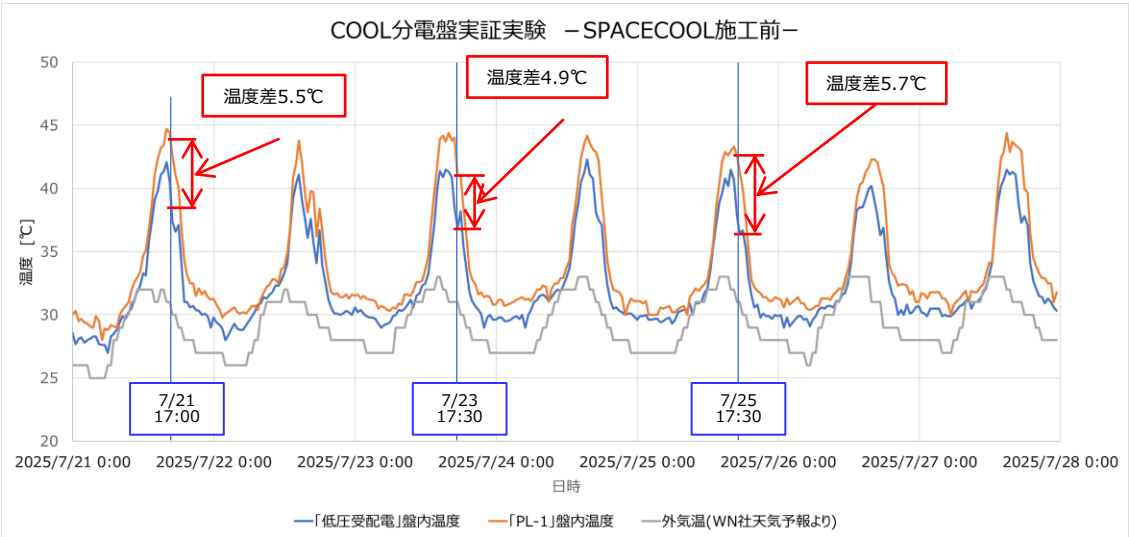


各データは測定期間のうち晴が連続した日を抜粋

実験対象盤の配置(盤の正面が西向き)

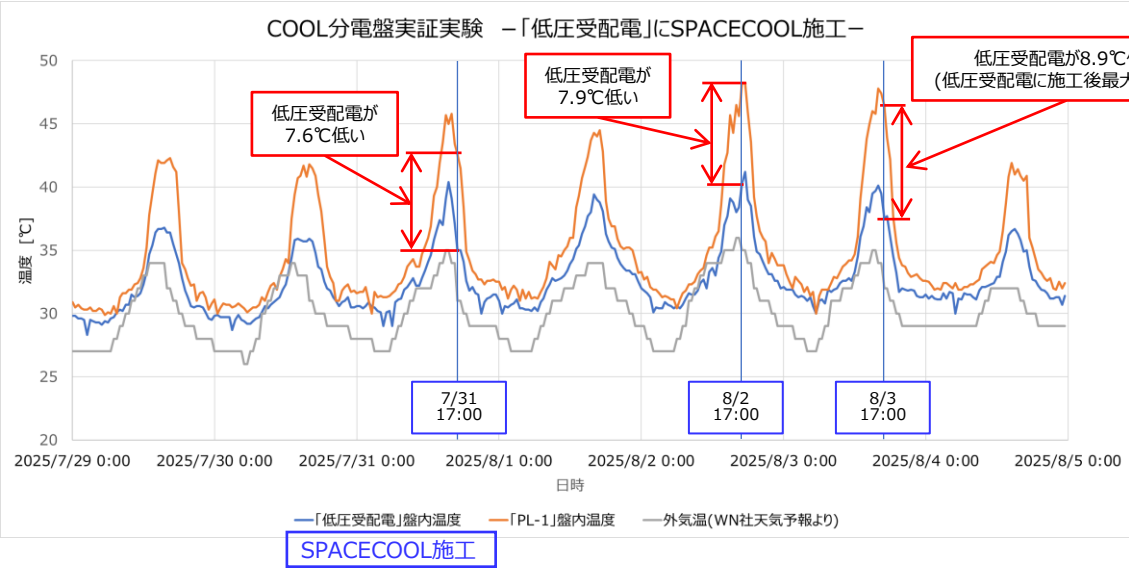
STEP1 SPACECOOL施工前（測定期間：2025年7月21日～7月27日）



両盤ともSPACECOOLを施工していない状態では、「低圧受配電」の盤内温度が「PL-1」より最大で5.7℃低い



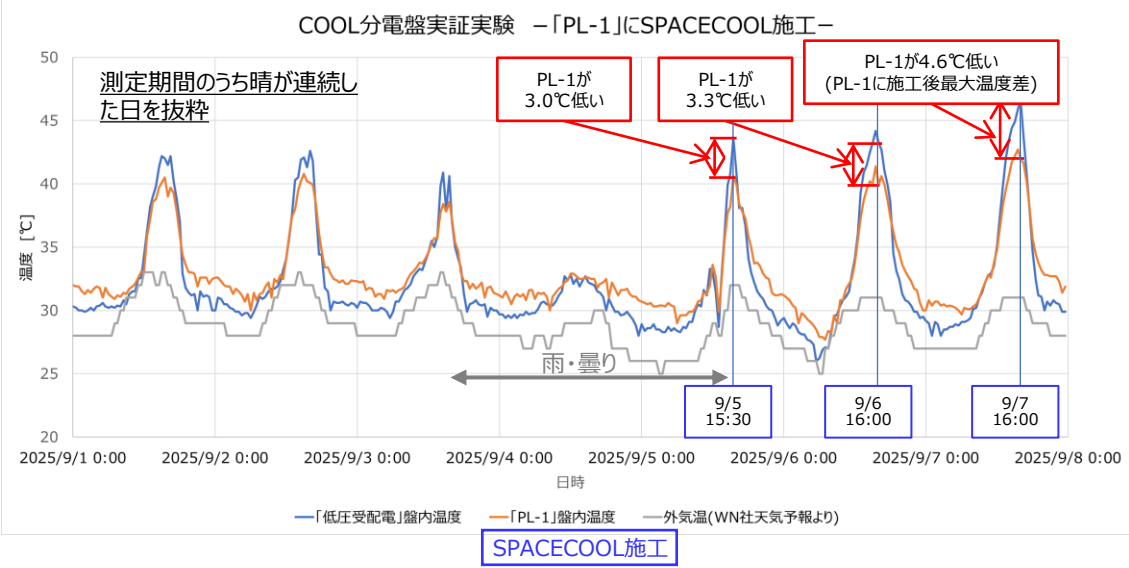
STEP2 「低圧受配電」にSPACECOOL施工後の盤内温度測定結果(測定期間：2025年7月29日～8月4日)



「低圧受配電」のみにSPACECOOLを施工により、「低圧受配電」の盤内温度は、「PL-1」より最大で8.9℃低くなること確認  
「低圧受配電」のCOOL分電盤化による盤内温度上昇抑制効果 **3.2℃**



STEP3 「PL-1」にSPACECOOL施工後の盤内温度測定結果(測定期間：2025年9月1日～9月7日)



「低圧受配電」のSPACECOOLを外して、「PL-1」のみに施工すると、「PL-1」の盤内温度が、「低圧受配電」より最大で4.6℃低くなること確認  
「PL-1」のCOOL分電盤化による盤内温度上昇抑制効果 **10.3℃**