納入仕様書

電気パネルヒータ ATVUS(アタウス)

NPSシリーズ

株式会社ホクエイ

1. 標準仕様

J	項目	NPS-250-*	NPS-500-*	NPS-750-※	NPS-1000-*	NPS-1250-X	NPS-1500-※	
暖房方式		対流						
定	2格容量	0. 25kW	0. 50kW	0. 75kW	1. 00kW	1. 25kW	1. 50kW	
定	2格電圧	単相 AC100∨/200∨						
横幅		260mm	360mm	435mm		580mm		
形状	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			3kg		
制御	暖房運転	ON・OFF 切替スイッチ						
市りル	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						

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 AC200 ∨						
	横幅	730	Omm	880mm		1030mm	1180mm	
形状	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	
生山公田	暖房運転	ON・OFF 切替スイッチ						
制御	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						

※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

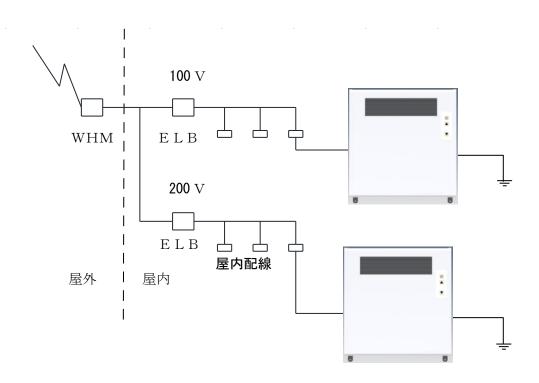
電気パネルヒータ設置にあたり、以下の点にご注意下さい。

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。

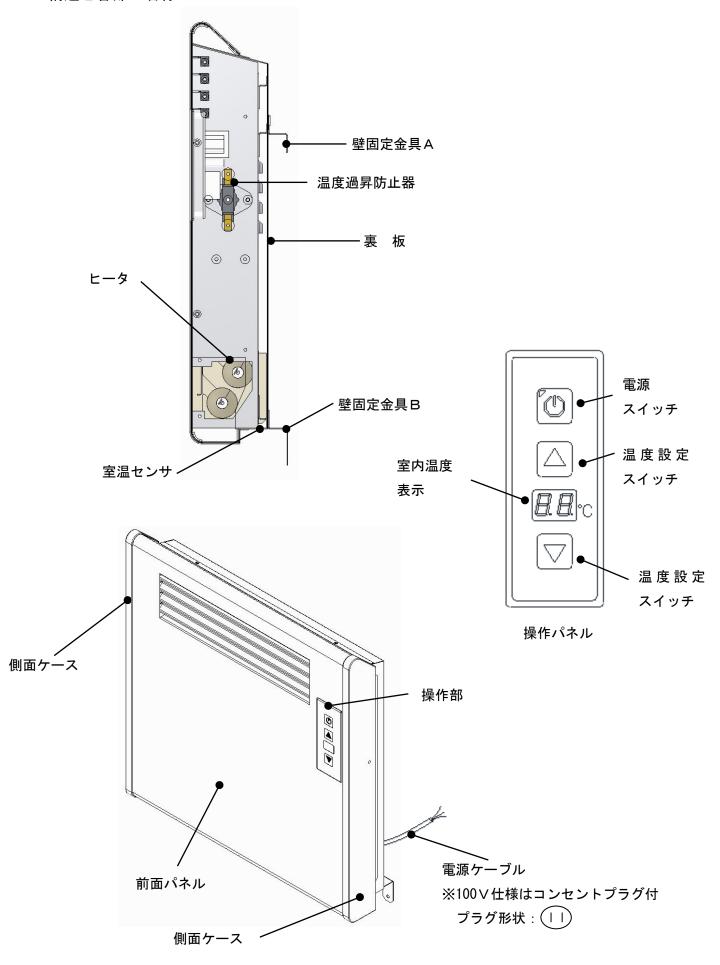
また電気配線は、室内配線と直接接続するため電気工事士の資格が必要です。

(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

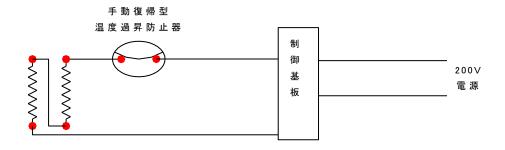
具体的な作業方法については「取扱・据付説明書」を参照下さい。

3. 構造と各部の名称

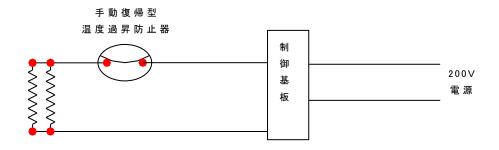


4. 電気回路図

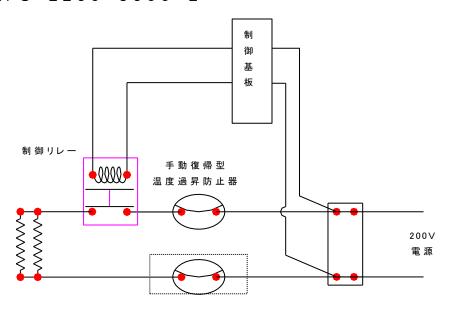
 $NPS-250 \sim 1500-2$



NPS-1750~2000-2

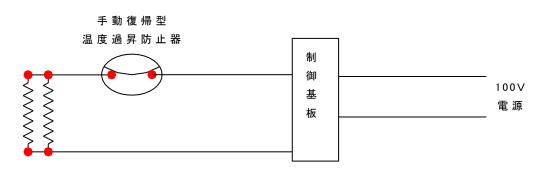


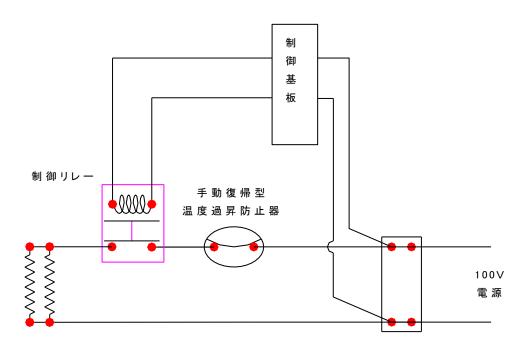
NPS-2250~3500-2



NPS-3000~3500 のみ

 $NPS-250 \sim 1000-1$

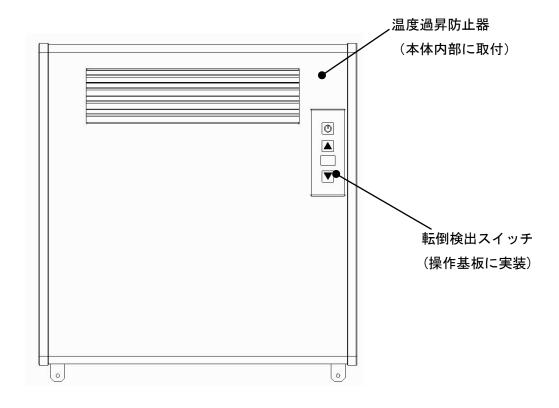




配線	電圧	機種	適用ケーブル
		NPS-250-2	
		NPS-500-2	
		NPS-750-2	1. 25mm²×3C 耐熱キャブタイヤケーブル
		NPS-1000-2	
		NPS-1250-2	
		NPS-1500-2	
	200V	NPS-1750-2	2. 0mm²×3C 耐熱キャブタイヤケ―ブル
	₹	NPS-2000-2	
		NPS-2250-2	
電源		NPS-2500-2	
		NPS-3000-2	3.5mm ² ×3C 耐熱キャブタイヤケーブル
		NPS-3500-2	
	100V	NPS-250-1	
		NPS-500-1	
		NPS-750-1	2. 0mm²×2C ビニールキャブタイヤフレキシブルコード(コバ)
		NPS-1000-1	コンセントプラグ付
		NPS-1250-1	プラグ形状: (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°C	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	

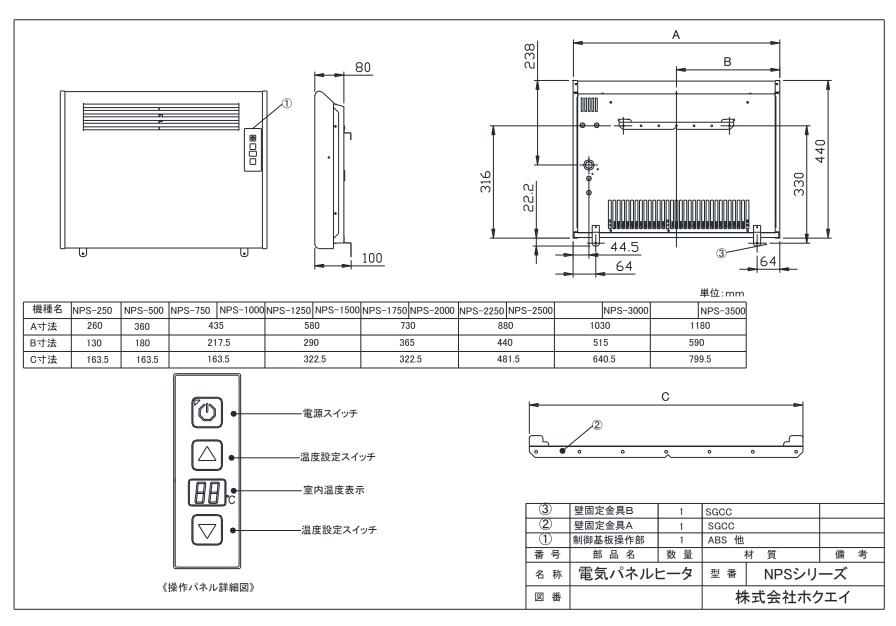
6. 保証について

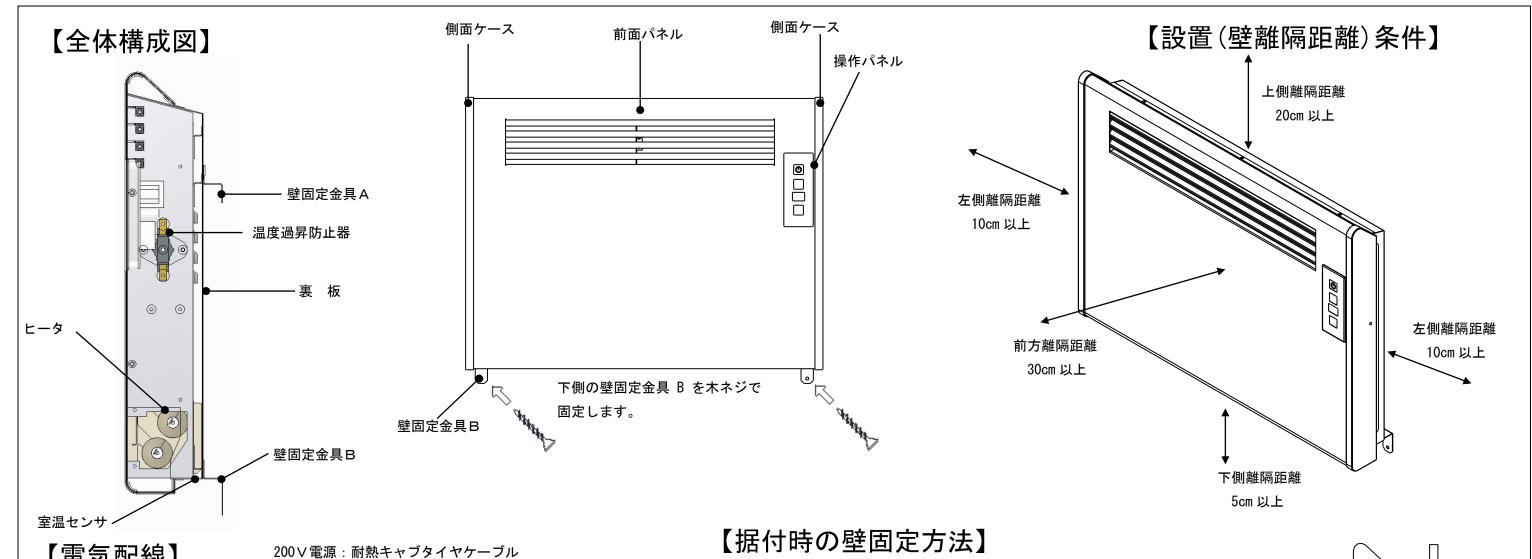
①お買い上げなった日から起算して、取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意に従った 使用状態で保証期間内に故障した場合には無料修理をさせていただきます。

(ヒータは3年間、その他の電気部品や機能部品は2年間)

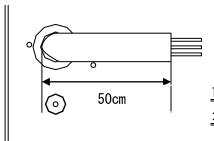
製造上の欠陥により故障のあった場合には、無償で故障部品の修理と交換を致します。

- ※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頂きます。
- (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
- (二)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
- (へ)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お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。





【電気配線】



- NPS-250~1250-2:1, 25SQ
- NPS-1500~2000-2:2.0SQ
- NPS-2250~3500-2:3.5SQ

100 V 電源: ビニールキャブタイヤフレキシブルコード (コバ)

<u>コンセントプラグ付</u>

プラグ形状: (1)

• NPS-250~1500-1:2.0SQ

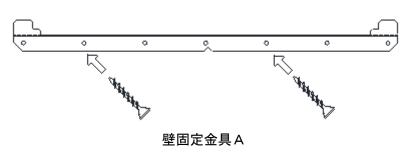
【標準仕様】

NPS-500-* NPS-1000-X NPS-1250-X NPS-1500-X NPS-1750-X NPS-2000-X NPS-2250-X NPS-2500-X NPS-3000-X NPS-3500-X 項目 NPS-250-X NPS-750-X 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AC100 V /200 V 単相AC200∨ 580mm 260mm 360mm 435mm 730mm 880mm 1030mm 1180mm 横幅 形状 440mm 440mm 高さ 本体のみ80mm (壁固定金具含む100mm) 奥行 重量 本体 3.8kg 5. 2kg 6. 2kg 8. 3kg 12. 5kg 14.6kg 16. 7kg 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

ホワイト系 本体カラー



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 床面

名称	電気パネルヒータ NPSシリーズ				
	日付け	2019/03/29			
図面番号	蓄 暖	NPS-01	1/1		