

PoE カメラ電源ユニット カメラ接続台数について

- PoEカメラ電源ユニットの給電能力を超えないようにしてください。
機器ごとに「Class表示」に従って下記の表示電力をお使いください。

電源側規格値 Class4: 30.0 W Class3:15.4 W Class2:7.0 W Class1: 4.0 W Class0:15.4 W
※「接続不可」部分にPoE給電のカメラを接続すると、他chの映像が止まったり、カメラ電源断などの影響が出ます。外部電源供給のカメラは接続可能です。

WJ-PU104の場合

給電能力合計が**62 W 以内**になるように設定してください。

CHポート	接続例1	接続例2	接続例3
1	Class4	Class4	Class0(3)
2	Class4	Class0(3)	Class0(3)
3	接続不可	Class0(3)	Class0(3)
4	接続不可	接続不可	Class0(3)

WJ-PU108の場合

給電能力合計が**120 W 以内**になるように設定して頂き、**ポート 1-4**の給電能力は**60 W 以内**、**ポート 5-8**の給電能力は**60 W 以内**になるように設定してください。

CHポート	接続例1	接続例2	接続例3	接続例4	接続例5
1	Class4	Class4	Class4	Class4	Class0(3)
2	Class4	Class4	Class0(3)	Class0(3)	Class0(3)
3	接続不可	接続不可	Class2	Class2	Class0(3)
4	接続不可	接続不可	Class2	Class2	Class2
5	Class4	Class4	Class4	Class0(3)	Class0(3)
6	Class4	Class0(3)	Class0(3)	Class0(3)	Class0(3)
7	接続不可	Class2	Class2	Class0(3)	Class0(3)
8	接続不可	Class2	Class2	Class2	Class2

- カメラの消費電力からPoEカメラ電源ユニットの給電能力を算出する場合は、LANケーブルによるロス分を考慮する必要があります。

LANケーブルでのケーブルロス、右記の目安値(ケーブル長:100 m)を参考にしてください。

※ケーブル長が100 mよりも短くなる場合やご使用になるLANケーブルにより、ケーブルロス値も異なります。

詳しくは、ご使用になるLANケーブルの仕様をご確認願います。

- 給電能力を算出するには、カメラの消費電力に上記ケーブルロス分を加味して算出してください。

WJ-PU116Aの場合

給電能力合計が**210 W 以内**になるように設定してください。

CHポート	接続例1	接続例2	接続例3	接続例4	接続例5	接続例6	接続例7	接続例8
1	Class4	Class4	Class4	Class4	Class4	Class4	Class4	Class0(3)
2	Class4	Class4	Class4	Class4	Class4	Class4	Class0(3)	Class0(3)
3	Class4	Class4	Class4	Class4	Class4	Class0(3)	Class0(3)	Class0(3)
4	Class4	Class4	Class4	Class4	Class0(3)	Class0(3)	Class0(3)	Class0(3)
5	Class4	Class4	Class4	Class0(3)	Class0(3)	Class0(3)	Class0(3)	Class0(3)
6	Class4	Class4	Class0(3)	Class0(3)	Class0(3)	Class0(3)	Class0(3)	Class0(3)
7	Class4	Class0(3)	Class2	Class2	Class0(3)	Class0(3)	Class0(3)	Class0(3)
8	接続不可	Class2	Class1	Class2	Class2	Class0(3)	Class0(3)	Class0(3)
9	接続不可	Class2	Class1	Class2	Class2	Class2	Class0(3)	Class0(3)
10	接続不可	接続不可	Class1	Class2	Class2	Class2	Class2	Class0(3)
11	接続不可	接続不可	Class1	Class2	Class2	Class2	Class2	Class0(3)
12	接続不可	接続不可	Class1	Class2	Class2	Class2	Class2	Class2
13	接続不可	接続不可	Class1	Class1	Class2	Class2	Class2	Class2
14	接続不可	接続不可	Class1	Class1	Class2	Class2	Class2	Class2
15	接続不可	接続不可	Class1	Class1	Class1	Class2	Class2	Class2
16	接続不可	接続不可	Class1	Class1	Class1	Class2	Class2	Class2

	Class0.3	Class1	Class2	Class4
ケーブルロス(100 m)	2.4W	0.16W	0.51W	4.5W