

X-MONサーバ側使用ポート			
概要	プロトコル	条件	使用ポート番号
Web管理画面へのアクセス	HTTP	必須	TCP:80
	HTTPS	任意	TCP:443
X-MON APIへのアクセス	HTTP	必須	TCP:80
	HTTPS	任意	TCP:443
サーバ保守	SSH	必須	TCP:22
SNMPポーリング	SNMP	任意	UDP:161
SNMPTRAPの受け取り	SNMP	任意	UDP:162
シスログの受け取り	SYSLOG	任意	TCP/UDP:514
Fluentdの結果受け取り	NSCA	任意	TCP:5667
PING疎通	ICMP	任意	ICMP

【クラウド・仮想化監視】				
チェックコマンド	プラグイン	概要	方向	使用ポート番号
AWS/EC2監視 Cloudwatch連携	AWS/EC2 CPU使用率監視	AWSのCloudwatchを経由し、EC2インスタンスのCPU使用率を監視します。	X-MON->Cloudwatch	TCP:80,TCP443
	AWS/EC2 DISK書き込み回数監視	AWSのCloudwatchを経由し、EC2インスタンスのディスクの書き込み回数を監視します。	X-MON->Cloudwatch	TCP:80,TCP443
	AWS/EC2 DISK書き込み量監視	AWSのCloudwatchを経由し、EC2インスタンスのディスクの書き込み量を監視します。	X-MON->Cloudwatch	TCP:80,TCP443
	AWS/EC2 DISK読み込み回数監視	AWSのCloudwatchを経由し、EC2インスタンスのディスクの読み込み回数を監視します。	X-MON->Cloudwatch	TCP:80,TCP443
	AWS/EC2 DISK読み込み量監視	AWSのCloudwatchを経由し、EC2インスタンスのディスクの読み込み量を監視します。	X-MON->Cloudwatch	TCP:80,TCP443
	AWS/EC2 受信トラフィック監視	AWSのCloudwatchを経由し、EC2インスタンスのトラフィック受信量を監視します。	X-MON->Cloudwatch	TCP:80,TCP443
	AWS/EC2 送信トラフィック監視	AWSのCloudwatchを経由し、EC2インスタンスのトラフィック送信量を監視します。	X-MON->Cloudwatch	TCP:80,TCP443
	AWS/EC2 消費CPUクレジット数監視	AWSのCloudwatchを経由し、EC2インスタンスの消費されたCPUクレジット数を監視します。	X-MON->Cloudwatch	TCP:80,TCP443
	AWS/EC2 累積CPUクレジット数監視	AWSのCloudwatchを経由し、EC2インスタンスの累積されたCPUクレジット数を監視します。	X-MON->Cloudwatch	TCP:80,TCP443
	AWS/EC2 インスタンスステータスチェック結果監視	AWSのCloudwatchを経由し、EC2インスタンスのインスタンスステータスチェックの結果を監視します。	X-MON->Cloudwatch	TCP:80,TCP443
	AWS/EC2 システムステータスチェック結果監視	AWSのCloudwatchを経由し、EC2インスタンスのシステムステータスチェックの結果を監視します。	X-MON->Cloudwatch	TCP:80,TCP443
	AWS/EC2 ステータスチェック結果監視	AWSのCloudwatchを経由し、EC2インスタンスのステータスチェック(インスタンスとシステムの合計)の結果を監視します。	X-MON->Cloudwatch	TCP:80,TCP443
AWS/ELB監視 (アプリケーションロードバランサ) Cloudwatch連携	AWS/ALB 同時接続数監視	AWSのCloudwatchを経由し、ALBへのアクティブな同時TCP接続の総数を監視します。	X-MON->Cloudwatch	TCP:80,TCP443
	AWS/ALB クライアントTLSネゴシエーションエラー数監視	AWSのCloudwatchを経由し、TLS エラーのためにALBとのセッションを確立しなかった、TLS 接続の数を監視します。	X-MON->Cloudwatch	TCP:80,TCP443
	AWS/ALB 消費LCU数監視	AWSのCloudwatchを経由し、ALBが使用するロードバランサーキャパシティユニット(LCU) の数を監視します。	X-MON->Cloudwatch	TCP:80,TCP443
	AWS/ALB RFC 7230 非準拠リクエスト数監視	AWSのCloudwatchを経由し、ALBが受信したRFC7230に準拠していないリクエストの数を監視します。	X-MON->Cloudwatch	TCP:80,TCP443
	AWS/ALB 不正ヘッダーを持つリクエストの削除数監視	AWSのCloudwatchを経由し、ALBが無効なヘッダーフィールドを持つ HTTP ヘッダーを削除したリクエストの数を監視します。	X-MON->Cloudwatch	TCP:80,TCP443
	AWS/ALB 認証エラー数監視	AWSのCloudwatchを経由し、ALBが認証フローを完了できなかったユーザー認証の数を監視します。	X-MON->Cloudwatch	TCP:80,TCP443
	AWS/ALB 認証失敗数監視	AWSのCloudwatchを経由し、ALBでIdP がユーザーまたは承認コードへのアクセス拒否や、承認コードが複数回使用されたため完了できなかったユーザー認証の数を監視します。	X-MON->Cloudwatch	TCP:80,TCP443
	AWS/ALB 認証遅延時間監視	AWSのCloudwatchを経由し、ALBがID トークンとユーザー情報を IdP に照会するのにかかった時間を監視します。	X-MON->Cloudwatch	TCP:80,TCP443
	AWS/ALB リフレッシュ数監視	AWSのCloudwatchを経由し、ALBが、IdP から提供された更新トークンを使用してユーザークレームを正常に更新した回数を監視します。	X-MON->Cloudwatch	TCP:80,TCP443
	AWS/ALB 認証成功数監視	AWSのCloudwatchを経由し、ALBで成功した認証アクションの数を監視します。	X-MON->Cloudwatch	TCP:80,TCP443
	AWS/ALB ユーザークレームサイズの重量超過数監視	AWSのCloudwatchを経由し、ALBで設定された IdP が、11 KB を超えるサイズのユーザークレームを返した回数を監視します。	X-MON->Cloudwatch	TCP:80,TCP443
	AWS/ALB 不正ヘッダーを持つリクエストの転送数監視	AWSのCloudwatchを経由し、ALBが無効なヘッダーフィールドを持つ リクエストを転送した数を監視します。	X-MON->Cloudwatch	TCP:80,TCP443
	AWS/ALB gRPCリクエスト数監視	AWSのCloudwatchを経由し、ALBでIPv4 および IPv6 経由で処理された gRPC リクエストの数を監視します。	X-MON->Cloudwatch	TCP:80,TCP443
	AWS/ALB 有効インスタンス数監視	AWSのCloudwatchを経由し、ALBのターゲットグループ内で正常なターゲット(インスタンス)の数を監視します。	X-MON->Cloudwatch	TCP:80,TCP443
	AWS/ALB HTTPコード監視 (ロードバランサ・3xx)	AWSのCloudwatchを経由し、ALBから送信された HTTP 3XX リダイレクトコードの数を監視します。	X-MON->Cloudwatch	TCP:80,TCP443
	AWS/ALB HTTPコード監視 (ロードバランサ・4xx)	AWSのCloudwatchを経由し、ALBから送信された HTTP 4XX クライアントエラーコードの数を監視します。	X-MON->Cloudwatch	TCP:80,TCP443
	AWS/ALB HTTPコード監視 (ロードバランサ・500)	AWSのCloudwatchを経由し、ALBから送信された HTTP 500 エラーコードの数を監視します。	X-MON->Cloudwatch	TCP:80,TCP443
	AWS/ALB HTTPコード監視 (ロードバランサ・502)	AWSのCloudwatchを経由し、ALBから送信された HTTP 502 エラーコードの数を監視します。	X-MON->Cloudwatch	TCP:80,TCP443
	AWS/ALB HTTPコード監視 (ロードバランサ・503)	AWSのCloudwatchを経由し、ALBから送信された HTTP 503 エラーコードの数を監視します。	X-MON->Cloudwatch	TCP:80,TCP443
	AWS/ALB HTTPコード監視 (ロードバランサ・504)	AWSのCloudwatchを経由し、ALBから送信された HTTP 504 エラーコードの数を監視します。	X-MON->Cloudwatch	TCP:80,TCP443
	AWS/ALB HTTPコード監視 (ロードバランサ・5xx)	AWSのCloudwatchを経由し、ALBから送信された HTTP 5XX サーバーエラーコードの数を監視します。	X-MON->Cloudwatch	TCP:80,TCP443
	AWS/ALB HTTPコード監視 (バックエンド・2xx)	AWSのCloudwatchを経由し、ALBのターゲットグループ内のターゲット(インスタンス)が返したHTTP 2XX コードの数を監視します。	X-MON->Cloudwatch	TCP:80,TCP443
	AWS/ALB HTTPコード監視 (バックエンド・3xx)	AWSのCloudwatchを経由し、ALBのターゲットグループ内のターゲット(インスタンス)が返したHTTP 3XX コードの数を監視します。	X-MON->Cloudwatch	TCP:80,TCP443
	AWS/ALB HTTPコード監視 (バックエンド・4xx)	AWSのCloudwatchを経由し、ALBのターゲットグループ内のターゲット(インスタンス)が返したHTTP 4XX コードの数を監視します。	X-MON->Cloudwatch	TCP:80,TCP443
	AWS/ALB HTTPコード監視 (バックエンド・5xx)	AWSのCloudwatchを経由し、ALBのターゲットグループ内のターゲット(インスタンス)が返したHTTP 5XX コードの数を監視します。	X-MON->Cloudwatch	TCP:80,TCP443
	AWS/ALB 固定レスポンス数監視	AWSのCloudwatchを経由し、ALBへのリクエストで成功した固定レスポンスアクションの数を監視します。	X-MON->Cloudwatch	TCP:80,TCP443
	AWS/ALB リダイレクト数監視	AWSのCloudwatchを経由し、ALBへのリクエストで成功したリダイレクトアクションの数を監視します。	X-MON->Cloudwatch	TCP:80,TCP443
	AWS/ALB リダイレクトURL文字数上限超過数監視	AWSのCloudwatchを経由し、ALBへのリクエストでレスポンスのLocationヘッダーのURLが8K を超えているために、リダイレクトアクションを完了できなかった数を監視します。	X-MON->Cloudwatch	TCP:80,TCP443
	AWS/ALB IPv6トラフィック処理バイト数監視	AWSのCloudwatchを経由し、IPv6 を使用したALBによって処理される総バイト数を監視します。	X-MON->Cloudwatch	TCP:80,TCP443
	AWS/ALB IPv6リクエスト数監視	AWSのCloudwatchを経由し、ALBが受信した IPv6 リクエストの数を監視します。	X-MON->Cloudwatch	TCP:80,TCP443
	AWS/ALB Lambda ターゲット内部エラー数監視	AWSのCloudwatchを経由し、ALBまたは AWS Lambda の内部的な問題のために失敗した Lambda 関数のリクエストの数を監視します。	X-MON->Cloudwatch	TCP:80,TCP443
	AWS/ALB Lambda ターゲット処理バイト数監視	AWSのCloudwatchを経由し、Lambda 関数へのリクエストおよび Lambda 関数からのレスポンスについて、ALBによって処理された総バイト数を監視します。	X-MON->Cloudwatch	TCP:80,TCP443
	AWS/ALB Lambda ターゲットユーザーエラー数監視	AWSのCloudwatchを経由し、Lambda 関数の問題のために失敗した ALBからLambda 関数へのリクエストの数を監視します。	X-MON->Cloudwatch	TCP:80,TCP443
	AWS/ALB 新規接続数監視	AWSのCloudwatchを経由し、ALBとの接続で新たに確立された TCP 接続の総数を監視します。	X-MON->Cloudwatch	TCP:80,TCP443
	AWS/ALB Sticky ではないリクエスト数監視	AWSのCloudwatchを経由し、ALBが既存のスティッキーセッションを使用できなかったため、新しいターゲットを選択したリクエストの数を監視します。	X-MON->Cloudwatch	TCP:80,TCP443
	AWS/ALB 処理データバイト数監視	AWSのCloudwatchを経由し、IPv4 および IPv6 を使用したALBによって処理される総バイト数を監視します。	X-MON->Cloudwatch	TCP:80,TCP443
	AWS/ALB 拒否接続数	AWSのCloudwatchを経由し、ALBが接続の最大数に達したため、拒否した接続の数を監視します。	X-MON->Cloudwatch	TCP:80,TCP443
	AWS/ALB リクエスト数監視	AWSのCloudwatchを経由し、ALBでIPv4 および IPv6 経由で正常に処理されたリクエストの数を監視します。	X-MON->Cloudwatch	TCP:80,TCP443
	AWS/ALB ターゲットグループ別リクエスト数監視	AWSのCloudwatchを経由し、ALBのターゲットグループ内のターゲット(インスタンス)が受信したリクエストの平均数を監視します。	X-MON->Cloudwatch	TCP:80,TCP443
	AWS/ALB リスナールール評価数監視	AWSのCloudwatchを経由し、ALBの1時間の平均リクエスト頻度に基づいてロードバランサーによって処理されるルールの数を監視します。	X-MON->Cloudwatch	TCP:80,TCP443
	AWS/ALB インスタンス接続エラー数監視	AWSのCloudwatchを経由し、ALBとターゲット(インスタンス)間で正常に確立されなかった接続数を監視します。	X-MON->Cloudwatch	TCP:80,TCP443
	AWS/ALB 反応速度監視	AWSのCloudwatchを経由し、リクエストがALBから送信され、ターゲットからの応答を受信するまでの経過時間を監視します。	X-MON->Cloudwatch	TCP:80,TCP443
	AWS/ALB ターゲットグループ別TLSネゴシエーションエラー数監視	AWSのCloudwatchを経由し、リクエストがALBから開始され、ターゲットとのセッションを確立しなかった、TLS 接続の数を監視します。	X-MON->Cloudwatch	TCP:80,TCP443
	AWS/ALB 無効インスタンス数監視	AWSのCloudwatchを経由し、ALBのターゲットグループ内で無効なターゲット(インスタンス)の数を監視します。	X-MON->Cloudwatch	TCP:80,TCP443
AWS/ELB監視 (クラシックロードバランサ) Cloudwatch連携	AWS/CLB HTTPコード監視 (バックエンド・2xx)	AWSのCloudwatchを経由し、ELBインスタンス配下のインスタンスが返した HTTPコードの内、200番台のコードの数を監視します。	X-MON->Cloudwatch	TCP:80,TCP443
	AWS/CLB HTTPコード監視 (バックエンド・3xx)	AWSのCloudwatchを経由し、ELBインスタンス配下のインスタンスが返した HTTPコードの内、300番台のコードの数を監視します。	X-MON->Cloudwatch	TCP:80,TCP443
	AWS/CLB HTTPコード監視 (バックエンド・4xx)	AWSのCloudwatchを経由し、ELBインスタンス配下のインスタンスが返した HTTPコードの内、400番台のコードの数を監視します。	X-MON->Cloudwatch	TCP:80,TCP443
	AWS/CLB HTTPコード監視 (バックエンド・5xx)	AWSのCloudwatchを経由し、ELBインスタンス配下のインスタンスが返した HTTPコードの内、500番台のコードの数を監視します。	X-MON->Cloudwatch	TCP:80,TCP443
	AWS/CLB HTTPコード監視 (ロードバランサ・4xx)	AWSのCloudwatchを経由し、ELBインスタンスが返したHTTPコードの内、400番台のコードの数を監視します。	X-MON->Cloudwatch	TCP:80,TCP443
	AWS/CLB HTTPコード監視 (ロードバランサ・5xx)	AWSのCloudwatchを経由し、ELBインスタンスが返したHTTPコードの内、500番台のコードの数を監視します。	X-MON->Cloudwatch	TCP:80,TCP443
	AWS/CLB リクエスト数監視	AWSのCloudwatchを経由し、ELBインスタンスの保留リクエスト数を監視します。	X-MON->Cloudwatch	TCP:80,TCP443
	AWS/CLB 反応速度監視	AWSのCloudwatchを経由し、ELBインスタンスの反応速度を監視します。	X-MON->Cloudwatch	TCP:80,TCP443
	AWS/CLB 有効インスタンス数監視	AWSのCloudwatchを経由し、ELBインスタンス配下の有効インスタンス数を監視します。	X-MON->Cloudwatch	TCP:80,TCP443
	AWS/CLB 無効インスタンス数監視	AWSのCloudwatchを経由し、ELBインスタンス配下の無効インスタンス数を監視します。	X-MON->Cloudwatch	TCP:80,TCP443
	AWS/CLB 保留リクエスト数監視	AWSのCloudwatchを経由し、ELBインスタンスの保留リクエスト数を監視します。	X-MON->Cloudwatch	TCP:80,TCP443

	AWS/CLB 拒否リクエスト数監視	AWSのCloudwatchを経由し、ELBインスタンスの拒否リクエスト数を監視します。	X-MON->Cloudwatch	TCP:80,TCP443
	AWS/CLB インスタンス接続エラー数監視	AWSのCloudwatchを経由し、ELBインスタンスのインスタンス接続エラー数を監視します。	X-MON->Cloudwatch	TCP:80,TCP443
AWS/RDS監視 Cloudwatch連携	AWS/RDS CPU使用率監視	AWSのCloudwatchを経由し、RDSインスタンスのCPU使用率を監視します。	X-MON->Cloudwatch	TCP:80,TCP443
	AWS/RDS DB接続数監視	AWSのCloudwatchを経由し、RDSインスタンスのデータベースへのコネクション数を監視します。	X-MON->Cloudwatch	TCP:80,TCP443
	AWS/RDS DISK書き込み監視(IOPS)	AWSのCloudwatchを経由し、RDSインスタンスの書き込みの平均IOPS (Input/Output Per Second)を監視します。	X-MON->Cloudwatch	TCP:80,TCP443
	AWS/RDS DISK書き込み監視(スループット)	AWSのCloudwatchを経由し、RDSインスタンスの書き込みスループットを監視します。	X-MON->Cloudwatch	TCP:80,TCP443
	AWS/RDS DISK書き込み監視(レイテンシ)	AWSのCloudwatchを経由し、RDSインスタンスの書き込みのレイテンシを監視します。	X-MON->Cloudwatch	TCP:80,TCP443
	AWS/RDS DISK読み込み監視(IOPS)	AWSのCloudwatchを経由し、RDSインスタンスの読み込みの平均IOPS (Input/Output Per Second)を監視します。	X-MON->Cloudwatch	TCP:80,TCP443
	AWS/RDS DISK読み込み監視(スループット)	AWSのCloudwatchを経由し、RDSインスタンスの読み込みスループットを監視します。	X-MON->Cloudwatch	TCP:80,TCP443
	AWS/RDS DISK読み込み監視(レイテンシ)	AWSのCloudwatchを経由し、RDSインスタンスの読み込みのレイテンシを監視します。	X-MON->Cloudwatch	TCP:80,TCP443
	AWS/RDS SWAP使用量監視	AWSのCloudwatchを経由し、RDSインスタンスのSWAP使用量を監視します。	X-MON->Cloudwatch	TCP:80,TCP443
	AWS/RDS ログ監視	AWSのCloudwatchを経由し、RDSインスタンスのデータベースのログを監視します。	X-MON->Cloudwatch	TCP:80,TCP443
	AWS/RDS 空きストレージ監視	AWSのCloudwatchを経由し、RDSインスタンスのストレージの空き容量を監視します。	X-MON->Cloudwatch	TCP:80,TCP443
	AWS/RDS 空きメモリ監視	AWSのCloudwatchを経由し、RDSインスタンスのメモリの空き容量を監視します。	X-MON->Cloudwatch	TCP:80,TCP443
	AWS/RDS 未処理のDISKリクエスト数監視	AWSのCloudwatchを経由し、RDSインスタンスの未処理のDISKリクエスト数を監視します。	X-MON->Cloudwatch	TCP:80,TCP443
	AWS/RDS 消費CPUクレジット数監視	AWSのCloudwatchを経由し、RDSインスタンスの消費CPUクレジット数を監視します。	X-MON->Cloudwatch	TCP:80,TCP443
	AWS/RDS 累積CPUクレジット数監視	AWSのCloudwatchを経由し、RDSインスタンスの累積CPUクレジット数を監視します。	X-MON->Cloudwatch	TCP:80,TCP443
	AWS/RDS レプリケーション遅延監視	AWSのCloudwatchを経由し、RDSインスタンスのレプリケーションの遅延を監視します。	X-MON->Cloudwatch	TCP:80,TCP443
	AWS/RDS バイナリログデータ量監視	AWSのCloudwatchを経由し、RDSインスタンスのバイナリログデータ量を監視します。	X-MON->Cloudwatch	TCP:80,TCP443
	AWS/RDS 受信トラフィック監視	AWSのCloudwatchを経由し、RDSインスタンスの受信トラフィック量を監視します。	X-MON->Cloudwatch	TCP:80,TCP443
	AWS/RDS 送信トラフィック監視	AWSのCloudwatchを経由し、RDSインスタンスの送信トラフィック量を監視します。	X-MON->Cloudwatch	TCP:80,TCP443
	AWS/S3 オブジェクト数監視	AWSのCloudwatchを経由し、S3/ケットに格納されたオブジェクト数を監視します。	X-MON->Cloudwatch	TCP:80,TCP443
AWS/S3監視 Cloudwatch連携	AWS/S3 /ケット使用量監視	AWSのCloudwatchを経由し、S3/ケットに格納されたデータ量を監視します。	X-MON->Cloudwatch	TCP:80,TCP443
	AWS/サービス監視 Cloudwatch連携	AWSのCloudwatchを経由し、任意のカスタムメトリックスの値を監視します。	X-MON->Cloudwatch	TCP:80,TCP443
VMware監視 Vmwareホストに アクセスします。	AWS課金監視	AWSのCloudwatchを経由し、AWSの課金額を監視します。	X-MON->Cloudwatch	TCP:80,TCP443
	AWS課金監視（一括請求アカウント）	AWSのCloudwatchを経由し、AWSの課金額（一括請求）を監視します。	X-MON->Cloudwatch	TCP:80,TCP443
	VMwareゲストCPU使用率監視	VMware vSphere APIを利用した仮想マシンのCPU使用率の監視	X-MON->VMware	TCP:5988
	VMwareゲストディスク使用率監視	VMware vSphere APIを利用した仮想マシンのディスク使用率の監視	X-MON->VMware	TCP:5988
	VMwareゲストメモリ使用率監視	VMware vSphere APIを利用した仮想マシンのメモリ使用率	X-MON->VMware	TCP:5988
	VMwareデータストア使用率監視	VMware vSphere APIを利用したデータストアの使用率の監視	X-MON->VMware	TCP:5988
	VMware/ハードウェア監視	VMware CIM APIを利用した監視対象ホストのファン回転数、電圧、温度の監視	X-MON->VMware	TCP:5988
	VMwareホストCPU使用率監視	VMware vSphere APIを利用したハイパーバイザーのCPU使用率の監視	X-MON->VMware	TCP:5988
	VMwareホストメモリ使用率監視	VMware vSphere APIを利用したハイパーバイザーのメモリ使用率の監視	X-MON->VMware	TCP:5988
	VMware仮想スイッチ受信量監視	VMware vSphere APIを利用したハイパーバイザーの仮想スイッチのデータ受信速度の監視	X-MON->VMware	TCP:5988
	VMware仮想スイッチ送信量監視	VMware vSphere APIを利用したハイパーバイザーの仮想スイッチのデータ送信速度の監視	X-MON->VMware	TCP:5988
	VMware物理NIC受信量監視	VMware vSphere APIを利用した物理NICのデータ受信速度の監視	X-MON->VMware	TCP:5988
	VMware物理NIC送信量監視	VMware vSphere APIを利用した物理NICのデータ送信速度の監視	X-MON->VMware	TCP:5988
Hyper-V 監視 Hyper-Vホストに アクセスします。	Hyper-V CPU 監視	Windows Management Instrumentation(WMI)を利用して、 Hyper-V自身が使用しているCPU使用率及びゲストOS全体のCPU使用率を取得します。	X-MON->監視ホスト	静的ポート TCP:135,445 動的ポート 【Window Server 2008以降】 TCP:49152～65535
	Hyper-V ゲストCPU監視	Windows Management Instrumentation(WMI)を利用して、 Hyper-V上で稼働しているゲストOSのCPU使用率を取得します。	X-MON->監視ホスト	静的ポート TCP:135,445 動的ポート 【Window Server 2008以降】 TCP:49152～65535
	Hyper-V ゲストストレージデバイス (エラー) 監視	Windows Management Instrumentation(WMI)を利用して、 Hyper-V上で稼働しているゲストOSのストレージデバイスのI/Oエラー数を取得します。	X-MON->監視ホスト	静的ポート TCP:135,445 動的ポート 【Window Server 2008以降】 TCP:49152～65535
	Hyper-V ゲストストレージデバイス (読み取り/書き込み) 監視	Windows Management Instrumentation(WMI)を利用して、 Hyper-V上で稼働しているゲストOSのストレージデバイスの読み取り及び書き込み回数を取得します。	X-MON->監視ホスト	静的ポート TCP:135,445 動的ポート 【Window Server 2008以降】 TCP:49152～65535
	Hyper-V ステータス監視	Windows Management Instrumentation(WMI)を利用して、 Hyper-V自身又はゲストOSのステータスを監視します。	X-MON->監視ホスト	静的ポート TCP:135,445 動的ポート 【Window Server 2008以降】 TCP:49152～65535
	Hyper-V 仮想スイッチ受信量監視	Windows Management Instrumentation(WMI)を利用して、 Hyper-V上で稼働している仮想スイッチのTRAFFIC受信量を取得します。	X-MON->監視ホスト	静的ポート TCP:135,445 動的ポート 【Window Server 2008以降】 TCP:49152～65535
	Hyper-V 仮想スイッチ送信量監視	Windows Management Instrumentation(WMI)を利用して、 Hyper-V上で稼働している仮想スイッチのTRAFFIC送信量を取得します。	X-MON->監視ホスト	静的ポート TCP:135,445 動的ポート 【Window Server 2008以降】 TCP:49152～65535

【Windows監視】				
チェックコマンド	プラグイン	概要	方向	使用ポート番号
Windowsサービス監視	NSClient++サービスステータス監視	指定したサービスが起動または停止しているかどうか監視	X-MON->監視ホスト	TCP:5666
	WMIによるWindowsサービス監視	監視対象ホスト(Windows)のWMIを利用したサービスの監視	X-MON->監視ホスト	静的ポート TCP:135,445 動的ポート 【Window Server 2008以降】 TCP:49152～65535
Windowsリソース監視	NSClient++CPU監視	監視対象ホスト(Windows)のCPU使用率の監視	X-MON->監視ホスト	TCP:5666
	NSClient++ドライブ監視	監視対象ホスト(Windows)のドライブ使用率の監視	X-MON->監視ホスト	TCP:5666
	NSClient++ファイルサイズ監視	監視対象ホスト(Windows)のファイルまたはディレクトリサイズの監視	X-MON->監視ホスト	TCP:5666
	NSClient++プロセスステータス監視	監視対象ホスト(Windows)のプロセスのステータスを監視 ステータスは起動 / 停止を選択	X-MON->監視ホスト	TCP:5666
	NSClient++プロセス数監視	監視対象ホスト(Windows)のプロセス数の監視 ステータスは起動 / 停止を選択	X-MON->監視ホスト	TCP:5666
	NSClient++メモリ監視	監視対象ホスト(Windows)のメモリの監視 選択可能な対象は以下 ページメモリ空き容量 / 全体メモリ容量 / 仮想メモリ空き容量 / 物理メモリ空き容量	X-MON->監視ホスト	TCP:5666
	NSClient++ログ監視 (除外指定あり)	監視対象ホスト(Windows)の任意のログファイル監視	X-MON->監視ホスト	TCP:5666
	SNMPによるWindowsCPU監視	監視対象ホスト(Windows)のSNMPを利用したCPU監視	X-MON->監視ホスト	UDP:161
	SNMPによるWindowsCPU監視 (自動コア数分割)	監視対象ホスト(Windows)のCPU使用率を自動でコア数に分けて監視	X-MON->監視ホスト	UDP:161
	SNMPによるWindowsTRAFFIC監視	監視対象ホスト(Windows)のSNMPを利用したTRAFFIC監視	X-MON->監視ホスト	UDP:161
	SNMPによるWindowsディスク使用率監視	監視対象ホスト(Windows)のSNMPを利用したディスク使用率監視 ドライブレターを選択する	X-MON->監視ホスト	UDP:161
	SNMPによるWindowsメモリ使用率監視	監視対象ホスト(Windows)のSNMPを利用したメモリ使用率監視 仮想メモリ / 物理メモリから選択	X-MON->監視ホスト	UDP:161
	WMIによるWindowsイベントログ監視	監視対象ホスト(Windows)のWMIを利用したイベントログ監視 エラーイベントID 任意の番号を指定 エラーイベントログ種別 Application / Security / System エラーイベントタイプ (1) エラー / (2) 警告 / (3) 情報 / (4) 成功の監査 / (5) 失敗の監査 エラー文字列 任意の文字列を指定	X-MON->監視ホスト	静的ポート TCP:135,445 動的ポート 【Window Server 2008以降】 TCP:49152～65535
	WMIによるWindowsイベントログ監視 (自動復旧)	監視対象ホスト(Windows)のWMIを利用したイベントログ監視(自動復旧設定が可能) エラーイベントID,エラー文字列、復旧イベントID,復旧文字列を指定する	X-MON->監視ホスト	静的ポート TCP:135,445 動的ポート 【Window Server 2008以降】 TCP:49152～65535
	WMIによるWindowsCPU使用率監視	監視対象ホスト(Windows)のWMIを利用したCPU使用率監視	X-MON->監視ホスト	静的ポート TCP:135,445 動的ポート 【Window Server 2008以降】 TCP:49152～65535
	WMIによるWindowsプロセス監視	監視対象ホスト(Windows)のWMIを利用したプロセスの監視	X-MON->監視ホスト	静的ポート TCP:135,445 動的ポート 【Window Server 2008以降】 TCP:49152～65535
	WMIによるWindowsプロセス数監視	監視対象ホスト(Windows)のWMIを利用したプロセス数の監視	X-MON->監視ホスト	静的ポート TCP:135,445 動的ポート 【Window Server 2008以降】 TCP:49152～65535
	WMIによるWindowsプロセスメモリ監視	監視対象ホスト(Windows)のWMIを利用したプロセスのメモリ監視	X-MON->監視ホスト	静的ポート TCP:135,445 動的ポート 【Window Server 2008以降】 TCP:49152～65535
	WMIによるWindowsディスク使用率監視	監視対象ホスト(Windows)のWMIを利用したディスク使用率の監視	X-MON->監視ホスト	静的ポート TCP:135,445 動的ポート 【Window Server 2008以降】 TCP:49152～65535
	WMIによるWindowsディスク空き容量監視	監視対象ホスト(Windows)のWMIを利用したディスク空き容量の監視	X-MON->監視ホスト	静的ポート TCP:135,445 動的ポート 【Window Server 2008以降】 TCP:49152～65535
	WMIによるWindowsディスク読込量監視	監視対象ホスト(Windows)のWMIを利用した1秒当たりのディスク読み込み量の監視	X-MON->監視ホスト	静的ポート TCP:135,445 動的ポート 【Window Server 2008以降】 TCP:49152～65535
	WMIによるWindowsディスク書き込み量監視	監視対象ホスト(Windows)のWMIを利用した1秒当たりのディスク書き込み量の監視	X-MON->監視ホスト	静的ポート TCP:135,445 動的ポート 【Window Server 2008以降】 TCP:49152～65535
	WMIによるWindowsメモリ使用率監視	監視対象ホスト(Windows)のWMIを利用したメモリ使用率の監視	X-MON->監視ホスト	静的ポート TCP:135,445 動的ポート 【Window Server 2008以降】 TCP:49152～65535
	WMIによるWindowsメモリ空き容量監視	監視対象ホスト(Windows)のWMIを利用したメモリ空き容量の監視	X-MON->監視ホスト	静的ポート TCP:135,445 動的ポート 【Window Server 2008以降】 TCP:49152～65535
	WMIによるWindows受信TRAFFIC監視	監視対象ホスト(Windows)のWMIを利用した1秒当たりの受信トラフィック量の監視	X-MON->監視ホスト	静的ポート TCP:135,445 動的ポート 【Window Server 2008以降】 TCP:49152～65535
	WMIによるWindows送信TRAFFIC監視	監視対象ホスト(Windows)のWMIを利用した1秒当たりの送信トラフィック量の監視	X-MON->監視ホスト	静的ポート TCP:135,445 動的ポート 【Window Server 2008以降】 TCP:49152～65535
	Windowsファイル共有空き容量監視	監視対象ホスト(Windows)共有ディレクトリまたはSamba共有ディレクトリ使用率の監視	X-MON->監視ホスト	TCP:445
Windows時刻監視	NSClient++時刻監視	監視対象サーバ(Windows)のシステム時刻のずれの監視	X-MON->監視ホスト	TCP:5666
	WMIによるWindows時刻監視	監視対象ホスト(Windows)のWMIを利用したシステム時刻のずれの監視	X-MON->監視ホスト	静的ポート TCP:135,445 動的ポート 【Window Server 2008以降】 TCP:49152～65535
X-MONエージェント(Windows)	CPU使用率監視	X-MONエージェントを利用した、監視対象ホストのCPU使用率監視	X-MON->監視ホスト	TCP 5000番台または8000番台
	ディスク使用率監視	X-MONエージェントを利用した、監視対象ホストのドライブ使用率監視	X-MON->監視ホスト	TCP 5000番台または8000番台
	Windowsイベントログ監視	X-MONエージェントを利用した、監視対象ホストのWindowsイベントログ監視	X-MON->監視ホスト	TCP 5000番台または8000番台
	ファイル更新監視	X-MONエージェントを利用した、監視対象ホストのファイル更新間隔監視	X-MON->監視ホスト	TCP 5000番台または8000番台
	ファイルサイズ監視	X-MONエージェントを利用した、監視対象ホストのファイルサイズ監視	X-MON->監視ホスト	TCP 5000番台または8000番台
	ログファイル監視	X-MONエージェントを利用した、監視対象ホストのテキストファイルに、指定した文字列が出現するかの監視	X-MON->監視ホスト	TCP 5000番台または8000番台
	メモリ使用率監視	X-MONエージェントを利用した、監視対象ホストの物理メモリ使用率と仮想メモリ使用率監視	X-MON->監視ホスト	TCP 5000番台または8000番台
	プロセス数監視	X-MONエージェントを利用した、監視対象ホストのプロセス数監視	X-MON->監視ホスト	TCP 5000番台または8000番台
	プロセスメモリ使用量監視	X-MONエージェントを利用した、監視対象ホストのプロセスが使用しているメモリ量監視	X-MON->監視ホスト	TCP 5000番台または8000番台
	Windowsサービス監視	X-MONエージェントを利用した、監視対象ホストのサービス監視	X-MON->監視ホスト	TCP 5000番台または8000番台
	時刻監視	X-MONエージェントを利用した、監視対象ホストのシステム時刻のずれ監視	X-MON->監視ホスト	TCP 5000番台または8000番台
	トラフィック送受信量監視	X-MONエージェントを利用した、監視対象ホストのネットワークトラフィック監視	X-MON->監視ホスト	TCP 5000番台または8000番台

【リソース監視】				
チェックコマンド	プラグイン	概要	方向	使用ポート番号
Linux/Unix系リソース監視 (NRPE)	NRPE経由でのSWAP監視	NRPEを利用してリモート先のスワップメモリの空き容量監視を行う	X-MON->監視ホスト	TCP:5666
	NRPE経由でのディスク監視	NRPEを利用してリモート先のディスクの空き容量監視を行う	X-MON->監視ホスト	TCP:5666
	NRPE経由でのファイル更新監視	NRPEを利用してリモート先のファイル更新間隔の監視を行う	X-MON->監視ホスト	TCP:5666
	NRPE経由でのプロセス監視	NRPEを利用してリモート先のプロセス数の監視を行う	X-MON->監視ホスト	TCP:5666
	NRPE経由でのロードアベレージ監視	NRPEを利用してリモート先のロードアベレージ監視を行う	X-MON->監視ホスト	TCP:5666
	NRPE経由での共有フォルダ監視	NRPEを利用してリモート先のWindows共有ディレクトリまたはSamba共有ディレクトリ利用率または使用量の監視を行う	X-MON->監視ホスト	TCP:5666
Linux/Unix系リソース監視 (SNMP) SNMPv1,v2cとv3にわかれる。 v3は監視ホストとの 接続に認証対応や暗号化を 指定する事が出来る	CPU監視	監視対象ホストのCPU利用率 (ユーザプロセス、niceプロセス、システムプロセス合計のCPU利用率)の監視	X-MON->監視ホスト	UDP:161
	CPU監視(コア数分割)	監視対象ホストのCPU利用率をコア数に分けて監視	X-MON->監視ホスト	UDP:161
	NICエラーパケット監視	監視対象ホストのネットワークインタフェースのエラーパケット数の監視	X-MON->監視ホスト	UDP:161
	NICユニキャストパケット監視	監視対象ホストのネットワークインタフェースのユニキャストパケット数の監視	X-MON->監視ホスト	UDP:161
	TRAFFIC監視	監視対象ホストのネットワークインタフェースのトラフィックの監視	X-MON->監視ホスト	UDP:161
	TRAFFIC監視(複数インターフェイス合計)	監視対象ホストのネットワークインタフェースのトラフィックの監視で 複数のインターフェースの合計で計算可能	X-MON->監視ホスト	UDP:161
	ディスク監視	監視対象ホストのディスク利用率の監視	X-MON->監視ホスト	UDP:161
	ディレクトリ監視	監視対象ホストのディレクトリ使用量を監視 (SSHで接続して容量を取得)	X-MON->監視ホスト	UDP:161
	プロセス監視	監視対象ホストのプロセス数の監視	X-MON->監視ホスト	UDP:161
	メモリ監視	監視対象ホストの実メモリとスワップメモリの使用率の監視	X-MON->監視ホスト	UDP:161
	メモリ監視(Cache/Buffer除外)	監視対象ホストの実メモリ利用率とスワップメモリ利用率の監視(CacheとBufferは除外)	X-MON->監視ホスト	UDP:161
	ロードアベレージ監視	監視対象ホストのロードアベレージの監視	X-MON->監視ホスト	UDP:161
NRPE監視	NRPE任意監視	NRPEを利用してリモート先のnrpe.cfgで設定したチェックコマンドを発行し、値の監視を行う	X-MON->監視ホスト	UDP:161
SNMP監視 SNMPv1,v2cとv3にわかれる。 v3は監視ホストとの 接続に認証対応や暗号化を 指定する事が出来る	NRPE経由でのSNMP任意OID正規表現監視	監視対象ホストの任意のSNMPオブジェクトに指定した文字列が 含まれているかどうか監視を行う	X-MON->監視ホスト	TCP:5666
	NRPE経由でのSNMP任意OID監視 (X-MONに登録しているホストを中継ホスト として宛先ホストを監視する場合)	語句の検索には正規表現を用いることができる	X-MON->中継ホスト	TCP:5666
	NRPE経由でのSNMP任意OID監視		中継->宛先	UDP:161
	NRPE経由でのSNMP任意OID監視 (X-MONに登録しているホストを中継ホスト として宛先ホストを監視する場合)	NRPEとSNMPを利用して、監視対象ホストの任意のSNMPオブジェクトの値の監視を行う	X-MON->監視ホスト	TCP:5666
	NRPE経由でのネットワークインタフェース監視		X-MON->中継ホスト	TCP:5666
	NRPE経由でのネットワークインタフェース監視 (X-MONに登録しているホストを中継ホスト として宛先ホストを監視する場合)		中継->宛先	UDP:161
	SNMPカウンタ値監視(1軸)	NRPEとSNMPを利用して、監視対象ホストのネットワークインタフェースの監視を行う	X-MON->監視ホスト	TCP:5666
	SNMPカウンタ値監視(2軸)		X-MON->中継ホスト	TCP:5666
	SNMPカウンタ値監視(3軸)		中継->宛先	UDP:161
	SNMP任意OID正規表現監視	SNMPを利用して、監視対象ホストの任意のSNMPオブジェクト(COUNTER型)の値の 監視を行う。この監視では1つのSNMPオブジェクトを監視することができる	X-MON->監視ホスト	UDP:161
	SNMP任意OID正規表現監視(IPv6)	SNMPを利用して、監視対象ホストの任意のSNMPオブジェクト(COUNTER型)の値の 監視を行う。この監視では2つのSNMPオブジェクト(COUNTER型)を監視することができる	X-MON->監視ホスト	UDP:161
	SNMP任意OID監視	SNMPを利用して、監視対象ホストの任意のSNMPオブジェクト(COUNTER型)の値の 監視を行う。この監視では3つのSNMPオブジェクト(COUNTER型)を監視することができる	X-MON->監視ホスト	UDP:161
	SNMP任意OID監視	SNMPを利用して、監視対象ホストの任意のSNMPオブジェクトに指定した文字列が 含まれているかどうか監視を行う語句の検索には正規表現を用いることができる	X-MON->監視ホスト	UDP:161
	SNMP任意OID監視	SNMPを利用して、監視対象ホストの任意のSNMPオブジェクトに指定した文字列が 含まれているかどうか監視を行う語句の検索には正規表現を用いることができる	X-MON->監視ホスト	UDP:161
	SNMP任意OID監視	SNMPを利用して、監視対象ホストの任意のSNMPオブジェクトの値の監視を行う	X-MON->監視ホスト	UDP:161
	SNMP絶対値監視(1軸)	SNMPを利用して、監視対象ホストの任意のSNMPオブジェクトの値の監視を行う この監視では1つのSNMPオブジェクトを監視することができる	X-MON->監視ホスト	UDP:161
	SNMP絶対値監視(2軸)	SNMPを利用して、監視対象ホストの任意のSNMPオブジェクト(GAUGE型)の値の監視を行う この監視では2つのSNMPオブジェクトを監視することができる	X-MON->監視ホスト	UDP:161
	SNMP絶対値監視(3軸)	SNMPを利用して、監視対象ホストの任意のSNMPオブジェクト(GAUGE型)の値の監視を行う この監視では3つのSNMPオブジェクトを監視することができる	X-MON->監視ホスト	UDP:161
	ネットワークインタフェース監視	SNMPを利用して、監視対象ホストのネットワークインタフェースの監視を行う 対象指定方法は ifindex / ifDescr / ifType	X-MON->監視ホスト	UDP:161
X-MONエージェント(Linux)	CPU利用率監視	X-MONエージェントを利用した、監視対象ホストのCPU利用率監視	X-MON->監視ホスト	TCP 5000番台または8000番台
	ディスク使用率監視	X-MONエージェントを利用した、監視対象ホストのディスク使用率監視	X-MON->監視ホスト	TCP 5000番台または8000番台
	ファイル更新監視	X-MONエージェントを利用した、監視対象ホストのファイル更新間隔監視	X-MON->監視ホスト	TCP 5000番台または8000番台
	ファイルサイズ監視	X-MONエージェントを利用した、監視対象ホストのファイルサイズ監視	X-MON->監視ホスト	TCP 5000番台または8000番台
	ロードアベレージ監視	X-MONエージェントを利用した、監視対象ホストのロードアベレージ監視	X-MON->監視ホスト	TCP 5000番台または8000番台
	ログファイル監視	X-MONエージェントを利用した、監視対象ホストのテキストファイルに、指定した文字列が 出現するかの監視	X-MON->監視ホスト	TCP 5000番台または8000番台
	メモリ使用率監視	X-MONエージェントを利用した、監視対象ホストの実メモリ使用率とスワップメモリ使用率 監視	X-MON->監視ホスト	TCP 5000番台または8000番台
	プロセス数監視	X-MONエージェントを利用した、監視対象ホストのプロセス数監視	X-MON->監視ホスト	TCP 5000番台または8000番台
	プロセスメモリ使用量監視	X-MONエージェントを利用した、監視対象ホストのプロセスが使用しているメモリ量監視	X-MON->監視ホスト	TCP 5000番台または8000番台
	時刻監視	X-MONエージェントを利用した、監視対象ホストのシステム時刻のずれ監視	X-MON->監視ホスト	TCP 5000番台または8000番台
	トラフィック送受信量監視	X-MONエージェントを利用した、監視対象ホストのネットワークインタフェースのトラ フィック監視	X-MON->監視ホスト	TCP 5000番台または8000番台

【性能監視】				
チェックコマンド	プラグイン	概要	方向	使用ポート番号
DCHPサービス監視	DHCP監視	監視対象ホストへDHCPREQUESTを送信し、取得可能なIPアドレスを応答するかどうかを監視	X-MON->監視ホスト	UDP:67
	NRPE経由でのDHCP監視	NRPEを利用してリモート先のDHCP監視を行う	X-MON->監視ホスト	TCP:5666
	NRPE経由でのDHCP監視 (X-MONに登録しているホストを中継ホストとして宛先ホストを監視する場合)		X-MON->中継ホスト	TCP:5666
			中継->宛先	UDP:67
DNSサービス監視	DNS監視	監視対象ホストのDNSサービスの監視 応答文字列での監視及びDNSクエリタイプの指定も可能	X-MON->監視ホスト	UDP:53
	NRPE経由でのDNS監視	NRPEを利用してリモート先のDNS監視を行う	X-MON->監視ホスト	TCP:5666
	NRPE経由でのDNS監視 (X-MONに登録しているホストを中継ホストとして宛先ホストを監視する場合)		X-MON->中継ホスト	TCP:5666
			中継->宛先	UDP:53
FTPサービス監視	FTP監視	監視対象ホストのFTPサービスの監視	X-MON->監視ホスト	TCP:20,21
	NRPE経由でのFTP監視	NRPEを利用してリモート先のFTP監視を行う	X-MON->監視ホスト	TCP:5666
	NRPE経由でのFTP監視 (X-MONに登録しているホストを中継ホストとして宛先ホストを監視する場合)		X-MON->中継ホスト	TCP:5666
			中継->宛先	TCP:20,21
LDAPサービス監視	LDAPSv2サービス監視	監視対象ホストのLDAPサービス(バージョン2)の監視 接続と任意の属性の検索が可能	X-MON->監視ホスト	TCP:636
	LDAPSv3サービス監視	監視対象ホストのLDAPサービス(バージョン3)の監視 接続と任意の属性の検索が可能	X-MON->監視ホスト	TCP:636
	LDAPv2サービス監視	監視対象ホストのLDAPサービス(バージョン2)の監視 接続と任意の属性の検索が可能	X-MON->監視ホスト	TCP:389
	LDAPv3サービス監視	監視対象ホストのLDAPサービス(バージョン3)の監視 接続と任意の属性の検索が可能	X-MON->監視ホスト	TCP:389
RPCサービス監視	NRPE経由でのRPC監視	NRPEを利用してリモート先のRPC監視を行う	X-MON->監視ホスト	TCP:5666
	NRPE経由でのRPC監視 (X-MONに登録しているホストを中継ホストとして宛先ホストを監視する場合)		X-MON->中継ホスト	TCP:5666
			中継->宛先	TCP/UDP:520
	RPC監視	RPCを利用するサービスの監視	X-MON->監視ホスト	TCP/UDP:520
Radiusサービス監視	RADIUSログイン監視	監視対象ホストのRADIUSサービスの監視	X-MON->監視ホスト	UDP:1812,1813
SSHサービス監視	NRPE経由でのSSH監視	NRPEを利用してリモート先のSSH監視を行う	X-MON->監視ホスト	TCP:5666
	NRPE経由でのSSH監視 (X-MONに登録しているホストを中継ホストとして宛先ホストを監視する場合)		X-MON->中継ホスト	TCP:5666
			中継->宛先	TCP:22
	SSH監視	監視対象ホストのSSHサービスの監視	X-MON->監視ホスト	TCP:22
Webサービス監視	HTTP IPベースバーチャルホストの監視	IPベースのバーチャルホスト設定を行っているWebページの監視 ステータスコード・検出文字列の指定も可能	X-MON->監視ホスト	TCP:80
	HTTPS IPベースバーチャルホストの監視	SSLに対応したIPベースのバーチャルホスト設定を行っているWebページの監視 ステータスコード・検出文字列の指定も可能	X-MON->監視ホスト	TCP:443
	HTTPSネームベースバーチャルホストの監視	SSLに対応したネームベースのバーチャルホスト設定を行っているWebページの監視 ステータスコード・検出文字列の指定も可能	X-MON->監視ホスト	TCP:443
	HTTPS監視	SSLに対応したWebページの監視 ステータスコード・検出文字列の指定も可能	X-MON->監視ホスト	TCP:443
	HTTPネームベースバーチャルホストの監視	ネームベースのバーチャルホスト設定を行っているWebページの監視 ステータスコード・検出文字列の指定も可能	X-MON->監視ホスト	TCP:80
	HTTP監視	Webページの監視 ステータスコード・検出文字列の指定も可能	X-MON->監視ホスト	TCP:80
	NRPE経由でのHTTPS監視	NRPEを利用してリモート先のHTTPS監視を行う	X-MON->監視ホスト	TCP:5666
	NRPE経由でのHTTPS監視 (X-MONに登録しているホストを中継ホストとして宛先ホストを監視する場合)		X-MON->中継ホスト	TCP:5666
			中継->宛先	TCP:443
	NRPE経由でのHTTP監視	NRPEを利用してリモート先のHTTP監視を行う	X-MON->監視ホスト	TCP:5666
	NRPE経由でのHTTP監視 (X-MONに登録しているホストを中継ホストとして宛先ホストを監視する場合)		X-MON->中継ホスト	TCP:5666
			中継->宛先	TCP:80
	SSLの証明書有効期限監視	監視対象ホストのSSL証明書の有効期限の監視	X-MON->監視ホスト	TCP:443
	SSLの証明書有効期限監視(SNI)	監視対象ホストのSSL証明書の有効期限の監視(コモンネームの指定可能)	X-MON->監視ホスト	TCP:443
	Webコンテンツ改ざん監視	Webページの改ざんの監視	X-MON->監視ホスト	TCP:80,443
	WEBコンテンツ改ざん監視(SSH)	SSH経由でのWebコンテンツ監視 指定した監視対象ディレクトリ以下に含まれるファイルのハッシュ値(sha1sumの結果)を保存し、次回監視時に比較を行うことで監視を行う	X-MON->監視ホスト	TCP:22
	Webコンテンツ改ざん監視(一括監視)	Webページの改ざんの監視(リンクをたどり複数のページを監視)	X-MON->監視ホスト	TCP:80,443
	Webストーリー監視	指定のGET/POSTリクエストを発行し、意図した文字列やステータスコードが返ってくるか監視を行う	X-MON->監視ホスト	TCP:80,443
データベース監視	MSSQLクエリ実行結果監視	監視対象ホストのMicrosoft SQL Serverへ任意のSQL文を発行して、意図した結果が応答するかどうかの監視	X-MON->監視ホスト	TCP:1433
	MSSQLクエリ実行速度監視	監視対象ホストのMicrosoft SQL Serverへの任意のSQL文を発行し、その応答時間と結果を監視	X-MON->監視ホスト	TCP:1433
	MSSQLデータベース監視	監視対象ホストのMicrosoft SQL Serverへの接続の可否および接続の応答時間の監視	X-MON->監視ホスト	TCP:1433
	MSSQLバッファ監視	監視対象ホストのMicrosoft SQL Serverヘデータベース関連のクエリを実行し結果をもとに監視を行う。監視詳細は以下の内容 Log Files Free Size / Transactions Per Second / Active Transactions / Log Cache Hit Ratio Data File Size Log Shrinks / Log Files Used Percentage / Log Files Used Size / Log Growths	X-MON->監視ホスト	TCP:1433
	MSSQLメモリ監視	監視対象ホストのMicrosoft SQL Serverヘバッファ関連のクエリを実行し結果をもとに監視を行う。監視詳細は以下の内容 Total pages / Database pages / Free pages / Reserved pages / Stolen pages / Cache Pages / Lazy writes/sec	X-MON->監視ホスト	TCP:1433
	MSSQL接続監視	監視対象ホストのMicrosoft SQL Serverへの接続の可否および接続の応答時間の監視	X-MON->監視ホスト	TCP:1433
	MySQL監視	監視対象ホストのMySQLへの接続の監視	X-MON->監視ホスト	TCP:3306
	NRPE経由でのMySQL監視	NRPEを利用してリモート先のMySQL監視を行う	X-MON->監視ホスト	TCP:5666
	NRPE経由でのMySQL監視 (X-MONに登録しているホストを中継ホストとして宛先ホストを監視する場合)		X-MON->中継ホスト	TCP:5666
			中継->宛先	TCP:3306
	NRPE経由でのOracle Login監視	NRPEを利用してリモート先のOracleデータベースへのログインが可能かどうか監視	X-MON->監視ホスト	TCP:5666
	NRPE経由でのOracle tnspring応答監視	NRPEを利用してリモート先のOracleデータベースのTNS接続性の監視	X-MON->監視ホスト	TCP:5666
	NRPE経由でのOracle tnspring応答監視 (X-MONに登録しているホストを中継ホストとして宛先ホストを監視する場合)		X-MON->中継ホスト	TCP:5666
			中継->宛先	TCP:1521
	NRPE経由でのOracle キャッシュヒット率監視	NRPEを利用してリモート先のOracleデータベースのライブラリおよびディクショナリキャッシュのヒット率の監視	X-MON->監視ホスト	TCP:5666
	NRPE経由でのOracle テーブルスペース使用率監視	NRPEを利用してリモート先のOracleデータベースのテーブルスペースの使用率の監視	X-MON->監視ホスト	TCP:5666
	NRPE経由でのOracle プロセス監視	NRPEを利用してリモート先のOracleデータベースのPMONプロセスの起動状態の監視	X-MON->監視ホスト	TCP:5666
	NRPE経由でのPostgreSQL監視	NRPEを利用してリモート先のPostgreSQL監視を行う	X-MON->監視ホスト	TCP:5666
	NRPE経由でのPostgreSQL監視 (X-MONに登録しているホストを中継ホストとして宛先ホストを監視する場合)		X-MON->中継ホスト	TCP:5666
			中継->宛先	TCP:5432
メールサービス監視	IMAP4監視	監視対象サーバのIMAPサービスの死活監視	X-MON->監視ホスト	TCP:143
	IMAPS監視	監視対象サーバのIMAPSサービスの死活監視	X-MON->監視ホスト	TCP:993
	NRPE経由でのIMAP4監視	NRPEを利用してリモート先のIMAP4監視を行う	X-MON->監視ホスト	TCP:5666
	NRPE経由でのIMAP4監視 (X-MONに登録しているホストを中継ホストとして宛先ホストを監視する場合)		X-MON->中継ホスト	TCP:5666
			中継->宛先	TCP:143
	NRPE経由でのIMAPS監視	NRPEを利用してリモート先のIMAPS監視を行う	X-MON->監視ホスト	TCP:5666

	NRPE経由でのIMAPS監視 (X-MONに登録しているホストを中継ホストとして宛先ホストを監視する場合)		X-MON->中継ホスト	TCP:5666
			中継->宛先	TCP:993
	NRPE経由でのPOP3監視 (X-MONに登録しているホストを中継ホストとして宛先ホストを監視する場合)	NRPEを利用してリモート先のPOP3監視を行う	X-MON->監視ホスト	TCP:5666
			X-MON->中継ホスト	TCP:5666
			中継->宛先	TCP:110
	NRPE経由でのPOPS監視 (X-MONに登録しているホストを中継ホストとして宛先ホストを監視する場合)	NRPEを利用してリモート先のPOPS監視を行う	X-MON->監視ホスト	TCP:5666
	NRPE経由でのSMTPS監視 (X-MONに登録しているホストを中継ホストとして宛先ホストを監視する場合)		X-MON->中継ホスト	TCP:5666
			中継->宛先	TCP:995
	NRPE経由でのSMTPS監視 (X-MONに登録しているホストを中継ホストとして宛先ホストを監視する場合)	NRPEを利用してリモート先のSMTPS監視を行う	X-MON->監視ホスト	TCP:5666
			X-MON->中継ホスト	TCP:5666
	NRPE経由でのSMTP監視 (X-MONに登録しているホストを中継ホストとして宛先ホストを監視する場合)	NRPEを利用してリモート先のSMTP監視を行う	中継->宛先	TCP:465
			X-MON->監視ホスト	TCP:5666
			X-MON->中継ホスト	TCP:5666
			中継->宛先	TCP:25
	NRPE経由でのメールキュー監視	NRPEを利用してリモート先のメールキュー監視を行う 選択可能なMTAはsendmail / qmail / postfix / exim	X-MON->監視ホスト	TCP:5666
	POP3監視	監視対象サーバのPOPサービスの死活監視	X-MON->監視ホスト	TCP:110
	POPS監視	監視対象サーバのPOPSサービスの死活監視	X-MON->監視ホスト	TCP:995
	SMTPS監視	監視対象サーバのSMTPSサービスの死活監視	X-MON->監視ホスト	TCP:465
	SMTP監視	監視対象サーバのSMTPサービスの死活監視	X-MON->監視ホスト	TCP:25
	メールキュー監視	メールサーバのメールキュー数の監視(外部のホストではなく、X-MON上のメールキューの監視)選択可能なMTAはsendmail / qmail / postfix / exim	X-MONサーバ自身の監視のためなし	
	ログ監視	NRPEを利用してリモート先のログ監視を行う	X-MON->監視ホスト	TCP:5666
	NRPE経由でのログ監視 (除外指定あり)	NRPEを利用してリモート先のログ監視を行う(除外文字列の指定が出来る)	X-MON->監視ホスト	TCP:5666
	ログ監視	X-MONサーバのテキストファイルに指定した文字列が出現するかどうか監視	X-MONサーバ自身の監視のためなし	
	NRPE経由でのNTPサーバ(OS時刻監視)	NRPEを利用して監視対象ホストのNTPサービスの上位NTPサービスとの時刻のずれの監視	X-MON->監視ホスト	TCP:5666
	NRPE経由でのNTPサーバ(動作監視)	NRPEを利用してリモート先のNTPサービスの上位NTPサービスとの時刻のずれの監視	X-MON->監視ホスト	TCP:5666
	NTPサーバ(OS時刻監視)	X-MONサーバのシステム時刻のずれの監視	X-MONサーバ自身の監視のためなし	
	NTPサーバ(動作監視)	監視対象ホストのNTPサービスの上位NTPサービスとの時刻のずれの監視	X-MON->監視ホスト	TCP:123

【死活・稼働監視】				
チェックコマンド	プラグイン	概要	方向	使用ポート番号
サービスポート監視	NRPE経由でのTCP監視	NRPEを利用してリモート先のTCP監視を行う	X-MON->監視ホスト	TCP:5666
	NRPE経由でのTCP監視 (X-MONに登録しているホストを中継ホストとして宛先ホストを監視する場合)		X-MON->中継ホスト	TCP:5666
			中継->宛先	TCP:任意のポート
	TCP監視	監視対象ホストの任意のTCPポートの死活監視	X-MON->監視ホスト	TCP:任意のポート
	UDP監視	監視対象ホストの任意のUDPポートの死活監視	X-MON->監視ホスト	UDP:任意のポート
死活監視	FPING監視	FPINGによる監視対象ホストの死活監視	X-MON->監視ホスト	icmp-type 8 ICMP全許可を推奨
	NRPE経由でのPING監視	NRPEを利用してリモート先のPING監視を行う	X-MON->監視ホスト	TCP:5666
	NRPE経由でのPING監視 (X-MONに登録しているホストを中継ホストとして宛先ホストを監視する場合)		X-MON->中継ホスト	TCP:5666
			中継->宛先	icmp-type 8 ICMP全許可を推奨
	PING監視	PINGによる監視対象ホストの死活監視	X-MON->監視ホスト	icmp-type 8 ICMP全許可を推奨
監視サポートコマンド	ダミープラグイン	ダミー用のプラグイン。任意のステータス、メッセージを指定可能	X-MON->監視ホスト	任意のポート

【パッシブ監視】				
チェックコマンド	プラグイン	概要	方向	使用ポート番号
SNMP TRAPを使用した監視	SNMP TRAPを使用した監視	自身に送られてきたSNMP TRAPの監視を行う	X-MON->監視ホスト	指定なし
			監視ホスト->X-MON	UDP:162
syslogを使用した監視	UDPを使用したSYSLOG転送を行う場合	自身に送られてくるsyslogの監視を行う	X-MON->監視ホスト	指定なし
			監視ホスト->X-MON	UDP:514
	TCPを使用したSYSLOG転送を行う場合		X-MON->監視ホスト	指定なし
			監視ホスト->X-MON	TCP:514