

# SNMPCシステム要件

以下の情報は、SNMPC v.10.0.5に基づいて記載されています。(2020年04月時点現在)

## SNMPCシステム要件

パラメータ	機能項目	SNMPC エンタープライズ版	SNMPC ワークグループ版
価格		お問合せください	お問合せください
管理可能台数		最大25,000デバイス	最大1,000デバイス
コストパフォーマンス		◎	◎
動作環境	OS	Windows 7 (32bit/64bit) Windows 8 (32bit/64bit) Windows 10 (32bit/64bit) Windows Server 2008 (32bit/64bit) Windows Server 2008 R2 (64bit) Windows Server 2012 (64bit) Windows Server 2012 R2 (64bit) Windows Server 2016 (64bit)	Windows 7 (32bit/64bit) Windows 8 (32bit/64bit) Windows Server 2008 (32bit/64bit) Windows Server 2008 R2 (64bit) Windows Server 2012 (64bit) Windows Server 2012 R2 (64bit) Windows Server 2016 (64bit)
システム推奨条件	CPU	デュアルコア 2GHz 以上	デュアルコア 2GHz 以上
	メモリ	8GB 以上	8GB 以上
	ディスク空き容量	10GB 以上	10GB 以上
管理対象	TCP/IP対応機器	死活監視 (ping)	死活監視 (ping)
	SNMPエージェント機器 (PC端末、ルータ、ファイアウォール、サーバ機器、プリンターなど)	死活監視・MIB情報取得	死活監視・MIB情報取得
	Webサーバ	死活監視 (TCPポート監視)	死活監視 (TCPポート監視)
	FTPサーバ		
	SMTPサーバ		
	Telnetサーバ		
	TCPサービス (DNS、HTTP、SMTP、NNTPなど)	応答文字列のマッチング	応答文字列のマッチング
その他	上記管理対象に当てはまらない機器もアイコンのみの登録は可能	上記管理対象に当てはまらない機器もアイコンのみの登録は可能	
標準	SNMP	○	○
	SNMPv2c	○	○
	SNMPv3	○	○
	CMIS/CMIP	×	×
	TCP/IP	○	○
	IPv6	○	○

## 基本性能

パラメータ	機能項目	SNMPC エンタープライズ版	SNMPC ワークグループ版
構成管理	マップ	○	○
	構成情報の一覧表示	ODBC、管理コンソール	管理コンソール
	構成情報の一覧編集	◎	◎
	データベース連携	ODBC	×
	データの取り込み	CSVファイル	CSVファイル
	階層マップ	○	○
	自由な階層構成	○	○
	自動レイアウト	○	○

マップ機能	手動レイアウト	○	○
	マップ編集機能	○	○
	マップの編集ロック	○	○
	マップ毎のアクセス権	○	○
	アイコンの不可視化	△ユーザアクセス定義によりサブネットごとの不可視化	△ユーザアクセス定義によりサブネットごとの不可視化
	3Dマップ	×	×
	スナップショット保存	×	×
	マップのツリー表示	○	○
	アイコン検索	○ (オブジェクト名、IPアドレス、ノードグループ、その他多数)	○ (オブジェクト名、IPアドレス、ノードグループ、その他多数)
	マップ間のDrag&Drop	○ (ツリー画面上のみ可)	○ (ツリー画面上のみ可)
	マップの印刷	○	○
	ソート表示	○	○
	背景ビットマップ	BMP/JPG/GIF/PNG	BMP/JPG/GIF/PNG
	ネットワークトポロジ表示	○	○
自動発見	TCP/IP機器	○	○
	SNMPエージェント	○	○
	物理回線	×	×
	論理回線	○	○
	構成変更の検出	○	○
	DHCP対応	×	×
障害管理 (発見)	インタフェースのUp/Down (ping監視)	○	○
	エージェントのUp/Down (SNMP監視)	○	○
	TCPサービスのアップダウン	○	○
	監視ルールの拡張	○ (しきい値設定)	○ (しきい値設定)
	しきい値監視	○	○
	MIB値の変化	○	○
通知	アイコン色変更	○	○
	上位マップ通知方法変更	○	○
	音(ブザー)	○	○
	音(アナウンス)	○	○
	電子メール(SMTP)	○	○
	ページャ	○	○
	コマンド呼び出し	○	○
	イベントログ	○	○
	未回復イベントの表示	○	○
	イベント通知の フィルタリング	○	○
トラブル	トラブルデータベース	ODBCにログをエクスポート	×
	トラブルチケット	×	×
	ロギング	○	○

性能管理	ログのローテーション	○	○
	古いログの自動消去	○ (デフォルトでは無効設定すれば日単位にて可能)	○
	リモートマネージャへのロギング設定	○	×
	リモートマネージャからのログ読み出し	○ 「リモートLANコンソール」	×
	グラフ表示	○	○
	円グラフ	○	○
	グラフで過去に遡れる	○	○
	CSV出力	○	○
	Webによるレポート表示	○	×
SNMP	MIBブラウザ	○	○
	ベンダーMIBの組込	○	○
	SNMPトラップ受信	○	○
	複数機器からの一括収集	○	○
	複数MIBの一括収集	○	○
	MIB変数値の最大登録数	理論的に上限はなし	理論的に上限はなし
RMON機能	RMONマネージャ機能	○	○
	ホスト毎トラフィック情報	○	○
	パケットモニタリング	×	×
	トラフィックのしきい値監視	○	○

### 管理機能

パラメータ	機能項目	SNMPc エンタープライズ版	SNMPc ワークグループ版
遠隔	遠隔サーバ管理表示	○ (MIB情報表示)	×
	遠隔ユーザー管理表示	○ (MIB情報)	×
Web対応	Webによる表示	○	×
	Webによる監視	○	×
	Webによる操作	○	×
	対応するWEBブラウザ	IE 8.0以上	×
カスタマイズ	プロパティ	○	○
	ポップアップメニュー	○	○
	障害色	○	○
	GUIによるカスタマイズ	○ (管理コンソール上、右クリックメニュー、MIBテーブルなど)	○ (管理コンソール上、右クリックメニュー、MIBテーブルなど)
	オブジェクト指向	SDK	SDK
ヘルプ	オンラインヘルプ	日本語	日本語
	ヘルプボタン	○	○
	ヘルプの追加	○	○
	HowTo集	日本語マニュアル (有償版)	日本語マニュアル (有償版)
インストール	インストール専用画面	○	○
	Windows Installer対応	○ (Windowsのみ)	○ (Windowsのみ)

	エージェントのリモートインストール	エージェント不要・監視負荷分散機能あり	エージェント不要・監視負荷分散機能あり
初期設定	導入ウィザード	Webサイトデモチュートリアルあり	Webサイトデモチュートリアルあり
マネージャ間通信	マネージャ間通信機能	○	×
	NT版で上位マネージャになれるか	○	×
	多階層のマネージャ間通信	○	×
	分散形態	水平展開・階層形態など自由	×
	他社マネージャへのトラップ転送	○	○
その他機能	ping	○	○
	リモートping	リモートポーラからのping	×
	traceroute	○	○
	telnet	○	○
	ftp	ターミナルツールプラグインにて実現可能	ターミナルツールプラグインにて実現可能
	過去ログからのしきい値自動算出	○ (トレンドレポートにて最大値、最小値、平均値を取得)	○ (トレンドレポートにて最大値、最小値、平均値を取得)
	コンピュータの管理	SNMPエージェント搭載により実現可能	SNMPエージェント搭載により実現可能
	プロセス管理	TCPサービスが対象	TCPサービスが対象
	ファイアウォール越えのネットワーク管理	○ (リモートポーラ分散処理による)	○
API	APIの公開	○	○
	APIの価格	開発用途により異なる。開発受託	開発用途により異なる。開発受託
	APIの使いやすさ	△ (プログラミング知識が必要)	△ (プログラミング知識が必要)

## その他

パラメータ	機能項目	SNMPC エンタープライズ版	SNMPC ワークグループ版
ファミリー製品	遠隔サーバ管理表示 ネットワーク管理	○ (MIB情報表示)	○ (MIB情報表示)
	システム管理	×	×
	リモート操作	○ (リモートLANコンソール機能あり)	×
	Webによる監視 イベント管理	○	○
	バックアップ管理	○	○
	パフォーマンス管理	○	○
その他	Windowsライクな操作感	○	○
	他のSNMPマネージャと共存	○	○
	仮想OS	○	○