

仕様

項目	SG-SS320	SG-SS210	SG-SS200	SG-SS30
OS	Linux			
CPU	Intel Xeon Silver 4310T	Intel Xeon E3 1225V5 3.3GHz		Intel Core i3-12100E
メモリ	32GB	32GB		16GB
記録メディア	HDD			
物理容量	192TB (16TB×(11+1(予備)))	96TB (8TB×(11+1(予備)))	48TB (4TB×(11+1(予備)))	16TB (8TB×2)
有効記録容量	約135TB	約62TB	約30TB	約6TB
RAID	RAID6(9D+2P+1S)	RAID6(9D+2P+1S)		RAID1
ホットスワップ	対応			
イーサネット	10GBASE-T×2端子、保守ポート×1端子	1000BASE-T×3端子、保守ポート×1端子		2.5GBASE-T×1端子、1GBASE-T×1端子
電源	AC100~240V(50/60Hz)			
電源容量	約1200W(冗長化電源)	約550W(冗長化電源)		約250W
消費電力	約692W	約170W		約158W
使用温度範囲(湿度)	10~35°C(8~90% 結露なきこと)	0~35°C(10~95% 結露なきこと)		5~40°C(20~80% 結露なきこと)
外寸(W×H×D)	437×89×647mm(突起部を除く)	438×88.4×540mm(突起部を除く)		154×188×270mm(突起部を除く)
質量(本体)	約26kg	約26kg		約6kg
映像入力(映像ビットレート1Mbps時)	最大256入力	最大256入力		最大16入力
同時配信数(映像ビットレート1Mbps時)	最大64本	最大64本		最大32本
対応コーデック	H.264, H.265 ※H.265対応したビューアが別途必要です。			
記録解像度	FHD, SHD, SXVGA, HD, D1, VGA ほか			
接続カメラ対応機種	国際電気社製ネットワークカメラ&エンコーダー, Axis Communications社製ネットワークカメラ(※型式制限あり)			
外観	 <前面> <背面>	 <前面> <背面>	 <前面> <背面>	

●StreamGearは、株式会社日立産業制御ソリューションズの登録商標です。
 ●その他記載の会社名、製品名は、それぞれの会社の商号、商標もしくは登録商標です。
 ●本書記載の情報は、2024年12月現在のものです。改良のため予告なく変更することがあります。
 ●本製品を輸出等される場合には、外国為替及び外国貿易法の規制ならびに米国の輸出管理規則など外国の輸出関連法規をご確認のうえ、必要な手続きをおとりください。
 なお、ご不明な場合は、当社担当営業にお問い合わせください。

株式会社 日立産業制御ソリューションズ <https://www.hitachi-ics.co.jp>

営業 統 括 本 部	〒110-0006 東京都台東区秋葉原6番1号(秋葉原大栄ビル)	(03)3251-7241	お問い合わせ
茨 城 支 店	〒310-0011 茨城県水戸市三の丸一丁目4番73号(水戸京成ビル)	(029)221-2770	
中 部 支 店	〒460-8435 愛知県名古屋市中区栄三丁目17番12号(大津通電気ビル)	(052)259-1241	
関 西 支 店	〒530-0005 大阪府大阪市北区中之島二丁目3番18号(中之島フェスティバルタワー)	(06)6202-1649	
西 日 本 営 業 所	〒730-0036 広島県広島市中区袋町5番25号(広島袋町ビル)	(082)248-2838	

映像蓄積配信サーバー
StreamGear

1台のサーバーで最大256本の録画、最大64本の同時映像配信を実現



さまざまな利用シーンにもフィットする
最適な映像ソリューションを
提案・運用サポートいたします

安全・安心な
システムを
提供いたします



映像蓄積配信サーバー StreamGear

「StreamGear」は、1台で大量の映像データを録画・配信する映像蓄積配信サーバーです。
「高性能・多機能」「拡張性」「柔軟性」の特長をいかし、構築から導入・運用・保守までを一括サポートします。

拠点の規模にあった「StreamGear」を選定し、最適な運用に合わせたソリューションを提供します

高性能・多機能

充実した機能で効率的な運用を支援します

- ▶ 最大256本の録画と最大64本のライブ映像を同時配信*
- ▶ RAID6構成により、2台同時にHDDが故障しても継続稼働*
- ▶ リザーブHDDを1本標準装備。HDD故障時にも速やかにリビルドします*
- ▶ アラーム記録機能で、イベント発生時の映像が簡単に検索できます
- ▶ 地図表示機能で、直感的にカメラを選択し映像を閲覧できます

※SG-SS320、SG-SS210、SG-SS200の場合

拡張性

外部機器との連携により、より多くの情報が収集でき、問題解決につながります

- ▶ ウェアラブルカメラやドローンで撮影した映像をリアルタイムに配信*
- ▶ スマートフォンから配信される映像を確認しながら、現場作業員と双方向の音声通話が可能*
- ▶ 映像解析機器との連携により、AIで映像解析し、イベントを検知・記録
- ▶ 運用開始後にカメラや「StreamGear」を増設し、システム拡張に対応
- ▶ パトランプとの連携により、機器の障害(異常)を光と音で通知

※モバイルアプリケーション(iOS/Android対応)が別途必要

柔軟性

お客様のニーズにあった最適なシステムを提供します

- ▶ 映像解析機器との連携による作業安全支援(映像解析機器連携)システム
- ▶ 映像を長期間保管する工場製造ライン監視(長期間映像保管)システム
- ▶ VOD配信による教育・講演(VOD配信)システム
- ▶ 各拠点の「StreamGear」を統合した大規模システムの防災監視システム



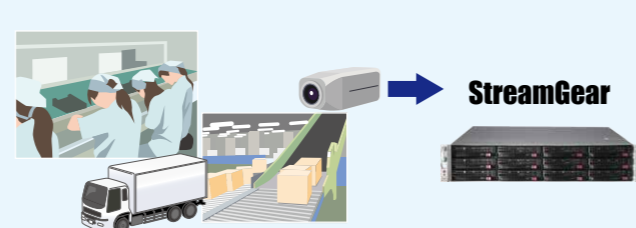
システム活用事例

作業安全支援(映像解析機器連携)



- 映像解析機器に搭載されたAIで侵入者などを検知することで、イベント発生時の様子を映像で確認できます。
- AI映像解析により、目視での確認作業や見逃しを低減できます。
- 録画した映像を解析することで、イベントの発生有無を後から確認できます。

工場製造ライン監視(長期間映像保管)



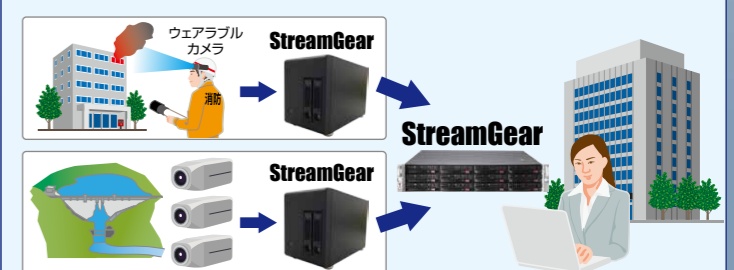
- 大容量サーバーで長期間の映像データの保管と管理ができます。
- 不具合発生時の映像を参考にし、再発防止対策に役立ちます。
- 異物混入など不良なく製造された証拠映像として保管できます。

教育・講演(VOD配信)



- 保存した映像コンテンツをVOD再生して授業に活用できます。
 - 講堂カメラのライブ中継配信により、校長の講話や講演会の様子を教室で視聴できます。
- ※VOD(Video On Demand) : ビデオ・オン・デマンド

防災監視(大規模監視)



- 現場の状況をリアルタイムに配信できます。
- 現場の状況を迅速に把握し、早期解決につながります。