



# SYNESIS 諸元一覧

Ver. 2023-05-09

## 対象バージョン

SYNESIS V8.0.1

SYNESIS Manager V1.1

## 目次

1. 本書について
  2. 販売モデルとCapture Module, Control Unitの対応表 (日本)
  3. ポータブル Control Unit (1)
  4. ポータブル Control Unit (2)
  5. ラックマウント Control Unit
  6. 拡張ストレージ・SYNESIS Manager アプライアンス
  7. SYNESIS Manager Cloud
  8. Capture Module (1)
  9. Capture Module (2)
  10. モデル共通の諸元
- Appendix A. 販売モデルとCapture Module, Control Unitの対応表 (海外)  
更新履歴

## 1. 本書について

本書はSYNESIS各モデルの仕様を記載したものです。

本書の仕様は、Control Unit、External Storage、Capture ModuleのP/N (パーツ番号) ごとに記載されています。  
P/Nは以下いずれかの方法で確認できます。

### (1) 販売モデルとP/Nの対応表

次頁の対応表を参照することで、販売モデルからP/Nを特定することができます。

### (2) 製品に貼付された銀色のステッカー

下図のような銀色のステッカーが製品に貼付されています。  
そこにControl UnitおよびCapture ModuleのP/Nが記載されています。

Product Name: <b>SYS-20G-HPP</b>	Product Name: <b>SYS-20G-HPP</b>
Control Unit: <b>SYxB-20GR1</b>	Storage Unit: <b>SYxE-20GR1</b>
S / N : <b>2J0000023-00</b>	S / N : <b>2C0000023-00</b>
Capture Module: <b>SYxC-10G4N1-HP</b>	

### (3) GUIの「SYNESISについて」画面

SYNESISのGUIにサインインし、①[構成] → ②[SYNESISについて]をクリックします。  
下図のように、③の箇所Control UnitおよびCapture ModuleのP/Nを確認できます。



## 2. 販売モデルとCapture Module, Control Unitの対応表 (日本)

本書で使用するControl Unit, External Storage, SYNESIS Manager, および Capture Module のモデル名は、下表のように販売モデルと対応しています。

販売モデル	Control Unit	Capture Module	External Storage
SYS-2G-ER2	SYxB-2GR1-C	SYxC-1G4N1-LE	
SYS-4G-R	SYxB-10GR1	SYxC-1G4N1-HP	
SYS-4G-R2	SYxB-10GR2	SYxC-1G4N1-HP	
SYS-10G-ER2	SYxB-10GR2	SYxC-10G2N1-LE	
SYS-8G2-HCR	SYxB-8GR1-C	SYxC-1G4N1-HP	
SYS-20G-HPR2	SYxB-20GR1	SYxC-10G4N1-HP	
SYS-20G-HPR3	SYxB-20GR2	SYxC-10G4N1-HP	
SYS-40G-HPR3	SYxB-20GR2	SYxC-10G4N1-HP	SYxE-20GR2 x1
SYS-80G2-HPR3	SYxB-20GR2	SYxC-10G4N1-HP	SYxE-20GR2 x3
SYS-100G-HPR3	SYxB-20GR2	SYxC-100G2N2-HP	SYxE-20GR2 x4
SYS-2G-EP3	SYxB-2GP3	SYxC-1G4N1-LE	
SYS-4G-HPP3	SYxB-4GP2	SYxC-1G4N1-HP	
SYS-10G-EP2	SYxB-10GP3	SYxC-10G2N1-LE	
SYS-20G-HPP3	SYxB-20GP2	SYxC-10G4N1-HP	
SYS-20G-HPRP	SYxB-20GP1-R10	SYxC-10G4N1-HP	
SYS-40G-HPP2	SYxB-40GP1	SYxC-10G4N1-HP	
	SYxB-40GP2	SYxC-10G4N1-HP	
SYS-50G-HPP	SYxB-50GP1	SYxC-25G4N1-HP	
	SYxB-50GP2	SYxC-25G4N1-HP	
SYS-80G2-HPP3	SYxB-100GP2	SYxC-10G4N1-HP	
SYS-100G-HPP2B	SYxB-100GP2	SYxC-100G2N2-HP	
SYS-100G-HPP3	SYxB-100GP3	SYxC-100G2N2-HP	
	SYxB-100GP4	SYxC-100G2N2-HP	
SYS-200G-HPP2	SYxB-200GP2	SYxC-100G2N2-HP	
	SYxB-200GP3	SYxC-100G2N2-HP	
SYS-200G-HPP2 + SYS-PR-L	SYxB-200GP2-LongRep	SYxC-100G2N2-HP	
	SYxB-200GP3-LongRep	SYxC-100G2N2-HP	
SYSC-IL		SYxC-1G4N1-HP	
SYSC-XL		SYxC-10G4N1-HP	
SYSC-QL		SYxC-100G2N2-HP	
SYSC-CL		SYxC-100G2N2-HP	
SYS-C-ES			SYxE-8GR1-C
SYS-P-ES			SYxE-20GR1
SYS-P-ES2			SYxE-20GR2

販売モデル	SYNESIS Manager
TBD	SYxB-MGRR2

### 3. ポータブル Control Unit (1)

		SYxB-2GP3	SYxB-4GP2	SYxB-10GP3	SYxB-20GP2	SYxB-40GP2	SYxB-20GR1-R10
キャプチャ性能 (Gbps)		2	4	10	20	40	40
キャプチャ容量 (GB)		3,560	7,120	10,680	21,360	17,700	8,900
Capture Module	搭載可能数	1					
	搭載できるモデル	全種類					
External Storage	拡張可否	-					
RAID	パケット保存領域	-					10
	OS・データバンク領域	-					1
ダッシュボードグラフ数上限 (推奨値)		4					
パケットリプレイヤー Performandeモード	リプレイ対象データ上限 (GB) (1チャンネルからリプレイ時)	16					
	リプレイ対象データ上限 (GB) (2チャンネルからリプレイ時)	8					
	100Gbpsでのリプレイ	-					
パケットリプレイヤー長時間リプレイオプション		-					
サインイン時のディスク故障通知機能		-					Y
CPU	モデル	Intel® Xeon® E3-1275 v6					
	プロセッサ数	1					
メモリ (GB)		32					
マネジメントLANポート	1000BASE-T	2					
	10GBASE-T	-					
USBポート	2.0	2					
	3.x	2					
筐体	高さ x 幅 x 奥行 (cm)	25.4 x 38.1 x 17.8					
	重量 (kg)	9.0				9.5	
動作環境	温度 (°C)	10 - 35					
	湿度 (%)	8 - 85 (結露なきこと)					
電源ユニット	定格	400W, 100-240V, 47-63 Hz					
	有効電力	400W					
	力率	0.9 ~ 1.0					
	皮相電力	(*1)					
	冗長性	-					
消費電力 (W) (*2)		90	120			150	

(\*1) {実効電力 / 力率} で算出できます。

(\*2) 対象モデルのキャプチャ性能と同レートのトラフィックをキャプチャし、自動解析をONにした場合の実測値です。  
消費電力の最大値を保証するものではありません。

## 4. ポータブル Control Unit (2)

		SYxB-50GP1, SYxB-50GP2	SYxB-100GP3, SYxB-100GP4	SYxB-100GP2	SYxB-200GP2, SYxB-200GP3	SYxB-200GP2-LongRep, SYxB-200GP3-LongRep
キャプチャ性能 (Gbps)		50	100	100	200	
キャプチャ容量 (GB)		35,700	71,400	53,556	119,000	
Capture Module	搭載可能数	1		1~2	2	
	搭載できるモデル	All				
External Storage	拡張可否	-				
RAID	パケット保存領域	-				
	OS・データバンク領域	-				
ダッシュボードグラフ数上限 (推奨値)		4				
パケットリプレイヤー Performandeモード	リプレイ対象データ上限 (GB) (1チャンネルからリプレイ時)	50			992	
	リプレイ対象データ上限 (GB) (2チャンネルからリプレイ時)	25			496	
	100Gbpsでのリプレイ	Y				
パケットリプレイヤー長時間リプレイオプション		-			Y (*1)	
サインイン時のディスク故障通知機能		-				
CPU	モデル	Intel® Xeon® Silver 4112		Intel® Xeon® Gold 5122		
	プロセッサ数	1		2		
メモリ (GB)		32		64	1024	
マネジメント	1000BASE-T	-				
LANポート	10GBASE-T	2				
USBポート	2.0	2				
	3.x	2				
筐体	高さ x 幅 x 奥行 (cm)	25.4 x 38.1 x 17.8		33.9 x 43.0 x 25.0		
	重量 (kg)	TBD		21.2	20.0	
動作環境	温度 (°C)	10 - 35				
	湿度 (%)	8 - 85 (結露なきこと)				
電源ユニット	定格	400W, 100-240V, 47-63Hz		800W, 100-240V, 47/63Hz		
	有効電力	400W		800W		
	力率	0.9 ~ 1.0				
	皮相電力	(*2)				
	冗長性	-				
消費電力 (W) (*3)		230	240	490	540	

(\*1) パケットリプレイヤー長時間リプレイオプションの購入が必要です。

また、タイミング同期パフォーマンスモードに対応したCapture Moduleが必要です。

(\*2) {実効電力 / 力率} で算出できます。

(\*3) 対象モデルのキャプチャ性能と同レートでのトラフィックをキャプチャし、自動解析をONにした場合の実測値です。

消費電力の最大値を保証するものではありません。

## 5. ラックマウント Control Unit

		SYxB-2GR1-C	SYxB-10GR2	SYxB-2GR2-C	SYxB-10GR3	SYxB-8GR1-C	SYxB-8GR2-C	SYxB-20GR2
キャプチャ性能 (Gbps)		2	10	2	10	8	8	20
キャプチャ容量 (GB)		28,600	11,450	28,600	11,450	94,100	166,600	40,950
Capture Module	搭載可能数	1			1~2			
	搭載できるモデル	全種類			(*1)			全種類
External Storage	拡張可否	-			Y			
	最大ストレージ接続数	-			5~6 (*2)			
	対応モデル	-			SYxE-8GR1-C	SYxE-8GR2-C	SYxE-20GR2	
RAID	パケット保存領域	5			6			
	OS・データバンク領域	5			6	1		
ダッシュボードグラフ数上限 (推奨値)		4			12			
パケットリプレイヤー Performandeモード	リプレイ対象データ上限 (GB) (1チャンネルからリプレイ時)	16			50			
	リプレイ対象データ上限 (GB) (2チャンネルからリプレイ時)	8			25			
	100Gbpsでのリプレイ	-			Y			
パケットリプレイヤー長時間リプレイオプション		-			-			
サインイン時のディスク故障通知機能		-			-			
CPU	モデル	Intel® Xeon® E-2124	Intel® Xeon® E-2334	Intel® Xeon® Gold 5122				
	プロセッサ数	1	1	2				
メモリ (GB)		32	32	64				
マネジメントLANポート	1000BASE-T	2	2	2				
	10GBASE-T	-	-	2				
USBポート	2.0	前面: 1	前面: 1, 背面: 1	前面: 2				
	3.x	背面: 2	背面: 1	背面: 2				
筐体	高さ x 幅 x 奥行 (cm)	4.3 x 43.4 x 53.5	4.3 x 43.4 x 59.6	8.7 x 43.4 x 75.1				
	ラック実装密度	1U	1U	2U				
	重量 (kg)	14.0	13.6	28.1				
動作環境	温度 (°C)	10 - 35						
	湿度 (%)	8 - 85 (結露なきこと)						
電源ユニット	定格	AC: 350W	AC: 600W	AC: 1100W				
	有効電力	350W	600W	1100W				
	力率	0.9 ~ 1.0						
	皮相電力	(*3)						
	冗長性	Y						
消費電力 (W) (*4)		140			470	420		
ユニットあたりの	冗長構成時	(*5)						
消費電力	非冗長構成時	(*6)						

(\*1) SYxC-1G2N1-HPL, SYxC-25G2N1-HPL のみ可能です

(\*2) Capture ModuleとExternal Storageの合計数は7が上限です。

(\*3) {実効電力 / 力率} で算出できます。

(\*4) 対象モデルのキャプチャ性能と同レートのトラフィックをキャプチャし、自動解析をONにした場合の実測値です。  
消費電力の最大値を保証するものではありません。

(\*5) 冗長構成時は、両系のユニットを使用する状態と、片系のユニットのみ使用する状態があります。  
これらはの状態は負荷により変動します。両系の場合、ユニットあたりの消費電力は {有効電力 / 2} 以下です。  
片系の場合、アクティブ側の消費電力は有効電力以下であり、スタンバイ側の消費電力は20W程度です。

(\*6) 有効電力以下になります。

## 6. 拡張ストレージ・SYNESIS Manager アプライアンス

		SYxE-8GR1-C	SYxE-8GR2-C	SYxE-20GR2	SYxB-MGRR2
キャプチャ性能 (Gbps)		8	8	20	-
キャプチャ容量 (GB)		94,100	166,600	40,950	-
Capture Module	搭載可否	-			-
RAID	パケット保存領域	6			-
	OS・データバンク領域	-			1
SYNESIS Manager 動作推奨値	SYNESIS数	-			10以下
	キャプチャセッション数 / SYNESIS	-			100以下
	トレースファイル数 / SYNESIS	-			100以下
CPU	モデル	-			Intel® Xeon® E-2334
	プロセッサ数	-			1
メモリ (GB)		-			16
SYNESIS Manager データバンク容量 (GB) (*1)		-			2,800
マネジメントLANポート	1000BASE-T	-			2
	10GBASE-T	-			2
USBポート	2.0	-			Front: 1, Rear: 1
	3.x	-			Rear: 1
筐体	高さ x 幅 x 奥行 (cm)	8.7 x 43.4 x 75.1			4.3 x 43.4 x 59.6
	ラック実装密度	2U			1U
	重量 (kg)	24.0			13.6
動作環境	温度 (°C)	10 - 35			
	湿度 (%)				
電源ユニット	定格	AC: 600W		AC: 600W	
	有効電力	600W		600W	
	力率	0.9 ~ 1.0			
	皮相電力	(*2)			
	冗長性	Y			
実際の消費電力 (W) (*3)		150	250	140	
ユニットあたりの	冗長構成時	(*4)			
消費電力	非冗長構成時	(*5)			

(\*1) Virtual SYNESISを構成して保存したトレースファイルのみデータバンク領域に保存されます。

(\*2) {実効電力 / 力率} で算出できます。

(\*3) 対象モデルのキャプチャ性能と同レートのトラフィックをキャプチャし、自動解析をONにした場合の実測値です。消費電力の最大値を保証するものではありません。

(\*4) 冗長構成時は、両系のユニットを使用する状態と、片系のユニットのみ使用する状態があります。これらはの状態は負荷により変動します。両系の場合、ユニットあたりの消費電力は {有効電力 / 2} 以下です。片系の場合、アクティブ側の消費電力は有効電力以下であり、スタンバイ側の消費電力は20W程度です。

(\*5) 有効電力以下になります。

## 7. SYNESIS Manager Cloud

		AWS	実サーバ
SYNESIS Manager 動作推奨値	SYNESIS数	10以下	
	キャプチャセッション数 / SYNESIS	100以下	
	トレースファイル数 / SYNESIS	100以下	
AWSインスタンスタイプ		m4.xlarge 以上	-
CPU	動作周波数	-	2.4GHz
	コア数	-	4
メモリ (GB)		-	16
ネットワーク帯域 (Mbps)		-	750
ディスク容量 (GB) (*1)		32	32

(\*1) Virtual SYNESISを構成してトレースを保存する場合は、SYNESIS Manager内にその保存領域が必要です。



## 8. Capture Module (1)

		SYxC- 1G4N1-LE	SYxC- 10G2N1-LE	SYxC- 10G4N1-LE	SYxC- 1G4N1-HP	SYxC- 10G2N1-HP	SYxC- 10G4N1-HP
チャンネル数		4	2	4	4	2	4
リンク速度		1G	10/1G	10/1G	1G	10/1G	10/1G
トランシーバ・ インターフェイス	SFP	100BASE-T	Y	-	Y	-	
		1000BASE-T/SX/LX		Y		Y	
	SFP+	10GBASE-T/SR/LR/ER		Y		Y	
	SFP28	25GBASE-SR/LR/LR-BiDi		-		-	
	QSFP+	40GBASE-SR4/LR4		-		-	
	QSFP28	100GBASE-SR4/LR4		-		-	
固定速度でのリンク		100M	Y	-	Y	-	
タイムスタンプ分解能			1ns			1ns	
マイクロバースト解析 (*1)			Y			Y	
ハードウェアフィルタ			-			Y	
スライス			Y			Y	
重複パケットの除去 (*2)			-		Y		-
パケットリプレーヤー (*3)	オプション使用可否			-		Y	
	パフォーマンスモード (*4)			-		-	
	タイミング同期			-		-	
	パフォーマンスモード (*4)(*5)			-		-	
時刻同期	PTP			Y (*6)		Y (*6)	
	PPS			Y (*6)		Y (*6)	
	Capture Module間の同期			Y		Y	
キャプチャ可能な パケットサイズ	最小 (バイト)			17		17	
	最大 (バイト)			10,000		10,000	
リプレイ可能な パケットサイズ	最小 (バイト)			-		64 (*7)	
	最大 (バイト)			-		9,000	
エラーパケットカウント	CRC			Y		Y	
	フラグメント			Y		Y	
	ジャババー			Y		Y	
	オーバーサイズ			Y		Y	
	ラント			Y		Y	
その他の制限			-			-	

(\*1) Capture Moduleを2枚有する場合でも、マイクロバースト解析は4チャンネルまでが対象です。

(\*2) 重複パケットの除去に対応したModuleとそうでないModuleを同時に使用した場合、全チャンネルが本機能の対象外になります。

(\*3) パケットリプレーヤーオプションの購入が必要です。また販売モデルによってはオプション対象外となる場合があります。

(\*4) パケットリプレーヤー長時間リプレイオプションを購入することで、長時間リプレイ機能が実施できます

(\*5) Capture Moduleを2枚有する場合、1番目のModuleでのみ本機能を使用できます。

(\*6) TSA-PTP-RJ45/SMAコネクタが必要です。インターフェイスは10/100BASE-Tです。

(\*7) FCSの有無や使用するパケットリプレーヤーの種別により異なります。詳しくは「SYNESIS/パケットリプレーヤー取扱説明書」を参照ください。

## 9. Capture Module (2)

			SYxC- 1G2N1-HPL	SYxC- 25G2N1-HPL	SYxC- 25G4N1-HP	SYxC- 100G2N2-HP
チャンネル数			2	2	4	2
リンク速度			1G	25/10G 10/1G	25/10G 10/1G	100G 40G 25/10G 10/1G 25/10Gx4 (*1) 10Gx8 (*2)
トランシーバ・ インターフェイス	SFP	100BASE-T	-	-	-	-
		1000BASE-T/SX/LX	Y	Y	Y	Y (*3)
	SFP+	10GBASE-T/SR/LR/ER	-	Y	Y	Y (*3)
	SFP28	25GBASE-SR/LR/LR-BiDi	-	Y	Y	Y (*3)
	QSFP+	40GBASE-SR4/LR4	-	-	-	Y
QSFP28	100GBASE-SR4/LR4	-	-	-	Y	
固定速度でのリンク		100M	-			
タイムスタンプ分解能			1ns			
マイクロバースト解析 (*4)			Y			
ハードウェアフィルタ			Y			
スライス			Y			
重複パケットの除去 (*5)			Y			
パケットリプレーヤー (*6)	オプション使用可否		Y			
	パフォーマンスモード (*7)		-			Y
	タイミング同期		-			Y
	パフォーマンスモード (*7)(*8)					
時刻同期	PTP		-	Y (*9)		
	PPS		-	Y (*10)		
	Capture Module間の同期		-	Y		
キャプチャ可能な パケットサイズ	最小 (バイト)		17			17 / 64 (*11)
	最大 (バイト)		10,000			
リプレイ可能な パケットサイズ	最小 (バイト)		64 (*12)			
	最大 (バイト)		9,000			
エラーパケットカウント	CRC		Y			
	フラグメント		Y	Y (*13)		
	ジャバ-		Y			
	オーバーサイズ		Y			
	ラント		Y	Y (*13)		
その他の制限			-			(*14)

(\*1) ブレークアウトケーブルを1本接続し、25/10Gx4チャンネルで使用できます。

(\*2) ブレークアウトケーブルを最大2本接続し、10Gx8チャンネルで使用できます。

(\*3) QSFP28からSFP28への変換アダプタが必要です。

(\*4) Capture Moduleを2枚有する場合でも、マイクロバースト解析は4チャンネルまでが対象です。

(\*5) 重複パケットの除去に対応したModuleとそうでないModuleを同時に使用した場合、全チャンネルが本機能の対象外になります。

(\*6) パケットリプレーヤーオプションの購入が必要です。また販売モデルによってはオプション対象外となる場合があります。

(\*7) Capture Moduleを2枚有する場合、1番目のModuleでのみ本機能を使用できます。

(\*8) パケットリプレーヤー長時間リプレイオプションを購入することで、長時間リプレイ機能が実施できます

(\*9) キャプチャモジュールのSMA端子を使います。

(\*10) キャプチャモジュールのイーサネット端子を使います。インターフェイスは10/100/1000BASE-Tです。

(\*11) 100Gで使用時は64、それ以外は17です。

(\*12) FCSの有無や使用するパケットリプレーヤーの種別により異なります。詳しくは「SYNESISパケットリプレーヤー取扱説明書」を参照ください。

(\*13) 100Gで使用時は対象外、それ以外は対象です。

(\*14) トランシーバの抜き挿しによりリンクアップしなくなる場合があります。復旧させるにはキャプチャカードをリセットするコマンドが必要になります。

## 10. モデル共通の諸元

OS	Ubuntu 20.04.2 LTS
Linux Kernel	5.13.0-44-generic
Wireshark, tshark	3.6.7
キャプチャモジュールSDK	12.9.3.2
Java	OpenJDK 11.0.15
Tomcat	Apache Tomcat/9.0.31
TLS	TLSv1.3, TLSv1.2
推奨クライアントブラウザ	Firefox 109.0.1 以上

## Appendix A. 販売モデルとCapture Module, Control Unitの対応表 (海外)

本書で使用するControl Unit, External Storage, SYNESIS Manager, および Capture Module のモデル名は、下表のように海外での販売モデルと対応しています。

Base Model	Control Unit
SYX-P-CB-2G-3	SYxB-2GP3
SYX-P-CB-4G-2	SYxB-4GP2
SYX-P-CB-10G-3	SYxB-10GP3
SYX-P-CB-20G-2	SYxB-20GP2
SYX-P-CB-40G-2	SYxB-40GP2
SYX-P-CB-50G-1	SYxB-50GP1
TBD	SYxB-50GP2
SYX-P-HPB-100G-2	SYxB-100GP2
SYX-P-CB-100G-1	SYxB-100GP3
TBD	SYxB-100GP4
SYX-P-HPB-200G-2	SYxB-200GP2
SYX-P-HPB-200G-3	SYxB-200GP2 with PacketReplayer Long Duration Option
TBD	SYxB-200GP3
TBD	SYxB-200GP3 with PacketReplayer Long Duration Option
SYX-D-CB-2G-1	SYxB-2GR1-C
TBD	SYxB-2GR2-C
SYX-D-HCB-8G-1	SYxB-8GR1-C
TBD	SYxB-8GR2-C
SYX-D-CB-10G-2	SYxB-10GR2
TBD	SYxB-10GR3
SYX-D-HPB-20G-2	SYxB-20GR2
SYX-D-HPB-20G-3	-

Extended Storage	External Storage
SYX-D-HCE-8G-1	SYxE-8GR1-C
TBD	SYxE-8GR2-C
SYX-D-HPE-20G-2	SYxE-20GR2
SYX-D-HPE-20G-3	-

Agent Manager	SYNESIS Manager
TBD	SYxB-MGRR2

Interface Module	Capture Module
SYX-C-IL-SFP-B	SYxC-1G4N1-LE
SYX-C-IL-SFP	SYxC-1G4N1-HP
TBD	SYxC-1G2N1-HPL
SYX-C-XL-SFP+-B	SYxC-10G2N1-LE
SYX-C-XL-SFP+	SYxC-10G2N1-HP
SYX-C-XL4-SFP+-B	SYxC-10G4N1-LE
SYX-C-XL4-SFP+	SYxC-10G4N1-HP
SYX-C-LL-SFP28	SYxC-25G2N1-HPL
SYX-C-LL-SFP28-B	SYxC-25G4N1-HP
SYX-C-CL-QSFP28-B	SYxC-100G2N2-HP

## 更新履歴

Version	Content
2021-01-15	初版
2021-03-05	拡張キャプチャモジュール (販売モデル) を修正
2021-03-31	1. Capture Moduleの仕様: キャプチャ可能なパケットサイズを追加 5. Control Unit に関する仕様と制限: で内容と見出しの不整合を修正 (SYxB-200GP1)
2021-05-13	パケットリプレーヤー長時間リプレイオプションを追加
2021-09-24	V6.5
2021-11-01	ブレークアウトケーブル使用時のリンク速度を25/10Gに修正 SYxB-40GPnのディスク故障通知を不可に修正
2021-12-28	V7.0
2022-09-30	V7.5
2023-03-13	文書全体のレイアウトおよび構成を変更 Control Unit: - SYxB-2GR2-C, SYxB-8GR2-C, SYxB-10GR3 を追加 - アップグレード提供対象外モデルを削除 - ハードウェア情報を追加 SYNESIS Manager: アプライアンスおよびクラウドの情報を追加 Capture Module: - SYxC-1G2N1-HPL を追加、アップグレード提供対象外モデルを削除 - 時刻同期の情報を追加 モデル共通仕様: キャプチャモジュールSDK, 推奨クライアントブラウザを更新 「1. 本書について」を追加
2023-04-07	Control Unit: - SYxB-200GP2, SYxB-200GP3 長時間リプレイのデータサイズ上限を欄外に記載
2023-04-18	Control Unit: - Capture Module間の時刻同期を項目として追加
2023-05-09	V8.0.1, SYS-MGRR2を追加