

納入仕様書

電気パネルヒータ

A T V U S （アタウス）

N P S シリーズ

S U S 仕様

株式会社ホクエイ

1. 標準仕様

項 目		NPS-250-※	NPS-500-※	NPS-750-※	NPS-1000-※	NPS-1250-※	NPS-1500-※
暖房方式		対流					
定格容量		0. 25kW	0. 50kW	0. 75kW	1. 00kW	1. 25kW	1. 50kW
定格電圧		単相 AC100V / 200V					
形状	横幅	260mm	360mm	435mm		580mm	
	高さ	440mm					
	奥行	本体のみ 80mm（壁固定金具含む 100mm）					
重量	本体	3. 8kg	5. 2kg	6. 2kg		8. 3kg	
制御	暖房運転	ON・OFF 切替スイッチ					
	室内温度	0℃～35℃無段階設定（1℃単位）					
安全装置		手動復帰型温度過昇防止器 転倒検出スイッチ					
本体		材質：S U S 3 0 4 カラー：ホワイト系					

項 目		NPS-1750-※	NPS-2000-※	NPS-2250-※	NPS-2500-※	NPS-3000-※	NPS-3500-※
暖房方式		対流					
定格容量		1. 75kW	2. 00kW	2. 25kW	2. 50kW	3. 00kW	3. 50kW
定格電圧		単相 AC200V					
形状	横幅	730mm		880mm		1030mm	1180mm
	高さ	440mm					
	奥行	本体のみ 80mm（壁固定金具含む 100mm）					
重量	本体	10. 4kg		12. 5kg		14. 6kg	16. 7kg
制御	暖房運転	ON・OFF 切替スイッチ					
	室内温度	0℃～35℃無段階設定（1℃単位）					
安全装置		手動復帰型温度過昇防止器 転倒検出スイッチ					
本体		材質：SUS304 カラー：ホワイト系					

※は定格電圧を示す。

1：単相100V仕様

2：単相200V仕様

2. 設置について

電気パネルヒータ設置にあたり、以下の点にご注意下さい。

① 室内配線

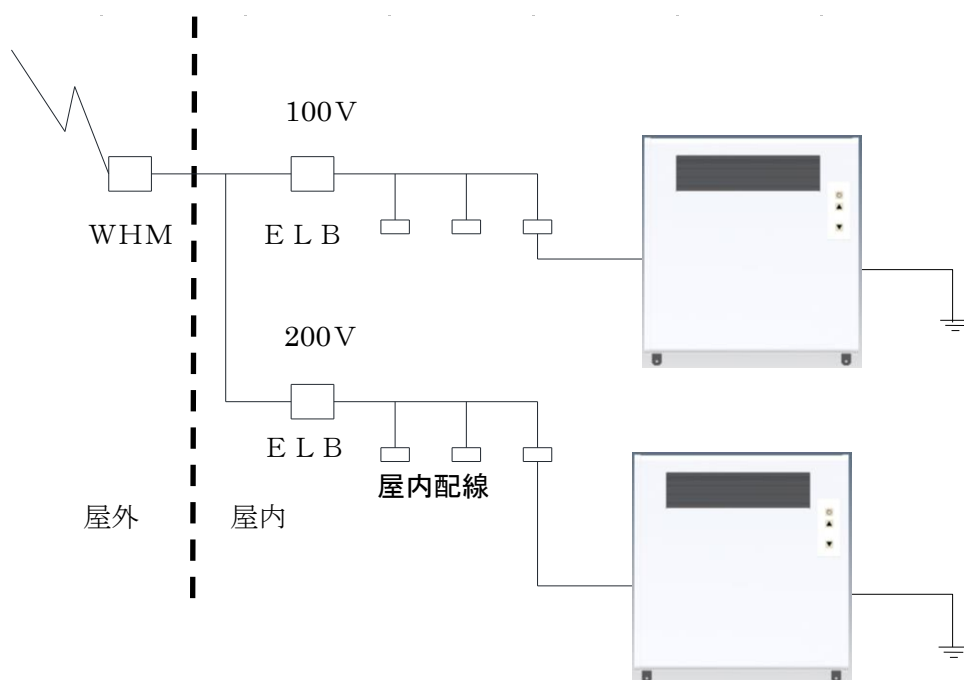
電気パネルヒータの配線は内線規定により規定されております。内線規定に従って施設・配線などを実施下さい。

※暖房用ヒータ電源が単相200Vの場合、内線規定により本体アースを義務付けられております。

※暖房用ヒータ電源が単相100Vの場合、アース線の接続を推奨しています。

※室内配線から電気パネルヒータへの接続は本体取り付けのケーブルをご使用下さい。

《 配線例 》



② 据え付け

電気パネルヒータ据え付けに当たり以下の付帯作業が必要です。

また電気配線は、室内配線と直接接続するため電気工事士の資格が必要です。

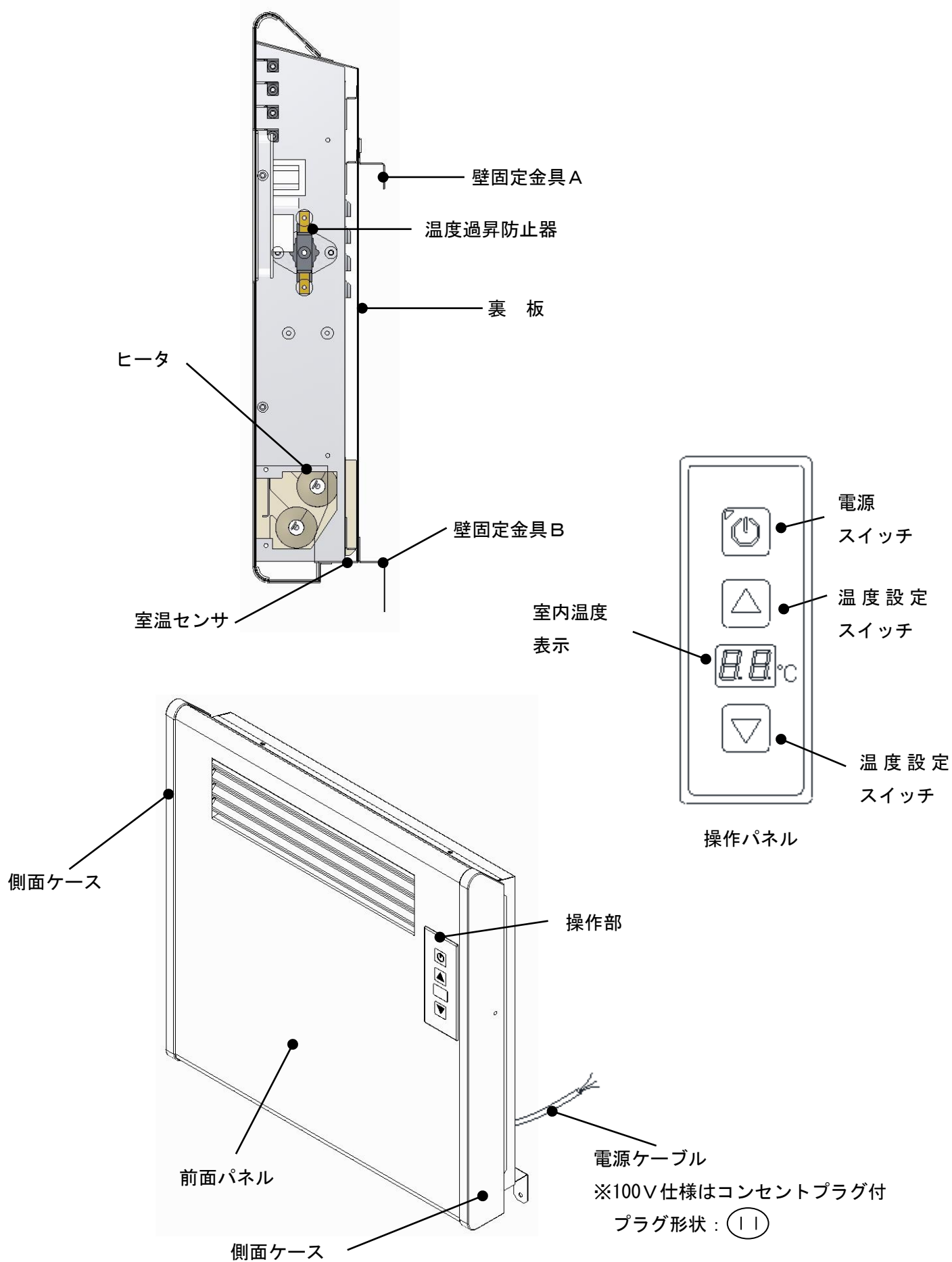
(電気パネルヒータ付帯作業)

①電気パネルヒータ設置及び壁固定金具A・B取付

②本体への電気配線

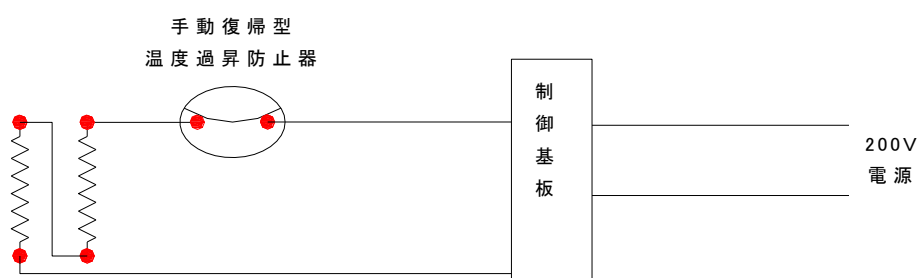
具体的な作業方法については「取扱・据付説明書」を参照下さい。

3. 構造と各部の名称



4. 電気回路図

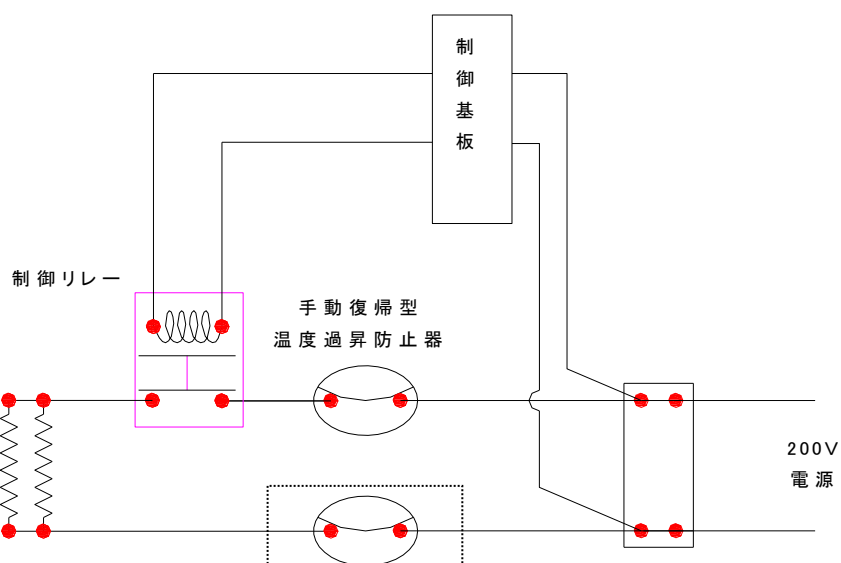
NPS-250~1500-2



NPS-1750~2000-2



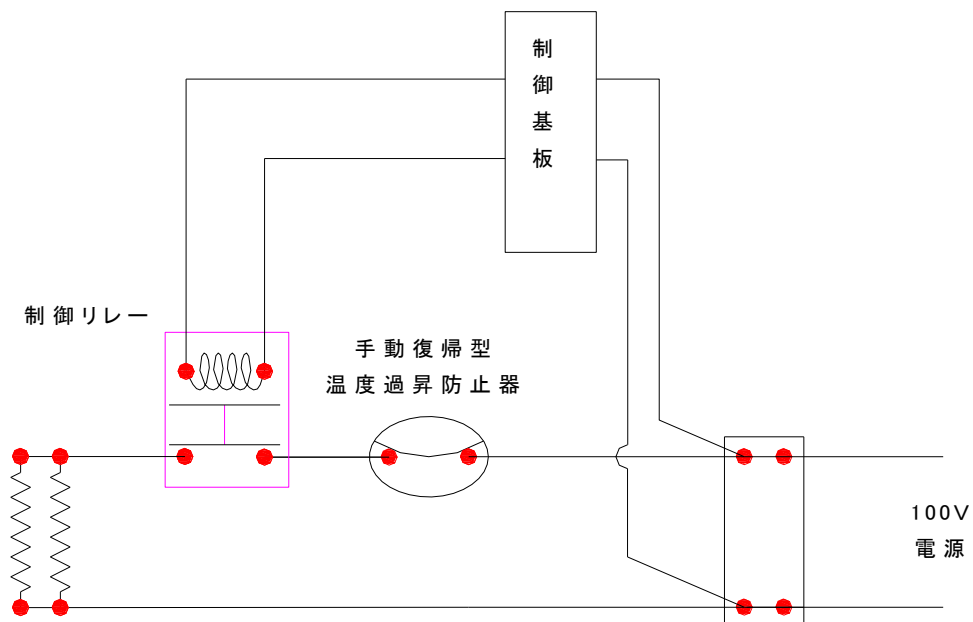
NPS-2250~3500-2



NPS-3000~3500 のみ

NPS-250~1000-1

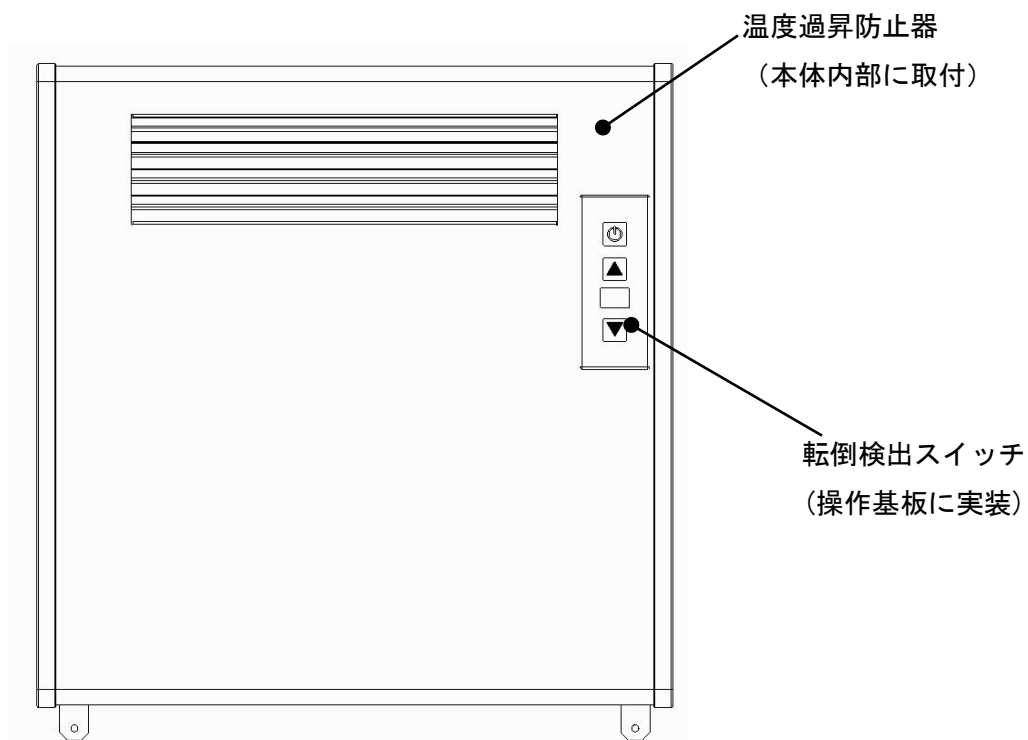




配 線	電 圧	機 種	適用ケーブル
電源	200V	NPS-250-2	1. 25mm ² × 3C 耐熱キャブタイヤケーブル
		NPS-500-2	
		NPS-750-2	
		NPS-1000-2	
		NPS-1250-2	
		NPS-1500-2	2. 0mm ² × 3C 耐熱キャブタイヤケーブル
		NPS-1750-2	
		NPS-2000-2	
		NPS-2250-2	3. 5mm ² × 3C 耐熱キャブタイヤケーブル
		NPS-2500-2	
		NPS-3000-2	
		NPS-3500-2	
	100V	NPS-250-1	2. 0mm ² × 2C ビニールキャブタイヤフレキシブルコード（コバ） コンセントプラグ付 プラグ形状： 
		NPS-500-1	
		NPS-750-1	
		NPS-1000-1	
		NPS-1250-1	
		NPS-1500-1	

※本体から出るケーブルの長さ：約 50cm

5. 安全装置



安全装置	動作条件	制御内容	復帰方法
温度過昇防止器	150℃	通電停止	リセットスイッチを押す
転倒検出スイッチ	手前に 25° 以上傾斜	通電停止	元の状態に戻しエラーをリセットする

・ 温度過昇防止器取付数量

機 種 名	NPS-250～2500	NPS-3000～3500
取付数量	1 個	2 個

6. 保証について

①お買い上げなった日から起算して、取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意に従った使用状態で保証期間内に故障した場合には無料修理をさせていただきます。

（ヒータは3年間、その他の電気部品や機能部品は2年間）

製造上の欠陥により故障のあった場合には、無償で故障部品の修理と交換を致します。

※交換部品の供給可能期間は生産中止後10年間とします。

②保証期間内でも次の場合には、原則として有料にさせていただきます。

（イ）使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び損傷

（ロ）施工説明書に指示する方法以外の工事設計または取付工事等が原因で生ずる故障及び損傷

（ハ）お買い上げ後の取付後の取付場所の移設、輸送、落下等による損傷

（ニ）火災、地震、水害、落雷、その他の天災及び公害、塩害、ガス害（硫化ガス等）、異常電圧、指定外の使用電源（電圧、周波数）等による故障及び損傷

（ホ）車両、船舶等に搭載された場合に生ずる故障及び損傷

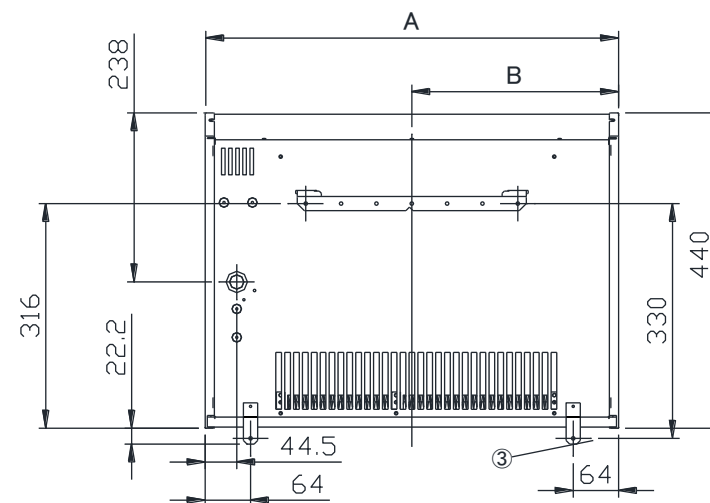
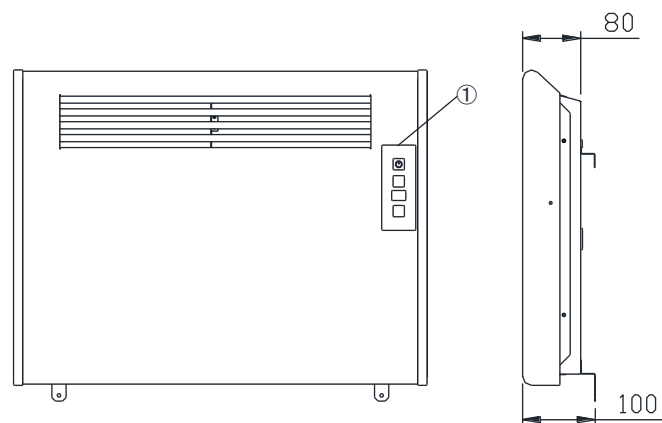
（ヘ）本書のご提示がない場合、本書にお客様名、販売店名の記入のない場合、あるいは字句を書き替えられた場合

③保証修理、交換後の保証期間は買い上げになった日から起算した保証期間の残り期間と致します。

④故障が生じた場合には、お買い上げ店又は当社までご連絡下さい。

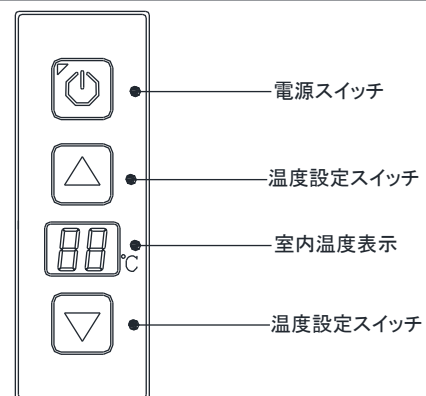
尚、離島及び離島に準ずる遠隔地への出張修理は、出張に要する実費を申し受けます。

7. 標準施工図

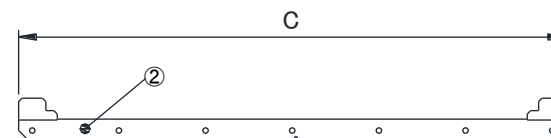


単位:mm

機種名	NPS-250	NPS-500	NPS-750	NPS-1000	NPS-1250	NPS-1500	NPS-1750	NPS-2000	NPS-2250	NPS-2500		NPS-3000		NPS-3500
A寸法	260	360	435		580		730		880			1030		1180
B寸法	130	180	217.5		290		365		440			515		590
C寸法	163.5	163.5	163.5		322.5		322.5		481.5			640.5		799.5

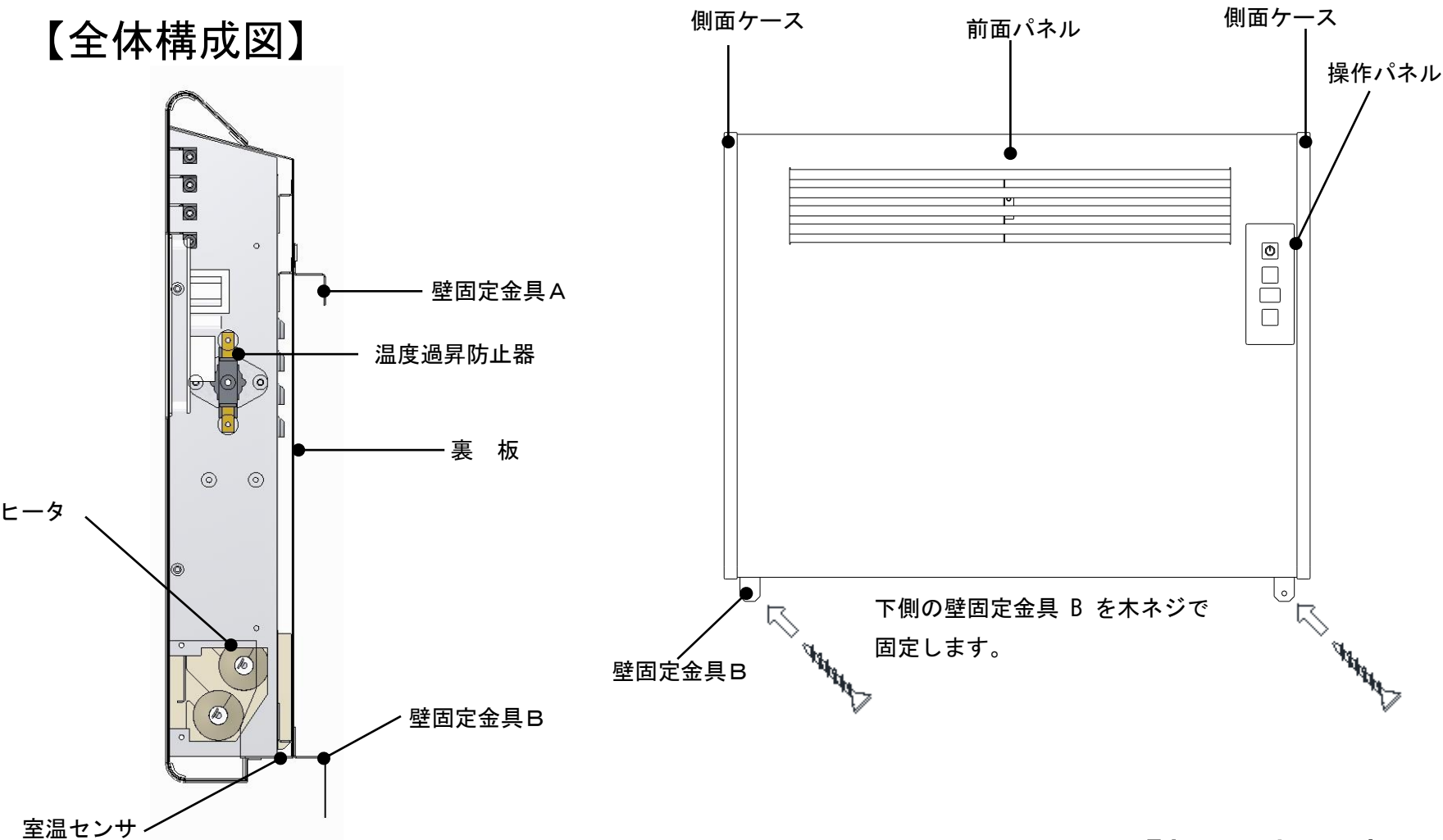


《操作パネル詳細図》

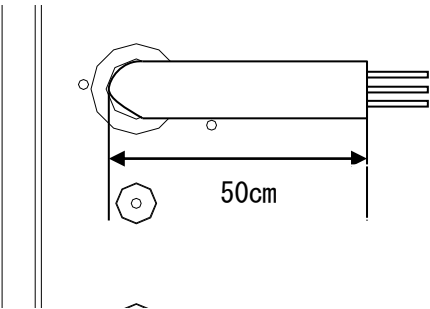


③	壁固定金具B	1	SUS304	
②	壁固定金具A	1	SUS304	
①	制御基板操作部	1	ABS 他	
番号	部品名	数量	材質	備考
名称	電気パネルヒータ		型番	NPSシリーズ
図番			株式会社ホクエイ	

【全体構成図】



【電気配線】



200V 電源：耐熱キャブタイヤケーブル

- ・ NPS-250～1250-2:1. 25SQ
- ・ NPS-1500～2000-2:2. 0SQ
- ・ NPS-2250～3500-2:3. 5SQ

100V 電源：ビニールキャブタイヤフレキシブルコード（コバ）

コンセントプラグ付

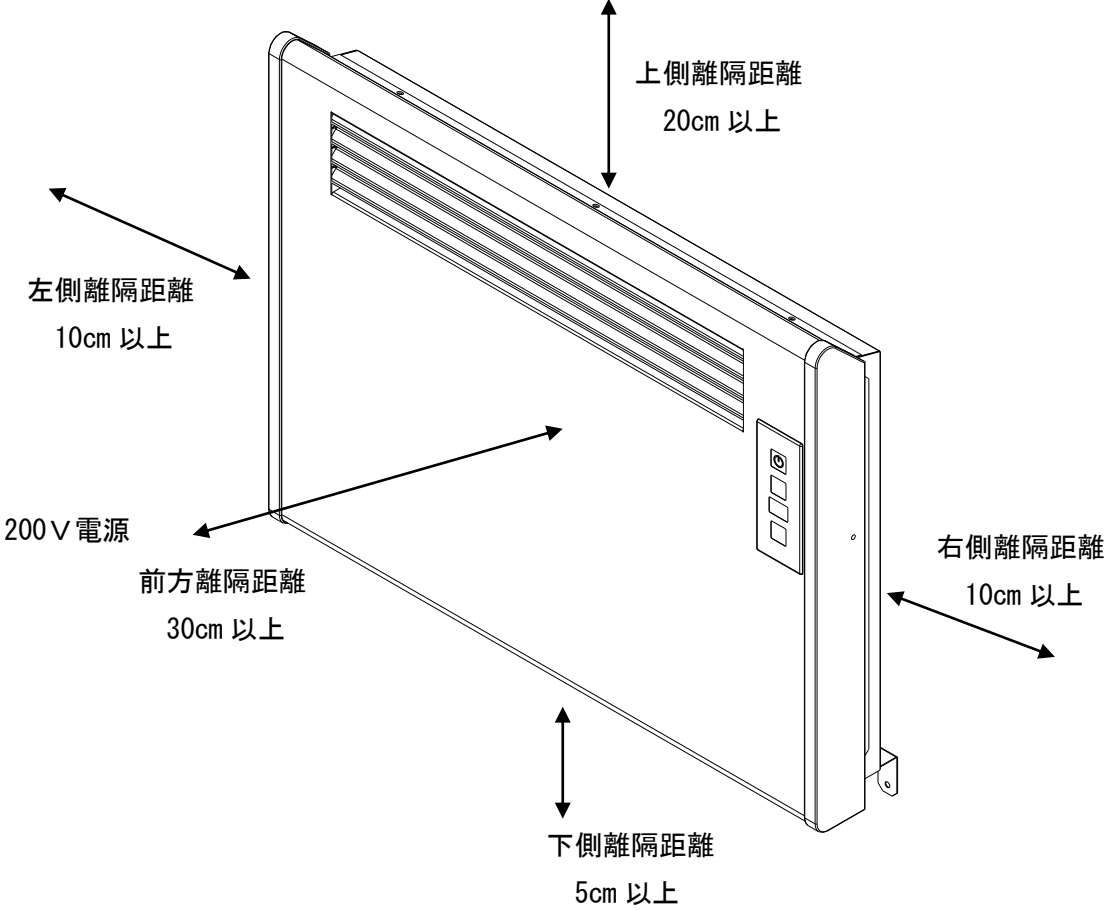
- ・ NPS-250～1500-1:2. 0SQ

プラグ形状：①①

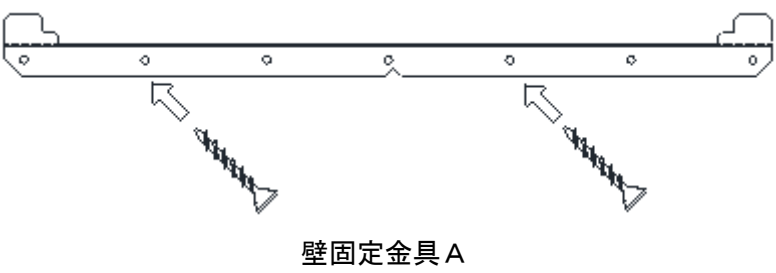
【標準仕様】

項 目		NPS-250-※	NPS-500-※	NPS-750-※	NPS-1000-※	NPS-1250-※	NPS-1500-※	NPS-1750-※	NPS-2000-※	NPS-2250-※	NPS-2500-※	NPS-3000-※	NPS-3500-※
暖房方式		対流											
定格容量		0. 25kW	0. 50kW	0. 75kW	1. 00kW	1. 25kW	1. 50kW	1. 75kW	2. 00kW	2. 25kW	2. 50kW	3. 00kW	3. 50kW
定格電圧		単相AC100V/200V						単相AC200V					
形状	横幅	260mm	360mm	435mm		580mm		730mm		880mm		1030mm	1180mm
	高さ	440mm						440mm					
	奥行	本体のみ80mm（壁固定金具含む100mm）											
重量	本体	3. 8kg	5. 2kg	6. 2kg		8. 3kg		10. 4kg		12. 5kg		14. 6kg	16. 7kg
制御	暖房運転	ON・OFF切替スイッチ											
	室内温度	0℃～35℃無段階設定（1℃単位）											
安全装置		手動復帰型温度過昇防止器 転倒検出スイッチ											
本体カラー		ホワイト系											

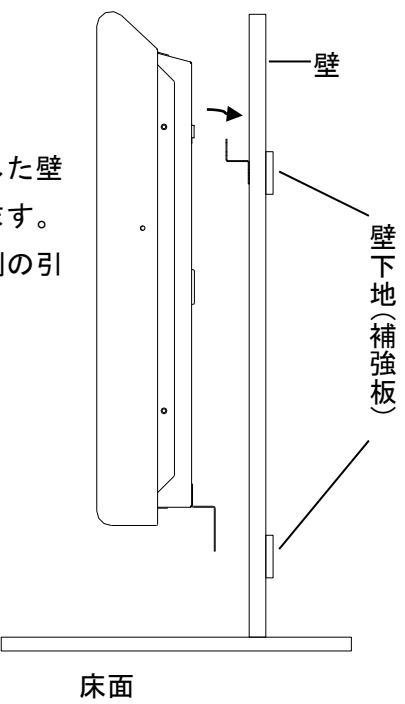
【設置（壁離隔距離）条件】



【据付時の壁固定方法】



壁固定金具 A を補強板を施した壁面に付属の木ネジで固定します。壁に固定した金具に本体裏側の引掛け穴に差し込みます。



※は定格電圧を示す。

- 1：単相100V仕様
- 2：単相200V仕様

名称	電気パネルヒータ NPSシリーズ SUS仕様		
	日付け	2015/11/9	
図面番号	蓄 暖	NPS-01-SUS	1/1