

設計上のご注意

■ネットワーク設計

- ナースコールのネットワークは、単独のネットワークの構成として設計してください。病院内／施設内ネットワークと共用になる場合は、弊社担当者までご相談ください。
- PoE対応L2スイッチとナースコール機器間の配線は、できるだけ上下フロア間にまたがらないように設計してください。配線がフロアをまたぐ場合は、各フロアにPoE対応L2スイッチを設置し、PoE対応L2スイッチ間を接続してシステムを構築してください。その場合、PoE対応L2スイッチは2段までの設計としてください。
- PoE対応L2スイッチは、PoEの給電可能電力を考慮し必要台数を算出してください。消費電力により、液晶表示灯／アダプターなどのPoE対応機器の最大許容台数は実装ポート数を下回ることがありますのでご注意ください。

最大接続台数

PoE 対応 L 2 スイッチ 品番	最大給電可能電力	液晶表示灯／アダプター最大許容台数(目安)	(参考) 実装ポート数
FS909M-PS	56W	4 台	8
FS926M-PS	168W	15 台	24

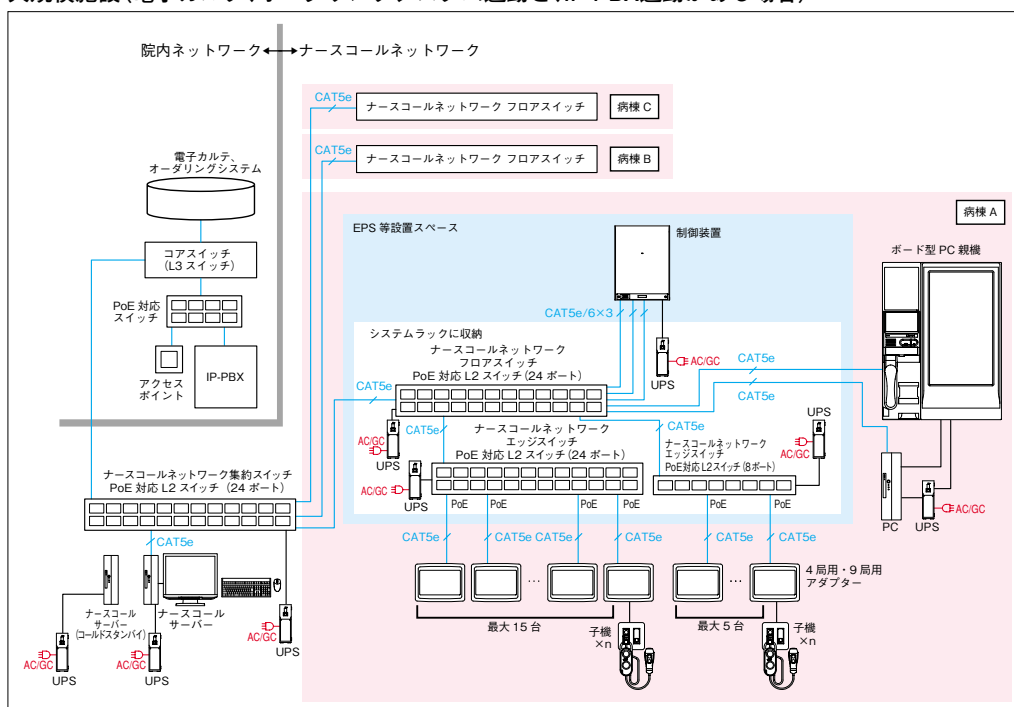
PoE対応機器一覧

品番	商品名	消費電力
NLX-6L	液晶表示灯	約 10.3W (215mA) ※
NLX-4AD	4 局用アダプター	約 7.2W (150mA) ※
NLX-9AD	9 局用アダプター	約 10.6W (220mA) ※
NLX-MBU	ボード型親機ユニット	約 7.4W (155mA) ※
NLX-MD	卓上型親機	約 7.4W (155mA) ※
NL-DV	カメラ付玄関子機	約 3.6W (75mA) ※
WV-SW155	PoE 対応 IP カメラ	約 2.7W (56mA)
BB-ST162A	PoE 対応 IP カメラ	約 6.2W (130mA)

※発売前商品のため、予定数値です。(2014年3月現在)

●ネットワーク設計例

大規模施設(電子カルテ、オーダーリングシステム連動と、IP-PBX連動がある場合)



- ・ナースコールネットワーク 集約スイッチ配下にナースコールネットワーク フロアスイッチを置き、ナースコールネットワーク エッジスイッチからアダプターへ接続してください。
- ・ナースコールネットワーク フロアスイッチから、制御装置、PC親機へ接続してください。
- ・ナースコールネットワーク エッジスイッチにさらにナースコールネットワーク エッジスイッチをつなげる構成にはしないでください。