

		NORTHERN STORAGE SUITE V8	Quota Server 2005	Storage Exec5.5	Microsoft WindowsServer2008 FSRM	Microsoft WindowsServer2003R2 FSRM	Microsoft Windows2000/XP/2003R2以前のOS機能
		Northern Parklife	Northern Parklife	Symantec		Microsoft	Microsoft
動作/OS		Windows 2000 Server Windows Server 2003 Windows Server 2008 (Build updateにて対応予定)	Windows 2000 Server Windows Server 2003	WindowsNT4.0SP6 Windows2000ServerSP4 WindowsXPProSP2 WindowsServer2003SP1 WindowsStorageServer2003SP1	WindowsServer2008	Windows2003R2	Windows2000Server WindowsXPPro WindowsServer2003R2以前
64bitOS対応		△(Build Updateにて対応予定)	×	×	○	○	
ディスククォータ機能					ファイルサーバーリソースマネージャ	ファイルサーバーリソースマネージャ	NTFS ディスククォータ
クォータの追跡		フォルダごとまたはユーザー(所有者)。	フォルダごとまたはユーザー(所有者)。	フォルダごとまたはユーザー(所有者)。	フォルダごと。ファイルの所有者にはかわからず、ファイルやフォルダの置かれている物理的な配置に基づいてクォータ制限をかける	フォルダごと。ファイルの所有者にはかわからず、ファイルやフォルダの置かれている物理的な配置に基づいてクォータ制限をかける	ディスクのボリューム上のユーザーごと。ファイルやフォルダの物理的な配置によらず、ファイルの所有者に基づいて、ボリューム単位で制限
使用量の算出		実際のディスク上の占有容量。圧縮されているファイルの場合は、圧縮後のサイズで計算される	実際のディスク上の占有容量。圧縮されているファイルの場合は、圧縮後のサイズで計算される	実際のディスク上の占有容量。圧縮されているファイルの場合は、圧縮後のサイズで計算される	実際のディスク上の占有容量。圧縮されているファイルの場合は、圧縮後のサイズで計算される	実際のディスク上の占有容量。圧縮されているファイルの場合は、圧縮後のサイズで計算される	論理的なファイル・サイズ
クォータ制限超過時の通知		ポップアップ 電子メール SNMP	ポップアップ 電子メール SNMP	ポップアップ 電子メール カスタム・レポート イベント・ログ SNMP	電子メール カスタム・レポート イベント・ログ	電子メール カスタム・レポート イベント・ログ	イベント・ログのみ
GUI管理ツール		独自	独自	MMC	MMC3.0 [管理ツール]-[ファイルサーバーリソースマネージャ]ツール	MMC3.0 [管理ツール]-[ファイルサーバーリソースマネージャ]ツール	各ディスクドライブの[プロパティ]メニュー
CUI管理ツール		QSSet	QSSet	SEAlloc	dirquota	dirquota	fsutil quota(XP以降)
リモート管理		○	○	○	○	○	×
クォータ設定のファイル書き出し		○	○	×	×	×	×
クォータ設定のファイル取り込み		○	○	×	×	×	×
ユーザー自身がクォータ値を知る方法		Storage Portal(IE)	QSExplorerUser.dll(非推奨)	×(ただし、SEDisplayLimitコマンドによるレポートが可能)	×(ただし、レポート結果の通知が可能)	×(ただし、レポート結果の通知が可能)	×
クォータ容量の拡大(=拡張)		Storage Portalでユーザーが要求したとき	×	○ 閾値を超えたとき	×	×(ただし、コマンドの実行にCUIツールを用いて変更することが可能)。	×
クォータの種類	ユーザー	○	○(フィルタ方式)	○	×	×	○
	オブジェクト	○	○(サービス方式)	○	○	○	×
	間隔	○	○(インターバル方式)	○	×	×	×
	ファイルブロック	○	○	○(=ファイルスクリーン)	○(=ファイルスクリーン)	○(=ファイルスクリーン)	×
	ファイル許可	○	×	○	○	○	×
	自動ユーザー	○	○	○	×	×	×
対象	自動ディレクトリ	○	○	○	×	×	×
	自動グループ	○	○	×	×	×	×
	ボリューム(パーティション)	○	○	○	○	○	○
	フォルダ	○	○	○	○	○	×
ユーザー	○	○	○	×	×	○	
グループ	○(グループ所属のユーザーに同定義を配布)	○(グループ所属のユーザーに同定義を配布)	×	×	×	×	×
集中管理(複数のファイルサーバー/クォータ/レポートサーバーを一元管理)		○	○	○ (Enterprise Administration)	○	○	×
Active Directory対応		○	○	○	○	○	△(ユーザーのみ)
クラスター環境対応		○	○	○	○	○	
閾値レベル(閾値の個数)		3	3	5	15以上	15以上	2
閾値の指定単位		制限サイズとその割合(%)	制限サイズとその割合(%)	制限サイズとその割合(%)	制限サイズとその割合(%)	制限サイズとその割合(%)	サイズ
制限サイズの単位		Byte/kB/MB/GB/TB	Byte/kB/MB/GB	KB/MB/GB/Tbyte	KB/MB/GB/Tbyte	KB/MB/GB/Tbyte	KB/MB/GB/Tbyte
閾値超過アクション	メッセージ	○	○	○	○	○	×
	ポップアップ	○	○	○	×	×	×
	SNMPトラップ	○	○	○	×	×	×
	イベントログ	×	×	○	○	○	○
コマンド実行	○	○	○	○	○	○	×
レポート	×	×	○	○	○	○	×
電子メール送信	○	○	○	○	○	○	○
ソフトウェア(監視機能)		○	○	○	○	○	○
ハードクォータ		○	○	○	○	○	○
Exchangeの容量制限		○	○	×	×	×	×
対応RDB		MSDE 2000 SQL Server2000SP2以降	MSDE 2000 SQL Server2000SP2以降	SQL Server	必要なし	必要なし	必要なし
NetApp/EMC/Nasへの対応		○	○	△(NetAppは対応)	×	×	×

※空欄は機能不明または未調査です。

		NORTHERN STORAGE SUITE V8	Quota Server 2005	Storage Exec5.5	WindowsServer2008 FSRM	Windows2003R2 FSRM	Windows2000/XP/2003R2以前のOS機能
					ファイルサーバーリソースマネージャ	ファイルサーバーリソースマネージャ	NTFS ディスククォータ
ファイルブロック機能							
拡張子によるブロック		○	○	○	○	○	×
ブロックする拡張子のカスタマイズ(追加/変更/削除)		○	○	○	○	○	×
ファイルヘッダーによるブロック(偽装防止)		×	×	○	×	×	×
ブロックするヘッダーのカスタマイズ(追加変更削除)		×	×	○	×	×	×
ブロックアクション	メッセージ	×	×	○	○	○	×
	電子メール	×	×	○	○	○	×
	ポップアップ	×	×	○	×	×	×
	SNMPトラップ	×	×	○	×	×	×
コマンド実行	×	×	○	○	○	×	
レポート	×	×	○	○	○	×	
電子メール送信	○	○	○	○	○	○	
パッシブスクリーン(監視機能)		×	×	○	○	○	×
アクティブスクリーン		○	○	○	○	○	×

※空欄は機能不明または未調査です。

		NORTHERN STORAGE SUITE V8	Quota Server 2005	Storage Exec5.5	WindowsServer2008 FSRM	Windows2003R2 FSRM	Windows2000/XP/2003R2以前のOS機能
					ファイルサーバーリソースマネージャ	ファイルサーバーリソースマネージャ	NTFS ディスククォータ
レポート機能							
レポート数		19(Quota Server以下QS) 25(Storage Reporter以下SR)	19	10	8	8	×
カスタムレポートの作成		○ (QS,SR共に)	○	○(ARO ウィザード付き)	×	×	×
レポート形式	HTML	○(QS,SR共に)	○	○	○	○	×
	ActiveHTML	○(SR,SP)	×	○	○(DHTML)	○(DHTML)	×
	テキスト	○(QS,SR共に)	○	○	○	○	×
	TSV	×	×	○	○(CSV)	○(CSV)	×
	Word	×	×	×	×	×	×
Excel	○(SR)	×	○	○(XML)	○(XML)	×	

	NORTHERN STORAGE SUITE V8	Quota Server 2005	Storage Exec5.5	WindowsServer2008 FSRM	Windows2003R2 FSRM	Windows2000/XP/2003R2以前のOS機能
レポートの種類				ファイル サーバー リソース マネージャ	ファイル サーバー リソース マネージャ	NTFS ディスク クォータ
QuotaServerのレポート(旧レポート)	○	○	x			
Quota設定のレポート(旧レポート)	○	○	○			
ボリュームの使用量(旧レポート)	○	○	○			
共有の使用量(旧レポート)	○	○	○			
拡張子ごとのファイル(旧レポート)	○	○	○			
所有者ごとのファイル(旧レポート)	○	○	○			
特定所有者のファイル(旧レポート)	○	○	○			
所有者のないファイル(旧レポート)	○	○	○			
属性ごとのファイル(旧レポート)	○	○	○			
以前に作成されたファイル(旧レポート)	○	○	○			
以後に作成されたファイル(旧レポート)	○	○	○			
以降更新されていないファイル(旧レポート)	○	○	○			
以降更新されたファイル(旧レポート)	○	○	○			
以降アクセスされていないファイル(旧レポート)	○	○	○			
以降アクセスされたファイル(旧レポート)	○	○	○			
テンプレート(旧レポート)	○	○	x			
レポート(旧レポート)	○	○	x			
許可(旧レポート)	○	○	x			
特定の属性のファイル(旧レポート)	○	○	x			
サイズに関するレポート	○	○	○		大きいファイル	大きいファイル
作成日に関するレポート	○	○	○			
ファイル拡張子に関するレポート	○	○	○			
ファイルバイナリフォーマットに関するレポート	○	○	x			
アーカイブ属性に関するレポート	○	○	x			
非標準ストリームに関するレポート	○	○	x			
修正日に関するレポート	○	○	x			
最終アクセス時刻に関するレポート	○	○	x	○(最近アクセスしたファイル、最近アクセスされていないファイル)	○(最近アクセスしたファイル、最近アクセスされていないファイル)	
ファイルタイプの増加に関するレポート	○	○	x			
特定しきい値を超えるファイルタイプに関するレポート	○	○	x			
重複ファイルに関するレポート	○	○	○			
フォルダサイズに関するレポート	○	○	○			
ユーザー別のフォルダサイズに関するレポート	○	○	○			
ファイルタイプ当たりのフォルダサイズに関するレポート	○	○	○	○(ファイルグループごとのファイル)	○(ファイルグループごとのファイル)	
ファイルタイプ別/ユーザー別のフォルダサイズに関するレポート	○	○	○			
限界に近いホスト	○	○	x			
ホストの増加	○	○	x			
限界に近いパス	○	○	x			
パスの増加	○	○	x			
ユーザーが所有するファイル	○	○	○	所有者ごとのファイル	所有者ごとのファイル	
旧ユーザーアカウントが所有するファイル	○	○	x			
スペース使用率が最も高い上位Xのユーザー	○	○	○			
増加率が最も高い上位Xのユーザー	○	○	x			
クォータサイズ	○	○	○			
メールボックスサイズ	○	○	x	○(クォータ使用率)	○(クォータ使用率)	
ファイルスクリーン処理の監視	○	○	x	○	○	
プロパティごとのファイル	○	○	x	○	○	

	NORTHERN STORAGE SUITE V8	Quota Server 2005	Storage Exec5.5	WindowsServer2008 FSRM	Windows2003R2 FSRM	Windows2000/XP/2003R2以前のOS機能
ユーザーポータル(Strage Portal)				ファイル サーバー リソース マネージャ	ファイル サーバー リソース マネージャ	NTFS ディスク クォータ
ユーザーポータル	QSExplorerUser.dll(非推奨) Storage Portal(IE)	QSExplorerUser.dll(非推奨)	x(ただし、SEDisplayLimitコマンドによるレポートが可能)	x(ただし、レポート結果の通知が可能)	x(ただし、レポート結果の通知が可能)	x
ディスク容量	○	○		○	○	
追加容量の要求	○					
ポータルの表示しない様	ユーザー所有のファイルサイズリスト表示	○				
	ユーザー所有のファイルの修正日リスト表示	○				
	ユーザー所有の同ファイルのリスト表示	○				
	メディアファイルのリスト表示	○				
	他のユーザー所有のファイルのリスト表示	○				
ポータルで可能な操作	削除	○				
	移動	○				
	コピー	○				
	ファイルを開く	○				

	NORTHERN STORAGE SUITE V8	Quota Server 2005	Storage Exec5.5	WindowsServer2008 FSRM	Windows2003R2 FSRM	Windows2000/XP/2003R2以前のOS機能
ユーザー作業自動化サポート機能(Strage Assistant)				ファイル サーバー リソース マネージャ	ファイル サーバー リソース マネージャ	NTFS ディスク クォータ
ユーザー作業自動化機能	○	x	x	x	x	x
選択可能なイベント(トリガ)	カレンダー	○				
	タイマー	○				
	ファイル監視	○				
	インターネット監視	○				
	システム監視	○				
選択可能なアクション	カウンタ監視	○				
	ファイルの削除	○				
	ファイルのコピー	○				
	ディレクトリのレプリケート	○				
	プログラムの実行	○				
	FTP	○				
	HTTP	○				
	メールの送信	○				
ポップアップの送信	○					
カウンタのコントロール	○					

	NORTHERN STORAGE SUITE V8	Quota Server 2005	Storage Exec5.5	WindowsServer2008 FSRM	Windows2003R2 FSRM	Windows2000/XP/2003R2以前のOS機能
原価予測機能(Strage Chargeback)				ファイル サーバー リソース マネージャ	ファイル サーバー リソース マネージャ	NTFS ディスク クォータ
ファイルシステムについて	増加率が最も高い原価中心点	○	x			
	原価中心点あたりの原価予測	○	x			
	原価中心点あたりの原価予測(累積)	○	x			
	予算終了予測	○	x			
	予算終了予測(累計)	○	x			
クォータについて	増加率が最も高い原価中心点	○	x			
	原価中心点あたりの原価予測	○	x			
	原価中心点あたりの原価予測(累積)	○	x			
	予算終了予測	○	x			
	予算終了予測(累計)	○	x			
MS Exchangeについて	増加率が最も高いアカウント	○	x			
	特定日の予測原価	○	x			
	特定日の予測原価(累積)	○	x			
	予算終了予測	○	x			
予算終了予測(累計)	○	x				