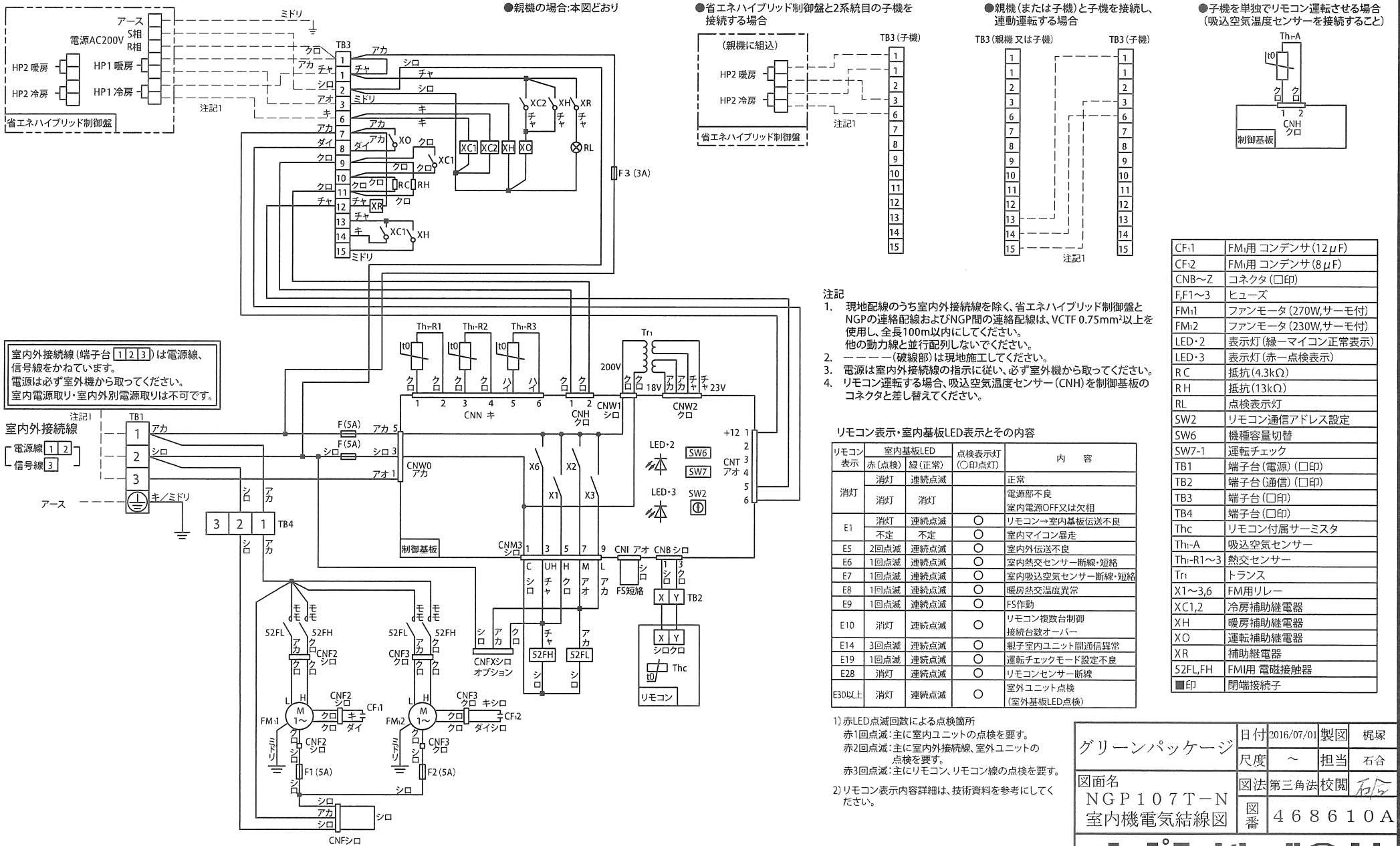


●親機の場合:本図どおり

●省エネハイブリッド制御盤と2系統目の子機を接続する場合

●親機(または子機)と子機を接続し、連動運転する場合

●子機を単独でリモコン運転させる場合(吸込空気温度センサーを接続すること)



室内外接続線(端子台123)は電源線、信号線をかねています。電源は必ず室外機から取ってください。室内電源取り・室内外別電源取りは不可です。

- 注記
1. 現地配線のうち室内外接続線を除く、省エネハイブリッド制御盤とNGPの連絡配線およびNGP間の連絡配線は、VCTF 0.75mm²以上を使用し、全長100m以内にしてください。他の動力線と並行配列しないでください。
 2. - - - (破線部)は現地施工してください。
 3. 電源は室内外接続線の指示に従い、必ず室外機から取ってください。
 4. リモコン運転する場合、吸込空気温度センサー(CNH)を制御基板のコネクタと差し替えてください。

リモコン表示・室内基板LED表示とその内容

リモコン表示	室内基板LED	点検表示灯	内容
消灯	赤(点検)	緑(正常)	正常
消灯	消灯	消灯	電源部不良
E1	消灯	連続点滅	○ リモコン→室内基板伝送不良
E5	2回点滅	連続点滅	○ 室内マイコン暴走
E6	1回点滅	連続点滅	○ 室内外伝送不良
E7	1回点滅	連続点滅	○ 室内吸込空気センサー断線・短絡
E8	1回点滅	連続点滅	○ 暖房熱交温度異常
E9	1回点滅	連続点滅	○ FS作動
E10	消灯	連続点滅	○ リモコン複数台制御
E14	3回点滅	連続点滅	○ 親子室内ユニット間通信異常
E19	1回点滅	連続点滅	○ 運転チェックモード設定不良
E28	消灯	連続点滅	○ リモコンセンサー断線
E30以上	消灯	連続点滅	○ 室外ユニット点検 (室外基板LED点検)

- 1) 赤LED点滅回数による点検箇所
 赤1回点滅:主に室内ユニットの点検を要す。
 赤2回点滅:主に室内外接続線、室外ユニットの点検を要す。
 赤3回点滅:主にリモコン、リモコン線の点検を要す。
- 2) リモコン表示内容詳細は、技術資料を参考にしてください。

CF1	FM1用 コンデンサ(12μF)
CF2	FM2用 コンデンサ(8μF)
CNB~Z	コネクタ(□印)
F,F1~3	ヒューズ
FM1	ファンモータ(270W,サーモ付)
FM2	ファンモータ(230W,サーモ付)
LED・2	表示灯(緑=マイコン正常表示)
LED・3	表示灯(赤=点検表示)
RC	抵抗(4.3kΩ)
RH	抵抗(13kΩ)
RL	点検表示灯
SW2	リモコン通信アドレス設定
SW6	機種容量切替
SW7-1	運転チェック
TB1	端子台(電源)(□印)
TB2	端子台(通電)(□印)
TB3	端子台(□印)
TB4	端子台(□印)
Thc	リモコン付属サーミスタ
Th-A	吸込空気温度センサー
Th-R1~3	熱交センサー
Tr1	トランス
X1~3,6	FM用リレー
XC1,2	冷房補助継電器
XH	暖房補助継電器
XO	運転補助継電器
XR	補助継電器
S2FL,FH	FM1用 電磁接触器
■印	閉端接続子

グリーンパッケージ	日付	2016/07/01	製図	梶塚
	尺度	~	担当	石合
図面名 NGP107T-N 室内機電気結線図	図法	第三角法	校閲	石合
	図番	468610A		

ネポン株式会社