Laplace System　回線シェアオプション オムロン EIG

各機器の接続方法と設定

機器間全てに**８芯ケーブル**をご使用ください。
オムロン純正ケーブルには４芯タイプがあり、４芯タイプで配線していた場合には全て取り換えが必要です。

ZERO とパワーコンディショナの接続方法

接続イメージ

手順 1　LAN ケーブルの線の番号①②⑥とその線色を確認します。

①②⑥の線色記入欄

①		②		⑥	

※多くの場合、①は白橙、②は橙、⑥は緑です (B配線)。

手順 2　LAN ケーブルのパワーコンディショナ側が接続されていないことを確認します。
LAN ケーブルの ZERO に接続する側の先端を切断し、線を取り出します。

20260224 版

手順 3 手順 1 で確認した線色の線を ZERO の端子台に接続します。
※接続しない線はショートしないよう絶縁処理をしてください。

【ご参考】使用するケーブルの線色
LAN ケーブル (ストレート／ B 配線)

線番号	線色	ZERO 端子
①	白／橙	1+
②	橙	2−
⑥	緑	SG

手順 4 手順 3 で接続した LAN ケーブルのパワーコンディショナ側を、EIG から最遠のパワーコンディショナの通信コネクタ 1 に接続します。

接続するパワーコンディショナの設定

ユニット番号と終端抵抗を初期設定値から変更します。
下記はパワーコンディショナ 4 台の設定例です。
赤文字はパワーコンディショナの初期設定値から変更が必要な箇所です。

ZERO と EIG の接続方法

ZERO のインターネット回線をシェアし、ルータとして使用するため、EIG の LAN ポートと ZERO の LAN ポートを LAN ケーブルで接続します。