

<p>PC STD 管理パソコン (サーバー)</p> <p>液晶ディスプレイ パソコン キーボード マウス</p> <p>*デスクは参考</p> <table border="1"> <tr><th>項目</th><th>仕様</th></tr> <tr><td>パソコン</td><td>タイプ: デスクトップPC OS: Windows 10 Pro 64ビット CPU: Core i3-8100 [3.60GHz] メモリ: 4GB HD: 500GB×2 ミラリング 光学ドライブ: DVDスーパーマルチドライブ 電源: AC100V±10%, 50/60Hz 最大構成時 約183W 外形寸法: W217×D291×H349mm スタビライザ含む 質量: 約5.3kg 温度条件: 10~35℃, 20~80% (ただし結露しないこと) キーボード: PS/2 109キーボード マウス: USB光センサーマウス </td></tr></table>	項目	仕様	パソコン	タイプ: デスクトップPC OS: Windows 10 Pro 64ビット CPU: Core i3-8100 [3.60GHz] メモリ: 4GB HD: 500GB×2 ミラリング 光学ドライブ: DVDスーパーマルチドライブ 電源: AC100V±10%, 50/60Hz 最大構成時 約183W 外形寸法: W217×D291×H349mm スタビライザ含む 質量: 約5.3kg 温度条件: 10~35℃, 20~80% (ただし結露しないこと) キーボード: PS/2 109キーボード マウス: USB光センサーマウス	<p>UPS 無停電電源装置 (BY50FW)</p> <table border="1"> <tr><th>項目</th><th>仕様</th></tr> <tr><td>運転方式</td><td>常時商用給電方式</td></tr> <tr><td>定格入力電圧</td><td>AC100V/110V/115V/120V</td></tr> <tr><td>入力周波数</td><td>50/60Hz±4Hz</td></tr> <tr><td>最大電流</td><td>7.5A</td></tr> <tr><td>相数</td><td>単相2線</td></tr> <tr><td>出力容量 (共に上限)</td><td>500VA/300W</td></tr> <tr><td>定格電圧</td><td>5~4.2A</td></tr> <tr><td>出力コンセント</td><td>NEMA5-15R×3個 (バックアップ)</td></tr> <tr><td>バッテリー容量</td><td>DC6V/7.2Ah/2個</td></tr> <tr><td>充電時間</td><td>12時間</td></tr> <tr><td>本体質量</td><td>約6kg</td></tr> <tr><td>使用環境温度/湿度</td><td>0~40℃ / 25~85%RH (無結露)</td></tr> <tr><td>内部消費電力</td><td>12W/20W</td></tr> </table>	項目	仕様	運転方式	常時商用給電方式	定格入力電圧	AC100V/110V/115V/120V	入力周波数	50/60Hz±4Hz	最大電流	7.5A	相数	単相2線	出力容量 (共に上限)	500VA/300W	定格電圧	5~4.2A	出力コンセント	NEMA5-15R×3個 (バックアップ)	バッテリー容量	DC6V/7.2Ah/2個	充電時間	12時間	本体質量	約6kg	使用環境温度/湿度	0~40℃ / 25~85%RH (無結露)	内部消費電力	12W/20W	<p>HUB スイッチングハブ (16ポート) (APLGC116SS)</p> <p>専用マグネット AL-MG-B04</p> <table border="1"> <tr><th>項目</th><th>仕様</th></tr> <tr><td>ポート数</td><td>10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T ×16</td></tr> <tr><td>電源 (消費電力)</td><td>AC100V, 50/60Hz (最大11.3W/平均9.5W)</td></tr> <tr><td>動作環境温度</td><td>0℃~50℃</td></tr> <tr><td>質量</td><td>1.1kg</td></tr> <tr><td>機能</td><td>FANレス、ループ防止機能、ループお知らせランプ、EEE機能、EAP透過機能</td></tr> </table>	項目	仕様	ポート数	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T ×16	電源 (消費電力)	AC100V, 50/60Hz (最大11.3W/平均9.5W)	動作環境温度	0℃~50℃	質量	1.1kg	機能	FANレス、ループ防止機能、ループお知らせランプ、EEE機能、EAP透過機能	<p>HBOX HUB収納キャビネット (S12-44L)</p> <table border="1"> <tr><th>項目</th><th>仕様</th></tr> <tr><td>形式</td><td>扉内用</td></tr> <tr><td>ボデー</td><td>鋼板 t16</td></tr> <tr><td>ドア</td><td>鋼板 t16</td></tr> <tr><td>基板</td><td>鉄製基板 t2.3</td></tr> <tr><td>塗装色</td><td>ライトベージュ (SY7/1)</td></tr> <tr><td>基板寸法</td><td>W320mm x H320mm 有効フカサ 101mm</td></tr> <tr><td>質量</td><td>10.6kg</td></tr> </table>	項目	仕様	形式	扉内用	ボデー	鋼板 t16	ドア	鋼板 t16	基板	鉄製基板 t2.3	塗装色	ライトベージュ (SY7/1)	基板寸法	W320mm x H320mm 有効フカサ 101mm	質量	10.6kg	<p>CT1 セキュアパネル II [GG2-CT1]</p> <table border="1"> <tr><th>項目</th><th>仕様</th></tr> <tr><td>機能概要</td><td>本機は、最大8ゲートの出入口をきめ細かく制御し、入室管理を行う製品です。最大出力DC24V-2.5Aの電源装置も含まれます。オプションのバックアップバッテリーを内蔵すれば全負荷で最大10分のバックアップが可能です。</td></tr> <tr><td>主電源</td><td>AC100V 50/60Hz、最大85W</td></tr> <tr><td>外部出力電源</td><td>DC24V、2.5A</td></tr> <tr><td>設置場所</td><td>屋内、壁面露出取付</td></tr> <tr><td>制御ゲート数</td><td>標準: 2ゲート、オプション: 最大8ゲート</td></tr> <tr><td>外部出力</td><td>電気錠制御×2、無電圧接点×2、扉開信号×2、電気錠解除×2、汎用×2</td></tr> <tr><td>外部入力</td><td>扉閉信号×2、施錠信号×2、解除信号×2、連続解除×2、一回解除×2、汎用×2</td></tr> <tr><td>リーダ接続台数</td><td>最大60台</td></tr> <tr><td>登録件数</td><td>100,000件</td></tr> <tr><td>イベント履歴情報記録件数</td><td>100,000件</td></tr> <tr><td>インターフェース</td><td>ANSI/EIA709 3-1999適合、78.13kbps (対ID端末) 10BASE-T/100BASE-TX (対管理ソフト・コントローラ) KH-net (製造者標準) (対オプションユニット)</td></tr> <tr><td>主要材料</td><td>電気亜鉛メッキ鋼板 t0.8mm、溶融亜鉛被覆メッキ鋼板 t1.0mm</td></tr> <tr><td>質量</td><td>5.0kg (バックアップバッテリーを除く)</td></tr> </table>	項目	仕様	機能概要	本機は、最大8ゲートの出入口をきめ細かく制御し、入室管理を行う製品です。最大出力DC24V-2.5Aの電源装置も含まれます。オプションのバックアップバッテリーを内蔵すれば全負荷で最大10分のバックアップが可能です。	主電源	AC100V 50/60Hz、最大85W	外部出力電源	DC24V、2.5A	設置場所	屋内、壁面露出取付	制御ゲート数	標準: 2ゲート、オプション: 最大8ゲート	外部出力	電気錠制御×2、無電圧接点×2、扉開信号×2、電気錠解除×2、汎用×2	外部入力	扉閉信号×2、施錠信号×2、解除信号×2、連続解除×2、一回解除×2、汎用×2	リーダ接続台数	最大60台	登録件数	100,000件	イベント履歴情報記録件数	100,000件	インターフェース	ANSI/EIA709 3-1999適合、78.13kbps (対ID端末) 10BASE-T/100BASE-TX (対管理ソフト・コントローラ) KH-net (製造者標準) (対オプションユニット)	主要材料	電気亜鉛メッキ鋼板 t0.8mm、溶融亜鉛被覆メッキ鋼板 t1.0mm	質量	5.0kg (バックアップバッテリーを除く)	<p>KC1 電気錠増設ユニット II [GG2-KC1]</p> <table border="1"> <tr><th>項目</th><th>仕様</th></tr> <tr><td>機能概要</td><td>本機は、セキュアパネルに2ゲート単位でゲートの増設を行う製品です。コントロールは上位機器 (セキュアパネル) から行われます。</td></tr> <tr><td>主電源</td><td>DC10.5~30V、DC24V供給時最大120mA (電気錠の消費電流除く)</td></tr> <tr><td>動作環境</td><td>動作環境: 0~40℃ (結露なきこと)</td></tr> <tr><td>設置場所</td><td>屋内、壁面露出取付</td></tr> <tr><td>外部出力</td><td>電気錠制御×2、無電圧接点×2、扉開信号×2、電気錠解除×2</td></tr> <tr><td>外部入力</td><td>扉閉信号×2、施錠信号×2、解除信号×2、連続解除×2、一回解除×2</td></tr> <tr><td>インターフェース</td><td>KH-net (製造者標準) (対オプションユニット)</td></tr> <tr><td>主要材料</td><td>電気亜鉛メッキ鋼板 t0.8mm、溶融亜鉛被覆メッキ鋼板 t1.0mm</td></tr> <tr><td>質量</td><td>2.5kg</td></tr> <tr><td>ファームウェア</td><td>上位機器 (セキュアパネル) からファームウェアをバージョンアップ</td></tr> <tr><td>バージョンアップ</td><td>配信することにより、自動的にバージョンアップします。</td></tr> </table>	項目	仕様	機能概要	本機は、セキュアパネルに2ゲート単位でゲートの増設を行う製品です。コントロールは上位機器 (セキュアパネル) から行われます。	主電源	DC10.5~30V、DC24V供給時最大120mA (電気錠の消費電流除く)	動作環境	動作環境: 0~40℃ (結露なきこと)	設置場所	屋内、壁面露出取付	外部出力	電気錠制御×2、無電圧接点×2、扉開信号×2、電気錠解除×2	外部入力	扉閉信号×2、施錠信号×2、解除信号×2、連続解除×2、一回解除×2	インターフェース	KH-net (製造者標準) (対オプションユニット)	主要材料	電気亜鉛メッキ鋼板 t0.8mm、溶融亜鉛被覆メッキ鋼板 t1.0mm	質量	2.5kg	ファームウェア	上位機器 (セキュアパネル) からファームウェアをバージョンアップ	バージョンアップ	配信することにより、自動的にバージョンアップします。	<p>KC2 6回線電気錠増設ユニット [GG2-KC2]</p> <table border="1"> <tr><th>項目</th><th>仕様</th></tr> <tr><td>機能概要</td><td>本機は、セキュアパネルからの指示に基づいて、6ゲート分の電気錠を制御する製品です。本体の動作、および電気錠本体に必要な電源も本体内に搭載します。</td></tr> <tr><td>主電源</td><td>AC100V 50/60Hz、最大85W</td></tr> <tr><td>外部出力電源</td><td>DC24V、2.5A</td></tr> <tr><td>動作環境</td><td>動作環境: 0~40℃ (結露なきこと)</td></tr> <tr><td>設置場所</td><td>屋内、壁面露出取付</td></tr> <tr><td>外部出力</td><td>電気錠制御×6、無電圧接点×6、扉開信号×6、電気錠解除×6</td></tr> <tr><td>外部入力</td><td>扉閉信号×6、施錠信号×6、解除信号×6、連続解除×6、一回解除×6</td></tr> <tr><td>インターフェース</td><td>KH-net (製造者標準) (対オプションユニット)</td></tr> <tr><td>主要材料</td><td>電気亜鉛メッキ鋼板 t0.8mm、溶融亜鉛被覆メッキ鋼板 t1.0mm</td></tr> <tr><td>質量</td><td>5.0kg (バックアップバッテリーを除く)</td></tr> <tr><td>ファームウェア</td><td>上位機器 (セキュアパネル) からファームウェアをバージョンアップ</td></tr> <tr><td>バージョンアップ</td><td>配信することにより、自動的にバージョンアップします。</td></tr> </table>	項目	仕様	機能概要	本機は、セキュアパネルからの指示に基づいて、6ゲート分の電気錠を制御する製品です。本体の動作、および電気錠本体に必要な電源も本体内に搭載します。	主電源	AC100V 50/60Hz、最大85W	外部出力電源	DC24V、2.5A	動作環境	動作環境: 0~40℃ (結露なきこと)	設置場所	屋内、壁面露出取付	外部出力	電気錠制御×6、無電圧接点×6、扉開信号×6、電気錠解除×6	外部入力	扉閉信号×6、施錠信号×6、解除信号×6、連続解除×6、一回解除×6	インターフェース	KH-net (製造者標準) (対オプションユニット)	主要材料	電気亜鉛メッキ鋼板 t0.8mm、溶融亜鉛被覆メッキ鋼板 t1.0mm	質量	5.0kg (バックアップバッテリーを除く)	ファームウェア	上位機器 (セキュアパネル) からファームウェアをバージョンアップ	バージョンアップ	配信することにより、自動的にバージョンアップします。
項目	仕様																																																																																																																																															
パソコン	タイプ: デスクトップPC OS: Windows 10 Pro 64ビット CPU: Core i3-8100 [3.60GHz] メモリ: 4GB HD: 500GB×2 ミラリング 光学ドライブ: DVDスーパーマルチドライブ 電源: AC100V±10%, 50/60Hz 最大構成時 約183W 外形寸法: W217×D291×H349mm スタビライザ含む 質量: 約5.3kg 温度条件: 10~35℃, 20~80% (ただし結露しないこと) キーボード: PS/2 109キーボード マウス: USB光センサーマウス																																																																																																																																															
項目	仕様																																																																																																																																															
運転方式	常時商用給電方式																																																																																																																																															
定格入力電圧	AC100V/110V/115V/120V																																																																																																																																															
入力周波数	50/60Hz±4Hz																																																																																																																																															
最大電流	7.5A																																																																																																																																															
相数	単相2線																																																																																																																																															
出力容量 (共に上限)	500VA/300W																																																																																																																																															
定格電圧	5~4.2A																																																																																																																																															
出力コンセント	NEMA5-15R×3個 (バックアップ)																																																																																																																																															
バッテリー容量	DC6V/7.2Ah/2個																																																																																																																																															
充電時間	12時間																																																																																																																																															
本体質量	約6kg																																																																																																																																															
使用環境温度/湿度	0~40℃ / 25~85%RH (無結露)																																																																																																																																															
内部消費電力	12W/20W																																																																																																																																															
項目	仕様																																																																																																																																															
ポート数	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T ×16																																																																																																																																															
電源 (消費電力)	AC100V, 50/60Hz (最大11.3W/平均9.5W)																																																																																																																																															
動作環境温度	0℃~50℃																																																																																																																																															
質量	1.1kg																																																																																																																																															
機能	FANレス、ループ防止機能、ループお知らせランプ、EEE機能、EAP透過機能																																																																																																																																															
項目	仕様																																																																																																																																															
形式	扉内用																																																																																																																																															
ボデー	鋼板 t16																																																																																																																																															
ドア	鋼板 t16																																																																																																																																															
基板	鉄製基板 t2.3																																																																																																																																															
塗装色	ライトベージュ (SY7/1)																																																																																																																																															
基板寸法	W320mm x H320mm 有効フカサ 101mm																																																																																																																																															
質量	10.6kg																																																																																																																																															
項目	仕様																																																																																																																																															
機能概要	本機は、最大8ゲートの出入口をきめ細かく制御し、入室管理を行う製品です。最大出力DC24V-2.5Aの電源装置も含まれます。オプションのバックアップバッテリーを内蔵すれば全負荷で最大10分のバックアップが可能です。																																																																																																																																															
主電源	AC100V 50/60Hz、最大85W																																																																																																																																															
外部出力電源	DC24V、2.5A																																																																																																																																															
設置場所	屋内、壁面露出取付																																																																																																																																															
制御ゲート数	標準: 2ゲート、オプション: 最大8ゲート																																																																																																																																															
外部出力	電気錠制御×2、無電圧接点×2、扉開信号×2、電気錠解除×2、汎用×2																																																																																																																																															
外部入力	扉閉信号×2、施錠信号×2、解除信号×2、連続解除×2、一回解除×2、汎用×2																																																																																																																																															
リーダ接続台数	最大60台																																																																																																																																															
登録件数	100,000件																																																																																																																																															
イベント履歴情報記録件数	100,000件																																																																																																																																															
インターフェース	ANSI/EIA709 3-1999適合、78.13kbps (対ID端末) 10BASE-T/100BASE-TX (対管理ソフト・コントローラ) KH-net (製造者標準) (対オプションユニット)																																																																																																																																															
主要材料	電気亜鉛メッキ鋼板 t0.8mm、溶融亜鉛被覆メッキ鋼板 t1.0mm																																																																																																																																															
質量	5.0kg (バックアップバッテリーを除く)																																																																																																																																															
項目	仕様																																																																																																																																															
機能概要	本機は、セキュアパネルに2ゲート単位でゲートの増設を行う製品です。コントロールは上位機器 (セキュアパネル) から行われます。																																																																																																																																															
主電源	DC10.5~30V、DC24V供給時最大120mA (電気錠の消費電流除く)																																																																																																																																															
動作環境	動作環境: 0~40℃ (結露なきこと)																																																																																																																																															
設置場所	屋内、壁面露出取付																																																																																																																																															
外部出力	電気錠制御×2、無電圧接点×2、扉開信号×2、電気錠解除×2																																																																																																																																															
外部入力	扉閉信号×2、施錠信号×2、解除信号×2、連続解除×2、一回解除×2																																																																																																																																															
インターフェース	KH-net (製造者標準) (対オプションユニット)																																																																																																																																															
主要材料	電気亜鉛メッキ鋼板 t0.8mm、溶融亜鉛被覆メッキ鋼板 t1.0mm																																																																																																																																															
質量	2.5kg																																																																																																																																															
ファームウェア	上位機器 (セキュアパネル) からファームウェアをバージョンアップ																																																																																																																																															
バージョンアップ	配信することにより、自動的にバージョンアップします。																																																																																																																																															
項目	仕様																																																																																																																																															
機能概要	本機は、セキュアパネルからの指示に基づいて、6ゲート分の電気錠を制御する製品です。本体の動作、および電気錠本体に必要な電源も本体内に搭載します。																																																																																																																																															
主電源	AC100V 50/60Hz、最大85W																																																																																																																																															
外部出力電源	DC24V、2.5A																																																																																																																																															
動作環境	動作環境: 0~40℃ (結露なきこと)																																																																																																																																															
設置場所	屋内、壁面露出取付																																																																																																																																															
外部出力	電気錠制御×6、無電圧接点×6、扉開信号×6、電気錠解除×6																																																																																																																																															
外部入力	扉閉信号×6、施錠信号×6、解除信号×6、連続解除×6、一回解除×6																																																																																																																																															
インターフェース	KH-net (製造者標準) (対オプションユニット)																																																																																																																																															
主要材料	電気亜鉛メッキ鋼板 t0.8mm、溶融亜鉛被覆メッキ鋼板 t1.0mm																																																																																																																																															
質量	5.0kg (バックアップバッテリーを除く)																																																																																																																																															
ファームウェア	上位機器 (セキュアパネル) からファームウェアをバージョンアップ																																																																																																																																															
バージョンアップ	配信することにより、自動的にバージョンアップします。																																																																																																																																															

DY3 Do増設ユニット II [GG2-DY3]

項目	仕様
機能概要	本機は、出力16点の信号を制御する製品です。コントロールは上位機器 (セキュアパネル) から行われます。
主電源	DC10.5~30V、DC24V供給時最大210mA (外部接続機器電力除く)
動作環境	動作環境: 0~40℃ (結露なきこと)
設置場所	屋内、壁面露出取付
外部出力	汎用出力×8点 (無電圧 (接点出力))
外部入力	汎用出力×8点 (無電圧 (接点出力))
インターフェース	KH-net (製造者標準) (対オプションユニット)
主要材料	電気亜鉛メッキ鋼板 t0.8mm、溶融亜鉛被覆メッキ鋼板 t1.0mm
質量	2.5kg
ファームウェア	上位機器 (セキュアパネル) からファームウェアをバージョンアップ
バージョンアップ	配信することにより、自動的にバージョンアップします。

DC1 電源ユニット II (DC24V) [GG2-DC1]

項目	仕様
機能概要	本機は、最大出力DC24V-2.7Aの電源装置です。オプションのバックアップバッテリーを内蔵すれば全負荷で最大10分のバックアップが可能です。
主電源	AC100V 50/60Hz、170VA
出力電圧	DC24V (DC22.8V~26.4V)
出力電流	2.7A
動作環境	動作環境: 0~40℃ (結露なきこと)
設置場所	屋内、壁面露出取付
インターフェース	KH-net (製造者標準)
主要材料	電気亜鉛メッキ鋼板 t0.8mm、溶融亜鉛被覆メッキ鋼板 t1.0mm
質量	3.0kg (バックアップバッテリーを除く)

バックアップバッテリー (DC24V) [GG-BT1]

項目	仕様
形式	外形寸法 W360×H160×D85mm
設置場所	屋内、壁面露出取付
材質	表面処理鋼板 (SECC相当)
仕上げ	溶融亜鉛被覆メッキ鋼板 (ZAM)
質量	2.0kg

BU1 フランクユニット (ハーフ) [GG2-BU1]

項目	仕様
外形寸法	W360×H160×D85mm
設置場所	屋内、壁面露出取付
材質	表面処理鋼板 (SECC相当)
仕上げ	溶融亜鉛被覆メッキ鋼板 (ZAM)
質量	2.0kg

TB1 取付ベース (OP1ユニット用) [GG-TB1]

項目	仕様
質量	1.4kg
材質	表面処理鋼板 t0.8
仕上げ	フラット焼付塗装仕上げ 5分ツヤ
塗装色	マンセル 5PB 7/1

TB3 取付ベース (OP3ユニット) [GG-TB3]

項目	仕様
質量	2.3kg
材質	表面処理鋼板 t0.8
仕上げ	フラット焼付塗装仕上げ 5分ツヤ
塗装色	マンセル 5PB 7/1

TB5 取付ベース (MN2ユニット用) [GG-TB5]

項目	仕様
質量	0.5kg
材質	表面処理鋼板 t0.8
仕上げ	フラット焼付塗装仕上げ 5分ツヤ
塗装色	マンセル 5PB 7/1

CT テンキー

CR 非接触カードリーダーFT (GG2-NC3b-T1AW)

項目	仕様
機能概要	本製品は、FelIcカードのデータを読み取り、セキュアパネルに送信します。操作キー入力も可能です。
主電源	DC10.5~30V、DC24V供給時最大180mA
動作環境	動作環境: 0~40℃ (結露なきこと)
設置場所	屋内壁面取付
保護等級	IP43準拠
カード通信仕様	ISO/IEC18092に準拠 212kbps、13.56MHz
交信距離	最大50mm (DC24V、周囲に金属がない場合)
入力スイッチ	静電容量タッチセンサー
主要材料	表面パネル: 化学強化ガラス 本体: ABS樹脂
質量	260g
省電力機能	周囲照度により、バックライト、イルミネーションLED輝度を自動調整待機状態が設定時継続とバックライト、イルミネーションLEDを消灯と。人感センサー、タッチスイッチの操作により自動復帰する。
ファームウェア	上位機器 (セキュアパネル) からファームウェアをバージョンアップ
バージョンアップ	配信することにより、自動的にバージョンアップします。

WC 埋込取付キット (GG2-WC1-口)

項目	仕様
機能概要	本製品は、ID端末を埋込設置する場合に使用します。
外形寸法	W150×H150×D35.5mm
設置場所	屋内壁面埋込設置
材質	外観: ABS樹脂 金具: 溶融亜鉛被覆メッキ鋼板
質量	4.50g

※口部分はW (ホワイト) またはB (ブラック) 選択

WCD 1ヶ用埋込ボックス (GG2-WD1)

項目	仕様
機能概要	本製品は、ID端末を埋込設置する場合に使用します。
外形寸法	W160×H160×D57mm
設置場所	屋内壁面埋込設置
材質	SPCC t1.6mm
質量	930g

LN SNVTユニット (GG-LN11)

項目	仕様
主電源	DC11~30V
消費電流	最大 69mA
外形寸法	W80×H120×D28mm
動作環境	動作温度: 5~40℃ 動作湿度: 20~90%RH (結露しないこと)
設置場所	屋内壁面への取り付け
入力	入力16点
出力	出力16点
材質	カバー: ABS樹脂、ベース: ABS樹脂
仕上げ	カバー: 表面シボ加工 (ライトグレー)、ベース: 表面シボ加工 (グレー)
質量	110g
カードとの通信速度	LON FTT-10/FT-X1 78.13kbps

EPS内 入室制御装置

記号	構成機器	取付ベース	電源 (AC100V)	備考
CT-1	CT1×1, KC2×1, DC1×1	TB3	470 (VA)	
CT-2	CT1×1, KC2×1, DC1×1	TB3	470 (VA)	
CT-3	CT1×1	TB5	150 (VA)	
CT-4	CT1×1, KC2×1, DC1×1	TB3	470 (VA)	
CT-5	CT1×1, KC1×1	TB1	150 (VA)	
CT-6	CT1×1, DY3×2, LN×2, BU1×1	TB3	150 (VA)	

工事名 吹田市北部消防庁舎等複合施設建設工事

図面名 入室管理設備 機器仕様

設計

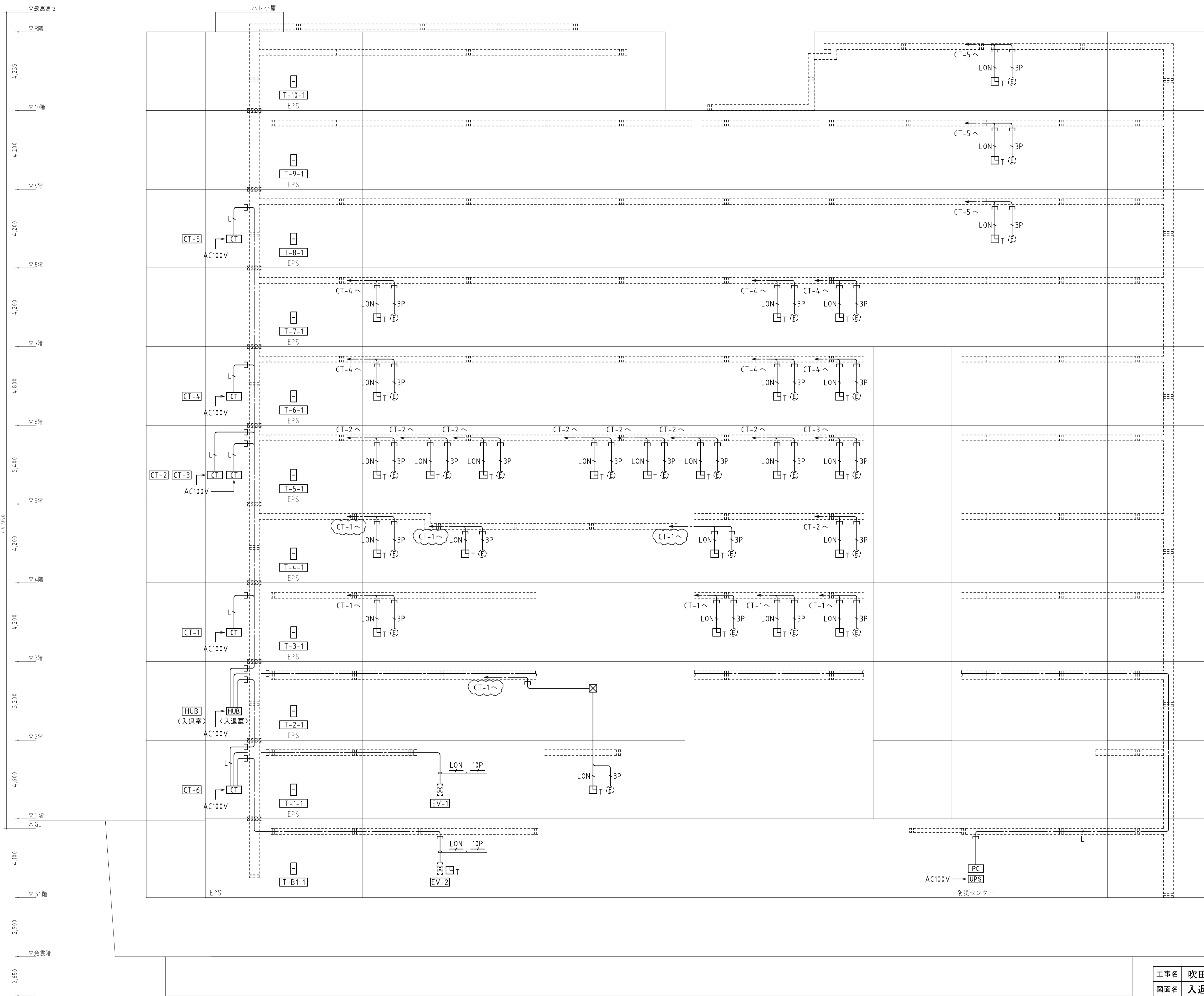
縮尺 -

図面番号 E-122

令和 年 月 日

注) 図中機器の形状は参考とする。

質疑No. [213] [414] [739] [959] [1232] [1709]
[214] [415] [740] [960] [1233] [1710]



凡例

記号	名称	備考
[PC]	予子機	
[PC]	入退室管理パソコン (サーバー)	STD: セキュアモニタ STD II
[HUB]	入退室管理 HUB	入退室用
[CT]	入退室制御装置	
[T]	テンキー	テンキー、専用埋込ボックス
[E]	電気錠	建築工事
[Cable Rack]	ケーブルラック	幹線設備工事
[Fireproof Pipe]	防火区画貫通処理材	
[In-duct Pipe]	いんべい配管	
[Exposed Pipe]	露出配管	
[Underground Pipe]	地中埋設配管	

注記

1. 特記なき配管配線は下記の通りとする。

- EM-UTP-CAT5E (保護管PF16)
- LON EM-UTP-CAT5E (保護管PF16) ※用途: LON 通信
- 3P EM-CPEE0.9-3P (保護管PF22)
- 10P EM-CPEE0.9-10P (保護管PF22)

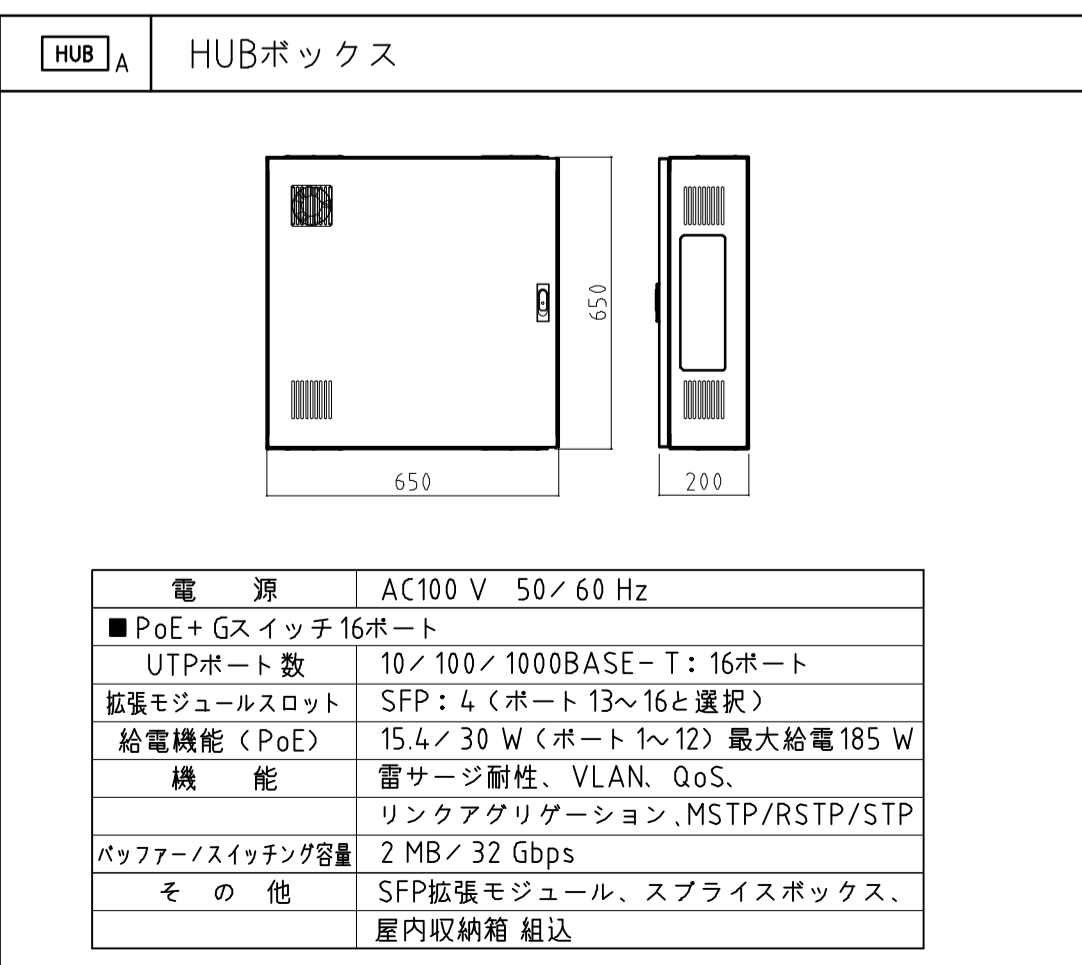
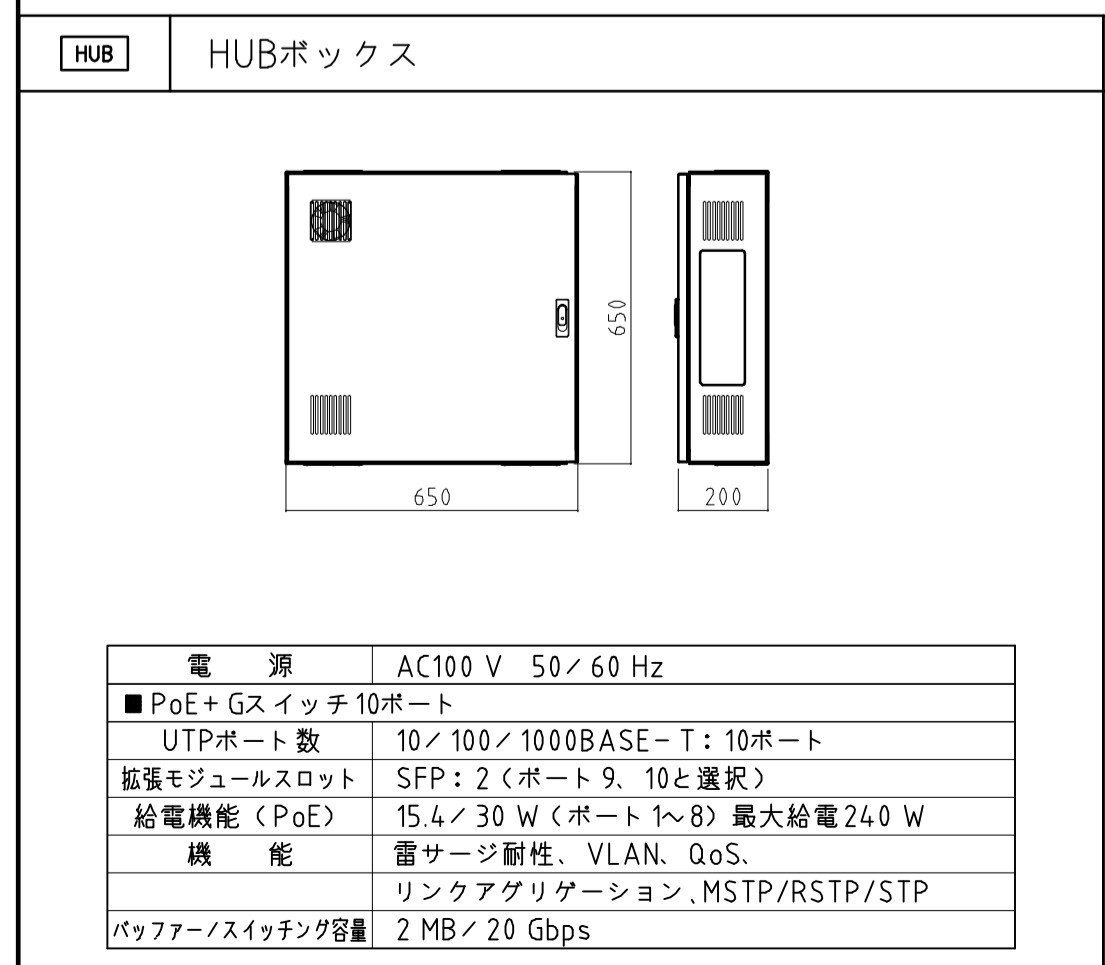
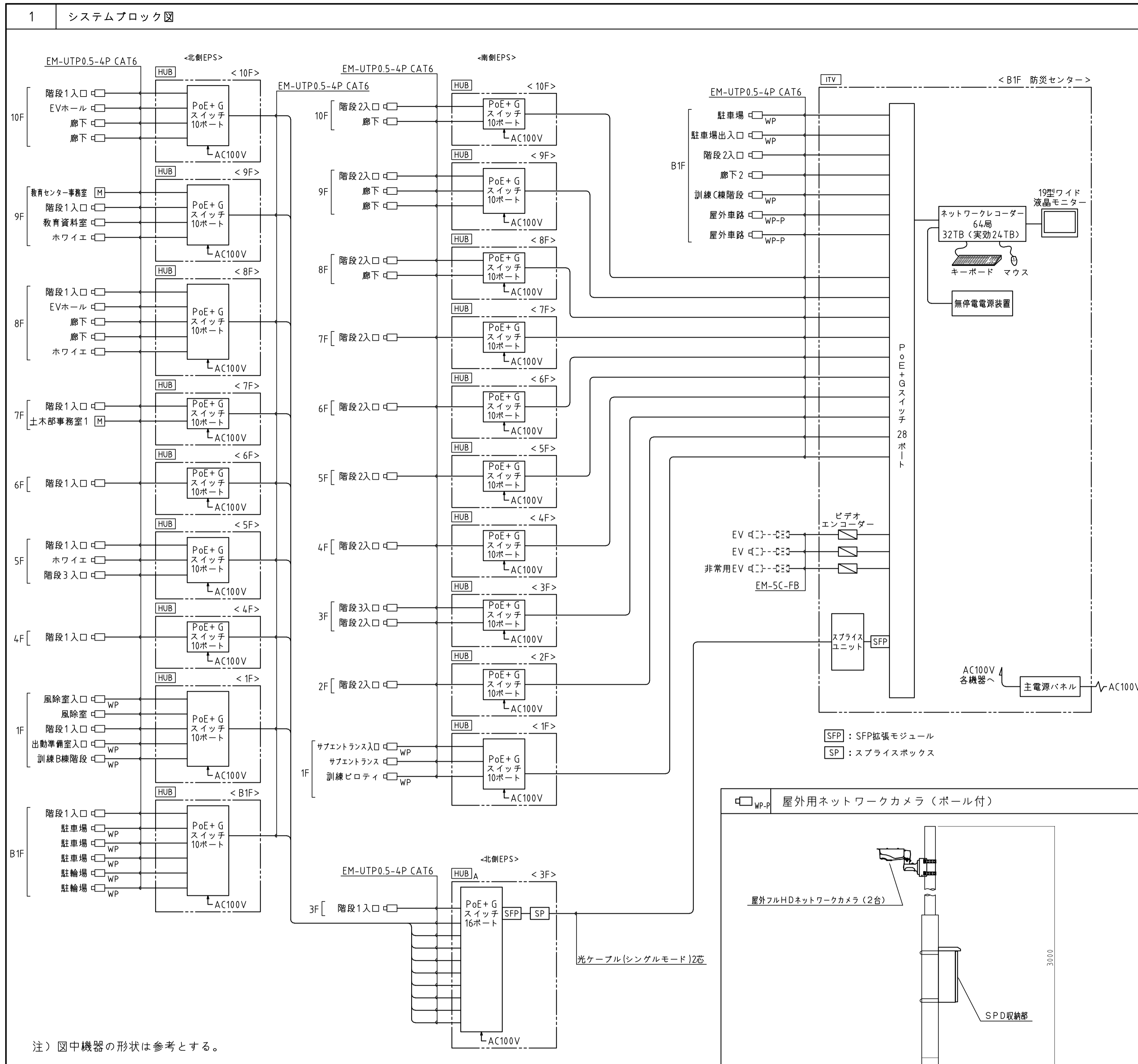
但し、二重天井内はケーブルこしがし配線とし、壁立上げ下げ部分及び貫通部はPF管にて保護の事。
LON 通信用の LAN ケーブルは両端のコネクタなし。

工事区分表

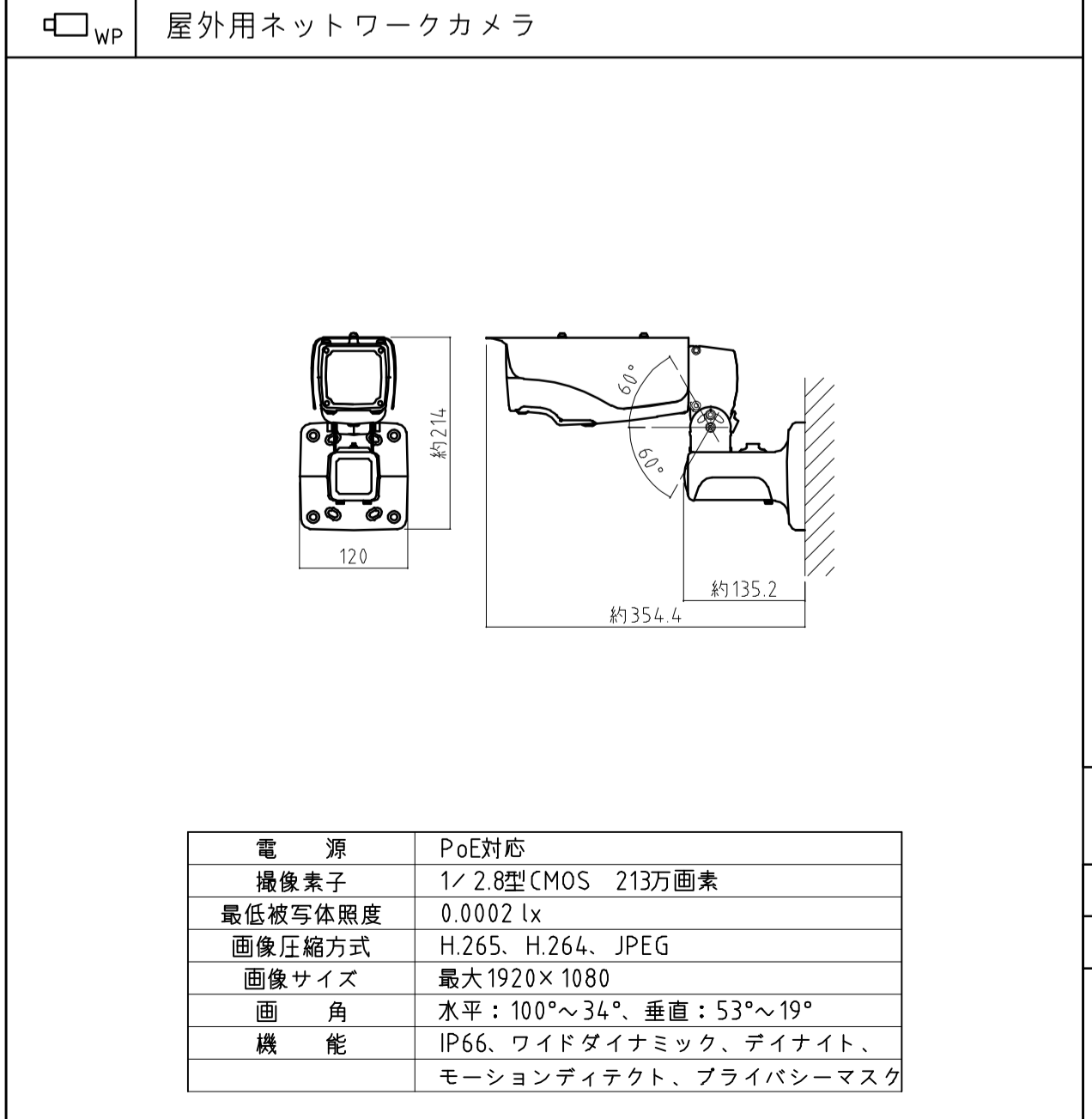
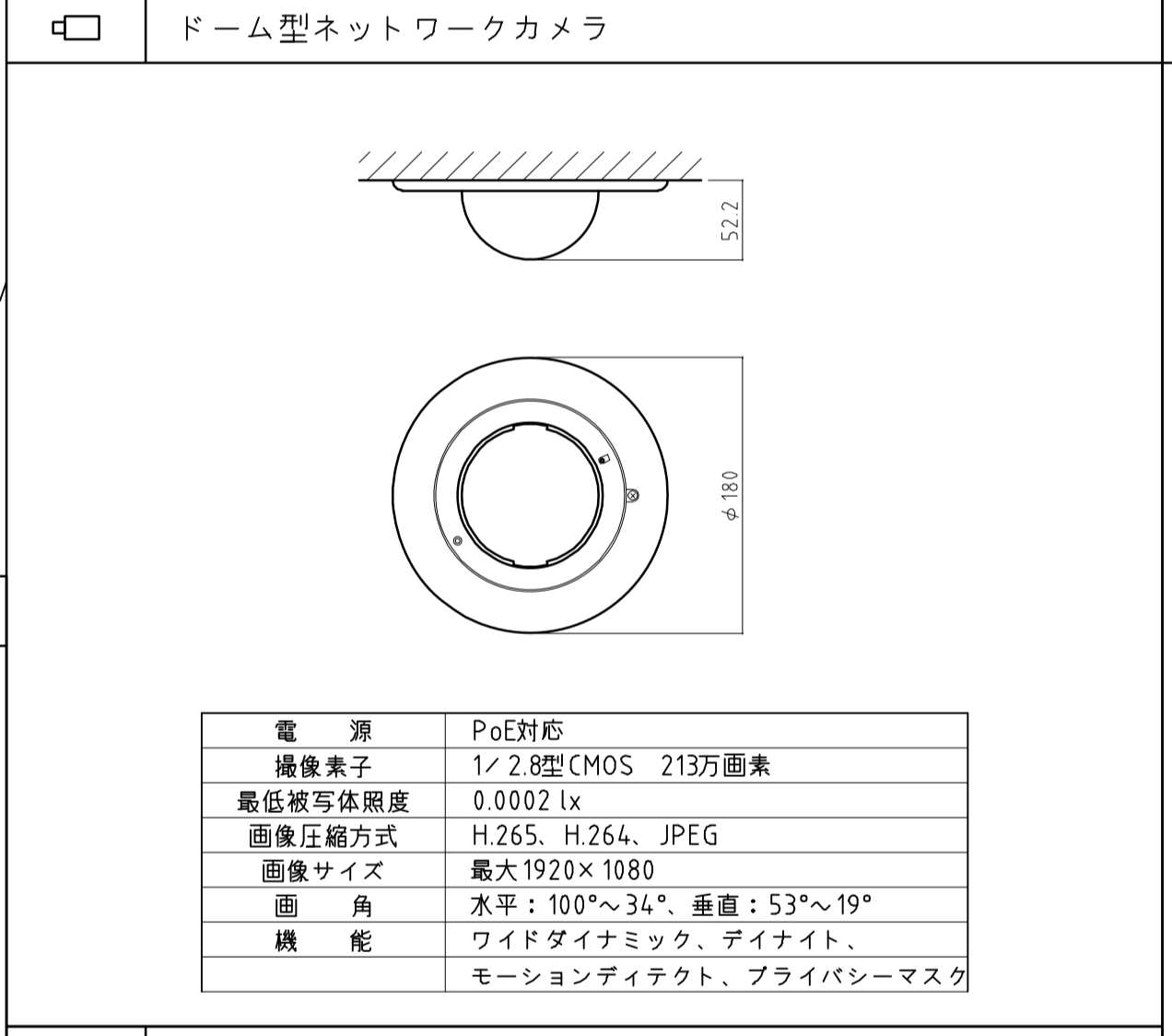
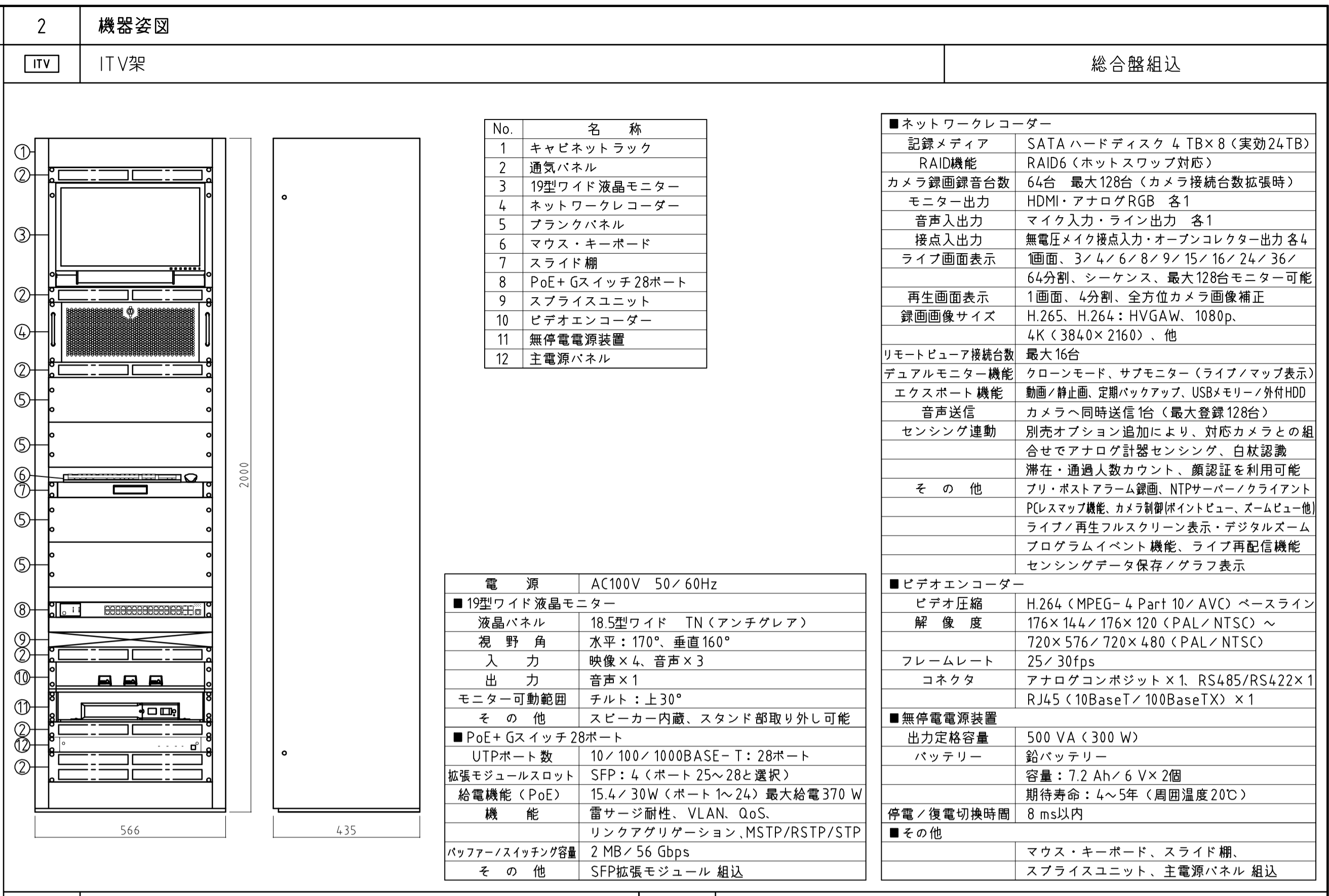
工事区分表	建築工事	電気工事
機器取付		●
埋込ボックス取付		●
配管・配線		●
電気錠取付	●	
電源工事		●
自動ドア工事 (別途)		

工事名	吹田市北部消防庁舎等複合施設建設工事		
図面名	入退室管理設備 系統図		
設計	縮尺	-	
	図面番号	E-123	
令和 年 月 日			

質疑No. 1712 1713

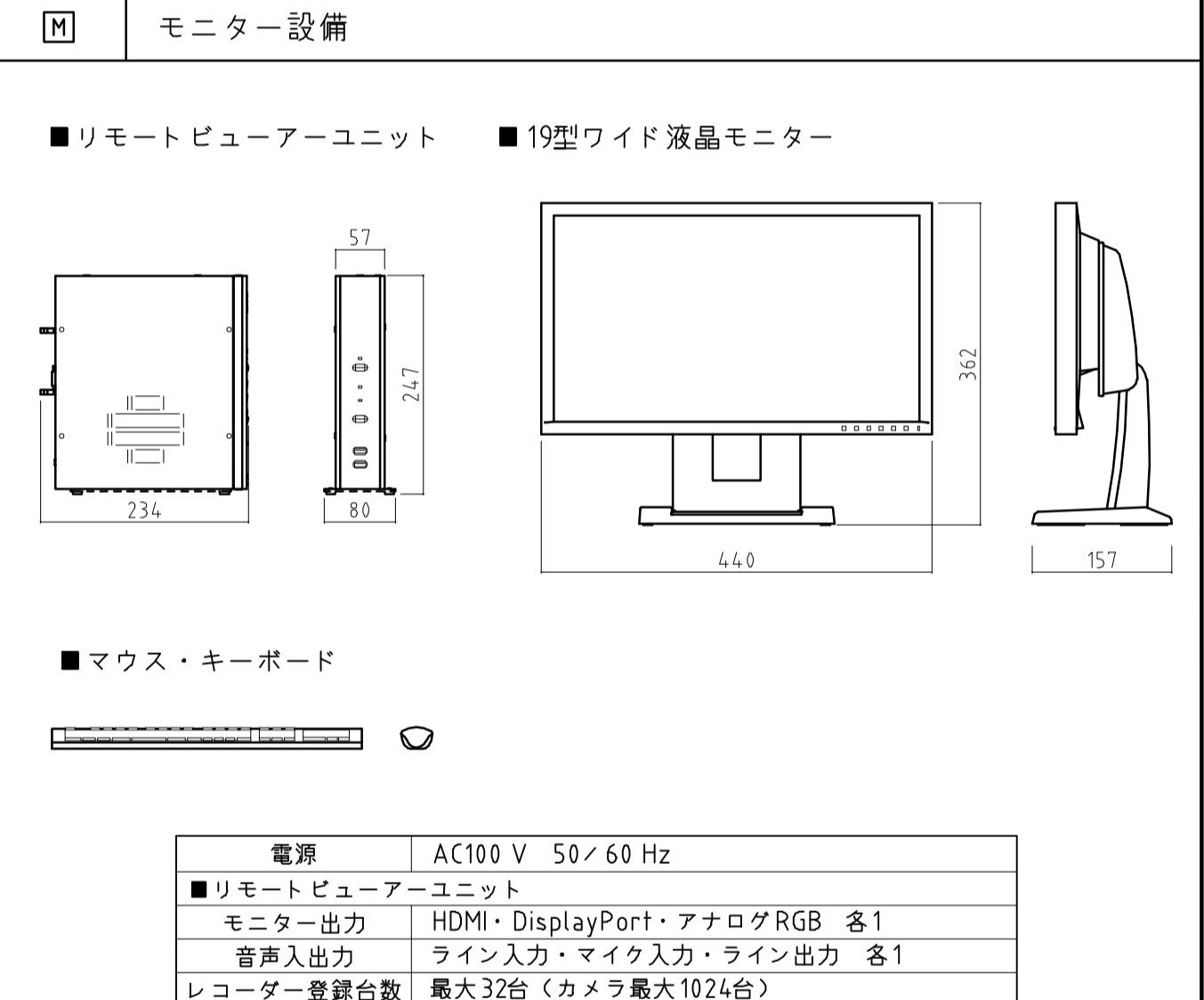


電源	PoE対応
撮像素子	1/2.8型CMOS 213万画素
最低被写体照度	0.0002 lx
同時アクセス数	14
画像圧縮方式	H.265、H.264、JPEG
画像サイズ	最大1920x1080
画角	水平: 100°~34°、垂直: 53°~19°
機能	IP66、ワイドダイナミック、デナイト、モーションディテクト、プライバシーマスク
■SPD (LAN用)	
最大使用電圧	DC60V
インパルス耐電圧	カテゴリC2: 10kA、カテゴリD1: 2.5kA
電圧保護レベル	300V (10kA印加時)、250V (5kA印加時)
適用ケーブル	Cat5e以上



総合組込

■ネットワークレコーダー	
記録メディア	SATA ハードディスク 4TBx8 (実効24TB)
RAID機能	RAID6 (ホットスワップ対応)
カメラ録画録音台数	64台 (最大128台 (カメラ接続台数拡張時))
モニター出力	HDMI・アナログRGB 各1
音声入出力	マイク入力・ライン出力 各1
接続入出力	無電圧メイト接続入力・オープンコレクター出力各4
ライブ画面表示	1画面、4分割、全方位カメラ画像補正 64分割、シーケンス、最大128台モニター可能
再生画面表示	1画面、4分割、全方位カメラ画像補正
録画画像サイズ	H.265、H.264: HVGAW、1080p、4K (3840x2160)、他
リモートビュー接続台数	最大16台
デュアルモニター機能	クローンモード、サブモニター (ライブ/マップ表示)
エクスポート機能	動画/静止画、定期バックアップ、USBメモリー/外付HDD
音声送信	カメラ同時送信 1台 (最大録画128台)
センシング連動	別売オプション追加により、対応カメラとの組合せでアナログ計器センシング、白熱灯露露
その他	滞在・通過人数カウント、顔認証を利用可能 プリ・ポストアラーム録画、NTPサーバー/クライアント PLCSマッピング機能、カメラ制御/ポイントビュー、ズームビュー他 ライブ/再生フルスクリーン表示・デジタルズーム プログラムイベント機能、ライブ再配信機能 センシングデータ保存/グラフ表示
■ビデオエンコーダー	
ビデオ圧縮	H.264 (MPEG-4 Part10/AVC) ベースライン
解像度	176x144/176x120 (PAL/NTSC) ~ 720x576/720x480 (PAL/NTSC)
フレームレート	25/30fps
コネクタ	アナログコンポジット x1、RS485/RS422 x1 RJ45 (10BaseT/100BaseTX) x1
■無停電電源装置	
出力定格容量	500VA (300W)
バッテリー	鉛バッテリー 容量: 7.2Ah/6V x2個 期待寿命: 4~5年 (周囲温度20℃)
停電/復電切替時間	8ms以内
■その他	マウス・キーボード、スライド棚、スプライズユニット、主電源パネル 組込



注) 図中機器の形状は参考とする。

工事名	吹田市北部消防庁倉等複合施設建設工事
図面名	監視カメラ設備 システムブロック図・機器仕様
設計	
縮尺	-
図面番号	E-124
令和 年 月 日	