

# Stealthwatch Flow Collector 5200

## エンジンおよびデータベース

初出荷日: 2017 年 5 月

最終出荷日: 現在出荷中

この仕様シートには、Stealthwatch FlowCollector 5200 で使用される両方のアプライアンスが含まれています( 外観はモデルによって異なる場合があります)。FlowCollector 5200 エンジン( このページ) は、アプリケーションに付属している SP+ 接続を使用してクロスオーバー( 銅線ネットワーク) ケーブルでデータベース( 3 ページ) に接続されています。設置方法については、『Stealthwatch System Hardware Installation Guide v6.x』を参照してください。

### 正面図



### 背面図



1. エンジンとデータベース間のクロス接続ポート
2. CIMC 管理ポート
3. Stealthwatch 管理ポート
4. モニタリングポート: 1

## 仕様

UCS プラットフォーム	UCSC C220 M4S( 1RU)
1 秒あたりの最大フロー (fps)	240,000 *
ネットワーク/NIC	<p>エンジンとデータベース間のクロス接続ポート : 1、10 GB SFP+ 光ファイバ/DA クロス接続</p> <p>CIMC 管理ポート : 1、100/1000 銅線</p> <p>Stealthwatch 管理ポート : 1、100/1000 銅線</p> <p>モニタリング ポート : 1、100/1000 銅線</p> <p>注: モニタリング ポートを、NetFlow トラフィックを受信する専用インターフェイス( 入力のみ) として設定することができます。</p>
プロセッサ	2.40 GHz E5 2680 v3
メモリ	16 GB DDR4( 16x) : 合計 256 GB
ストレージ	300 GB HDD( 8x) : 合計 1.2 TB RAID6
RAID キャッシュ	2 GB
ラック単位	1U
重量	17.2 kg( 37.9 ポンド)
寸法	<p>高さ: 4.3 cm( 1.7 インチ)</p> <p>幅: 42.9 cm( 16.9 インチ)</p>

	奥行: 75.8 cm( 29.8 インチ)
電源	冗長 770 W AC 入力電圧: 公称範囲 100 ~ 127 VAC、200 ~ 240 VAC AC 入力周波数: 公称範囲 50 ~ 60 Hz 最大 AC 入力電流: 100 VAC で 9.5 A、208 VAC で 4.5 A
湿度( 相対)	動作時: 10 ~ 90 % 保管時: 5 ~ 93 %
高度	動作時: 0 ~ 3,048 m ( 0 ~ 10,000 フィート) 保管時: 0 ~ 12,192 m( 0 ~ 40,000 フィート)
熱放散	最大 1816.63 BTU/時( 概算)
温度	動作時: 5 ~ 35 °C( 41 ~ 95 °F) 海拔 305 m ごとに最高温度が 1 °C 低下。 保管時: -40 ~ 65 °C( -40 ~ 149 °F)

\* これらの数値は、平均顧客データを使用してシスコのテスト環境で算出したものです。それぞれ環境でのパフォーマンスは、ホスト数やフローの平均サイズなど、いくつかの要因によって影響を受ける可能性があります。可能な限り公平かつ正確にデータを示すために最善を尽くしていますが、環境によって限界が異なる場合があります。

## Flow Collector 5200 データベース

### 前面



### 背面



1. エンジンとデータベース間のクロス接続ポート
2. CIMC 管理ポート
3. Stealthwatch 管理ポート

### 仕様

UCS プラットフォーム	UCSC-C240-M4S2(2 RU)
NIC	エンジンとデータベース間のクロス接続ポート: 1、10 GB SFP+ 光ファイバDA クロス接続 CIMC 管理ポート: 1、100/1000 銅線

	Stealthwatch 管理ポート : 1、100/1000 銅線
プロセッサ	2.30 GHz E5-2695 v3
メモリ	32 GB DDR4( 16x) - 合計 512 GB
フローストレージ	6.0, RAID10
アドレス指定可能ストレージ	9.6 TB
RAID キャッシュ	4 GB
ラック単位	2U
重量	27.7 kg( 58.9 ポンド)
寸法	高さ: 8.7 cm( 3.43 インチ) 幅: 44.8 cm( 18.96 インチ) (ラック ラッチあり) 、 44.8 cm( 17.65 インチ) (ラック ラッチなし) 奥行: 76.6 cm( 30.18 インチ) (ハンドル付き) 、 73.8 cm( 29.0 インチ) (ハンドルなし)
ネットワーク	管理ポート : 2、10/100/1000 銅線 CIMC 管理ポート: 10 GB SFP + エンジン ノードへのアップリンク
電源	冗長 1200 W AC 入力電圧: 公称範囲 100 ~ 120 VAC、200 ~ 240 VAC AC 入力周波数: 公称範囲 50 ~ 60 Hz 最大 AC 入力電流: 100 VAC で 11 A、200 VAC で 7 A

湿度( 相対)	<b>動作時:</b> 10 ~ 90 % <b>保管時:</b> 5 ~ 93 %
高度	<b>動作時:</b> 0 ~ 3,048 m ( 0 ~ 10,000 フィート) <b>保管時:</b> 0 ~ 12,192 m( 0 ~ 40,000 フィート)
熱放散	最大 2492.78 BTU/時( 概算)
温度	<b>動作時:</b> 5 ~ 35 °C( 41 ~ 95 °F) 海拔 305 m ごとに最高温度が 1 °C 低下。 <b>保管時:</b> -40 ~ 65 °C( -40 ~ 149 °F)