボタン処理	①復元対象: 社会保険計算管理 ②復元方式: 全件復元 基本属性マスタ 社会保険算定実績マスタ	5,000件/20,000件 12,000件/48,000件	00:05	00:11
	62	実行ボタン処理	①復元対象: 名称定義異動反映 ②復元方式: 全件復元 基本属性マスタ	5,000件/20,000件	00:02	00:02
	63	実行ボタン処理	①復元対象: 賞金改定確定処理 ②復元方式: 全件復元 支給控除マスタ 給与マスタ	15,000件/60,000件 27,000件/108,000件	00:04	00:11
	64	実行ボタン処理	①復元対象: 月次賞金確定処理 ②復元方式: 全件復元 支給控除マスタ 給与マスタ	15,000件/60,000件 27,000件/108,000件	00:03	00:08
	65	実行ボタン処理	①復元対象: 月次給与仮計算処理 ②復元方式: 全件復元 支給控除マスタ 給与マスタ	15,000件/60,000件 27,000件/108,000件	00:05	00:08

■測定結果について

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。

【測定環境情報】

■測定に使用したマシンスペック

