

FHP-H452H, FHP-H1401S, FHP-H1401HL, FHP-7001HM用グループリモコン

概要

グループリモコンは熱源機の状態監視、集中管理、スケジュール機能を搭載したコントローラです。
最大2系統接続することができます。

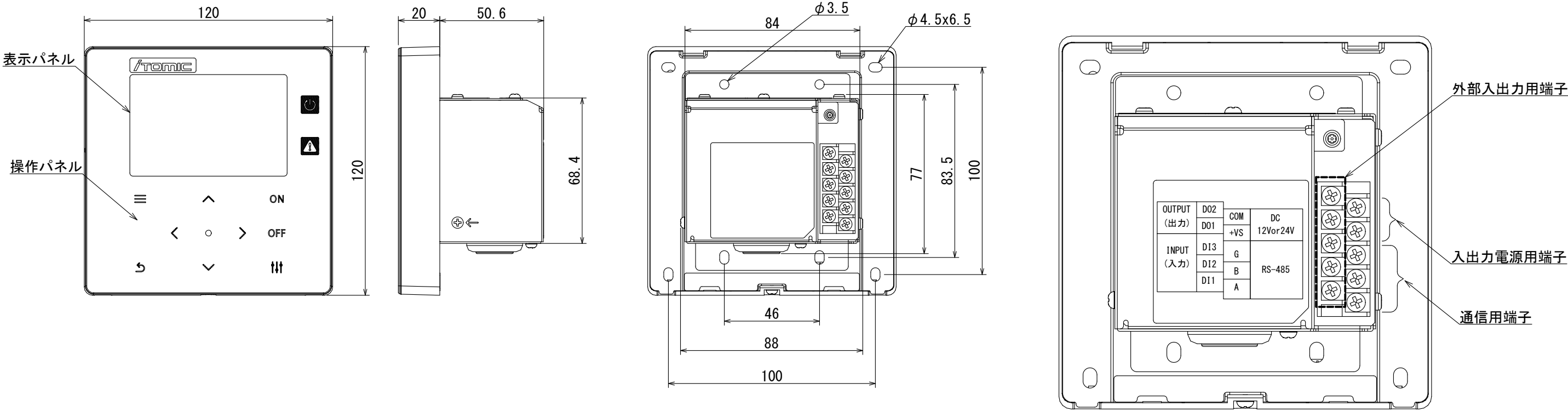
1. 仕様

項目	使用条件等	備考
品名	グループリモコン	-
型式	FHP-RC001	-
電源	AC 100-240V 50/60Hz	電圧変動 ±15%以内
制御用電源	DC12V or 24V	-
消費電力	6W	-
接続台数	最大2系統	-
周囲温度	0 ~ 40 °C	-
周囲湿度	10~90%RH	結露なきこと
外形寸法	120W x 120H x 20D (+50.6) (mm)	()内は埋込寸法
重量	0.6kg	-

梱包部品リスト

No.	部品名	数量	備考
1	グループリモコン本体	1	-
2	取扱据付説明書	1	-
3	固定ネジ	4	M4 x 20
4	固定ネジ	4	M3.8 x 16

2. 外形図(各部の名称)



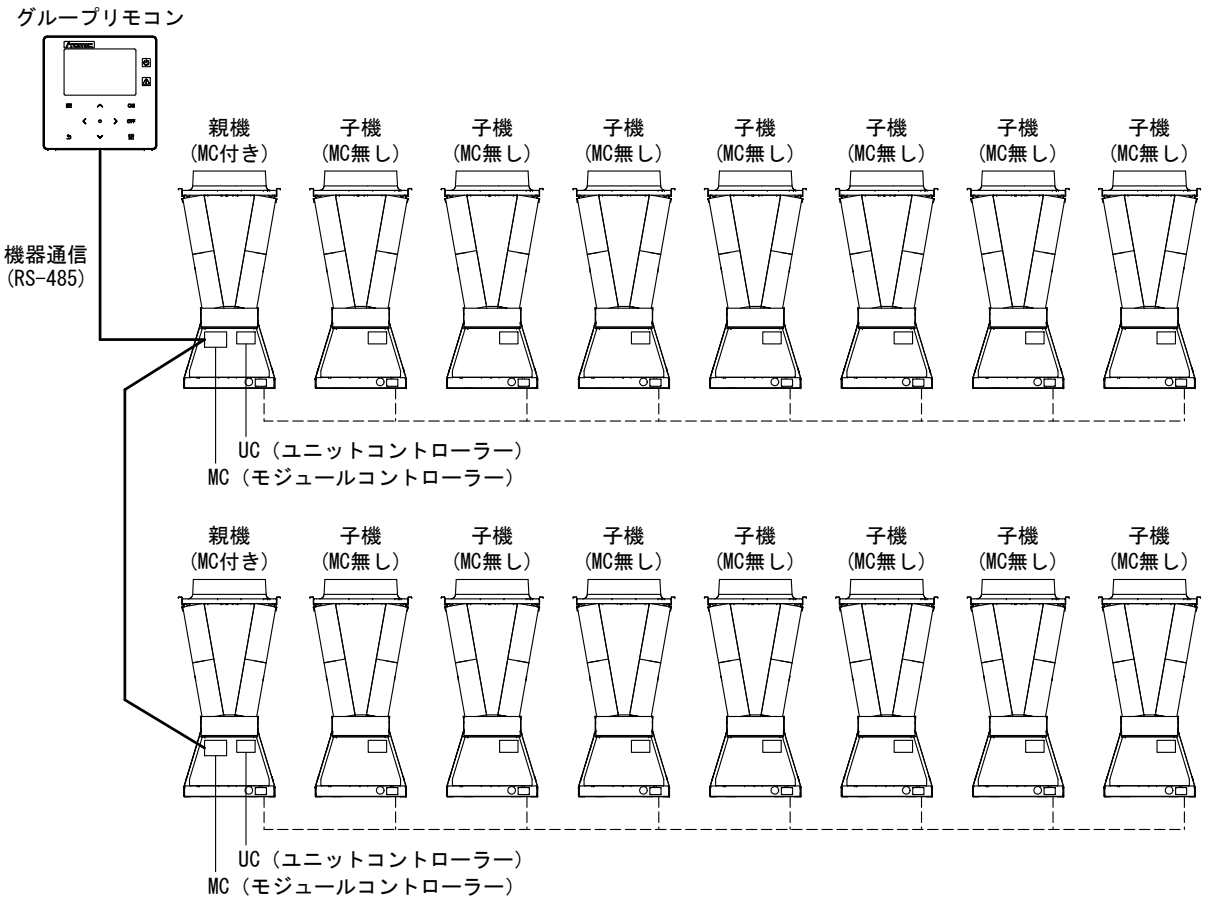
日付	尺度	図法	承認	検図	作図	仕様	シリーズ	型番
26.06.23	—		瀬谷	神谷	清末	標準	FHP	FHP-RC001
			図面区分			名称	図番	
			営業用総組立図			グループリモコン	Z91XA00006-1(1)	

3. 接続台数

- ・ グループリモコンはモジュールコントローラ (MC) を最大2台まで接続可能です。
- ・ FHP700の場合
グループリモコンはモジュールコントローラ (MC) を最大2台接続でき、各MC毎に8台接続する事で最大16台を制御することができます。
- ・ FHP45、140の場合
グループリモコンには4台を最大2系統（8台）まで接続する事ができます。
- ・ グループリモコンとモジュールコントローラの通信線の接続は「4. 電気配線図」をご参照ください。
- ・ グループリモコンの端子台に通信線を接続する場合は丸端子に通信線を圧着してください。
- ・ 各機器との通信線の接続方法は、各機器の取扱説明書、据付説明書を参照してください。
- ・ グループリモコンと各機器の通信線はツイストペアシールド線を使用してください。

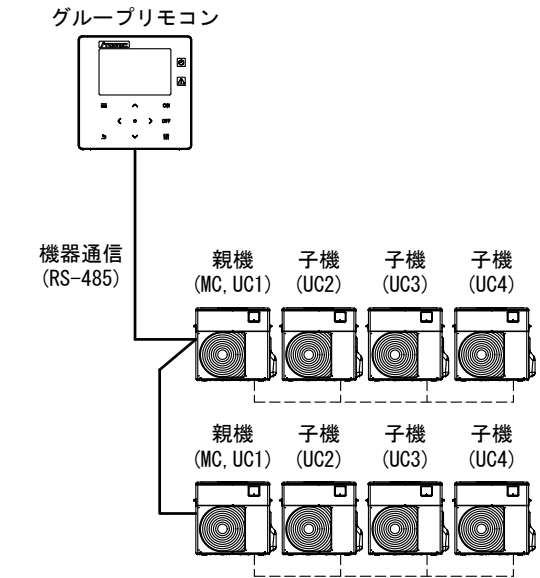
■FHP700 (FHP-H7001HM) の場合

グループリモコンにはモジュールコントローラ (MC) を最大2台接続でき、各MC毎に8台接続する事で最大16台を制御できます。



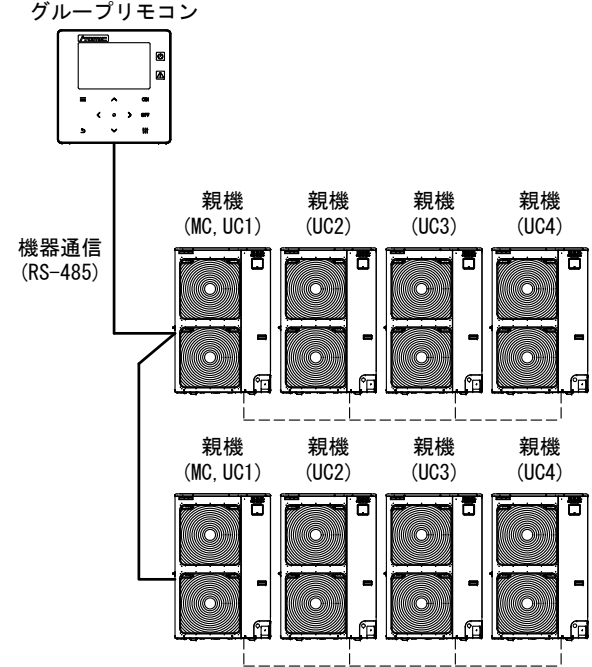
■FHP45 (FHP-H452H) の場合

グループリモコンには4台を最大2系統（8台）まで接続する事ができます。
複数台の接続をする場合にはFHP45本体側で親機・子機の設定を行います。



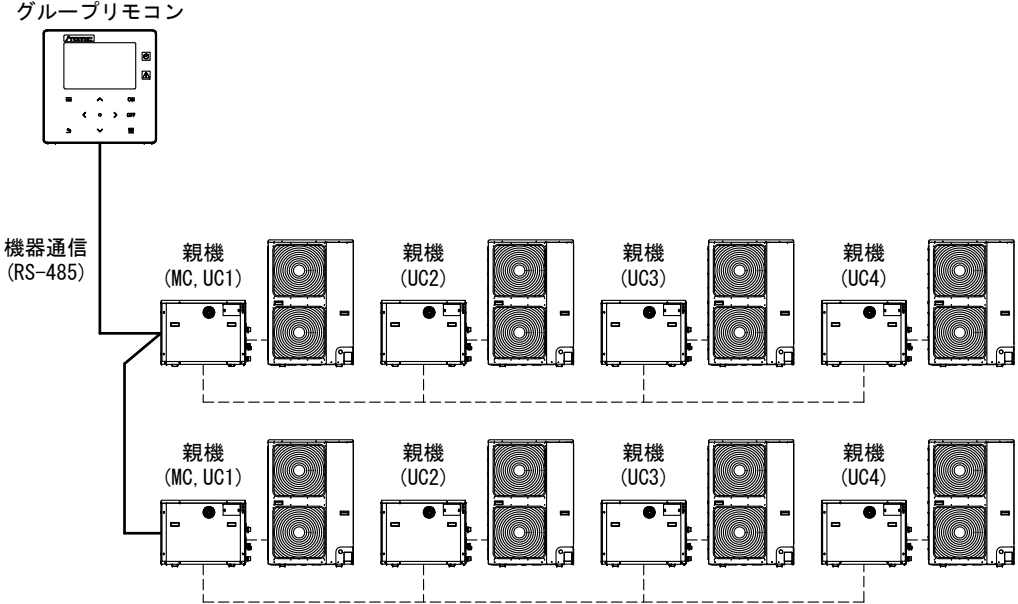
■FHP140HL (FHP-H1401HL) の場合

グループリモコンには4台を最大2系統（8台）まで接続する事ができます。
複数台の接続をする場合にはFHP140HL本体側で親機・子機の設定を行います。



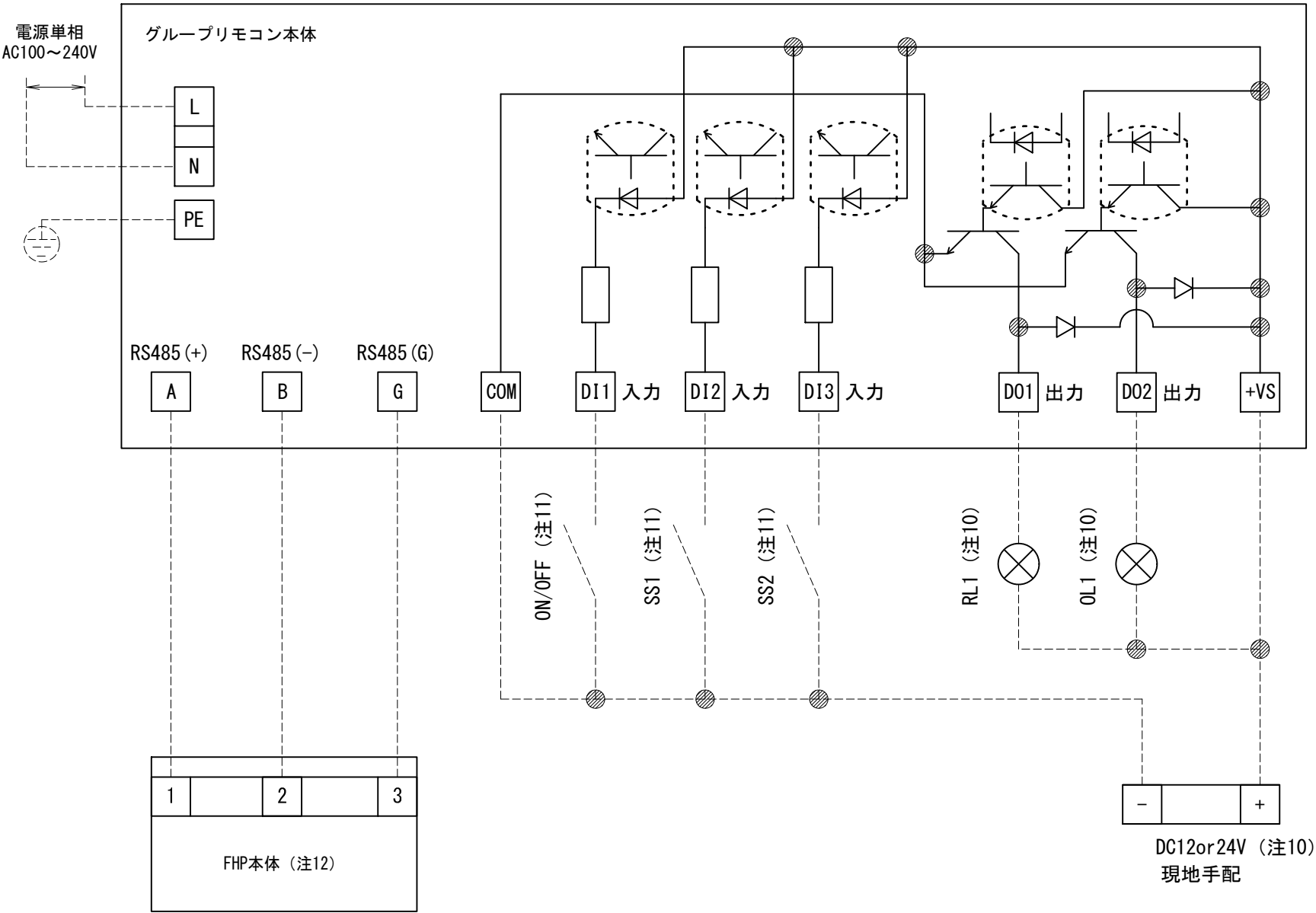
■FHP140S (FHP-H1401S) の場合

グループリモコンには4台を最大2系統（8台）まで接続する事ができます。
複数台の接続をする場合にはFHP140Sの供給ユニットで親機・子機の設定を行います。



日付	尺度	図法	承認	検図	作図	仕様	シリーズ	型番
26. 06. 23	—		瀬谷	神谷	清末	標準	FHP	FHP-RC001
			図面区分			名称	図番	
			営業用総組立図			グループリモコン	Z91XA00006-1 (2)	

4. 電気配線図

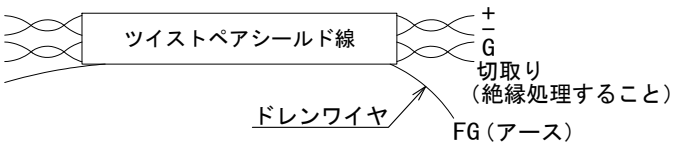


注 1 0. 各出力（端子番号：D01、D02）はDC12or24V電源で、負荷電流90mA以下で使用してください。
注 1 1. 各入力（端子番号：DI1、DI2、DI3）はDC12or24V電源で微小電流に対応したものを使用してください。
注 1 2. 通信線の接続方法はFHP700、FHP45・140により配線方法や端子が異なります。
注 1 3. FHP45にリモコンを取り付けるには別売のオプション配線キットが必要です。

記号説明表	
記号	用途
ON/OFF	運転/停止 外部入力（現地手配）
SS1	外部入力1（現地手配）
SS2	外部入力2（現地手配）
OL1	故障出力（現地手配）
RL1	運転出力（現地手配）

グループリモコン接続		
	RS485通信、デジタル入出力用	電源、アース用
丸端子タイプ	R形	R形
丸端子型番	R1. 25-3 (JST製)	R2-4 (JST製)
適用工具型番	YHT-2210 (JST製)	YHT-2210 (JST製)

No.	配線	配線線種・線径・線長	端子ネジサイズ
1	RS485通信用	ツイストペアシールド線 0.75mm ² 、最長100m 1.25mm ² 、最長500m	M3
2	電源、アース用	2.0mm ² 、最長50m	M4
3	デジタル入出力用	多芯ケーブル0.5mm ² 、最長100m	M3



ドレンワイヤはグループリモコンのフレームに接続し、モジュールコントローラ側は開放すること。

日付	尺度	図法	承認	検図	作図	仕様	シリーズ	型番
26.06.23	—		瀬谷	神谷	清末	標準	FHP	FHP-RC001
			図面区分			名称	図番	
			営業用総組立図			グループリモコン	Z91XA00006-1 (3)	