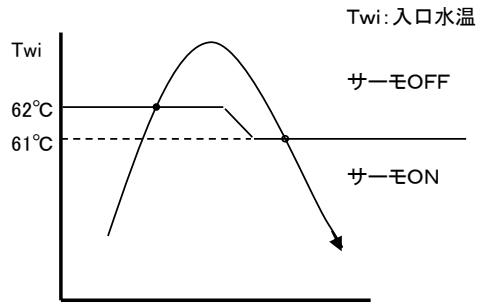
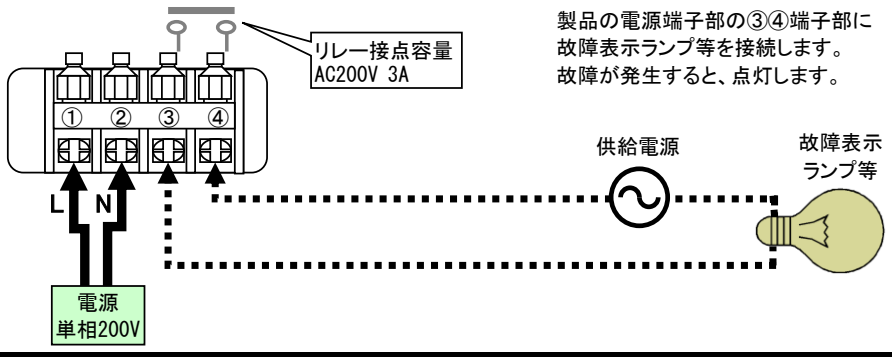
仕　様　書

再加熱ユニット＜インデント品＞

	項目＼形名			HWS－453HT－I1－GZ	
再加熱ヒートポンプユニット	主用途			タンク保温用	
	種類(設置区分)			屋外型（防雨形）	
	定格電源			単相200V　50Hz／60Hz	
	最大電流			15A	
	電源設計	手元開閉器容量		15A	
		ヒューズ容量		15A	
		電源主幹線	20m以下	撚線 3．5mm^2	
			50m以下	撚線 5．5mm^2	
	性能	加熱能力	中間期	4．5kW	※1
			冬期	4．5kW	※2
			夏期	4．5kW	※3
		消費電力	中間期	2．09kW	※1
			冬期	2．25kW	※2
			夏期	1．80kW	※3
	外形寸法（幅×奥行×高さ）　(mm)			780×290×770	
	外装色(マンセル記号)			シルキーシェイド(1Y8．5／0．5)	
	質量			55kg(満水時58kg)	
	運転音			50dB(中間期)／51dB(冬期)	
	冷媒名(封入量)			R410A (0．7kg)	
	圧縮機電動機出力			750W	
	送風用電動機出力			43W	
	水配管接続口径			温水接続口(本体出口):R3／4(オネジ)　温水接続口(本体入口):R3／4(オネジ)	
	ドレン配管接続口径			内径Φ16mm市販のドレンホース使用	
	機内抵抗			圧力損失2m （16L／min時）	
	使用範囲	外気温度		－5～40℃	
		設定温度		62℃ （入口温度）	
		流量		16L／min （機器入口に、定流量弁の設置が必要）	
		水圧		500kPa以下 （入口側）	

サーモON／OFF　設定値	

故障出力端子	電源端子部の配線接続	

※1　作動条件:外気温(乾球／湿球)16℃／12℃、入水温度:60℃、出湯温度:64℃　加熱流量:16L／min
※2　作動条件:外気温(乾球／湿球)　7℃／　6℃、入水温度:60℃、出湯温度:64℃　加熱流量:16L／min
※3　作動条件:外気温(乾球／湿球)25℃／21℃、入水温度:60℃、出湯温度:64℃　加熱流量:16L／min

東芝キヤリア株式会社