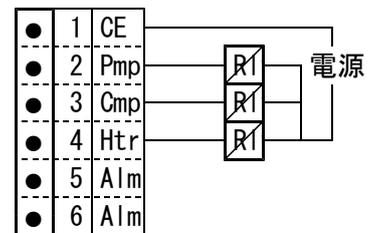


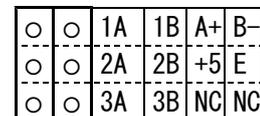
* Nor. Close

CN1		仕様			
○	1	A1	Pt100ohr Main	測定分解能	: 1/60,000 of the Range
○	2	B1	送出部温度測定	Range	: -45~130(°C)/0~300(°C)
○	3	B1	Supply Temp.		
CN2		仕様			
○	1	A2	Pt100ohr Sub	測定分解能	: 1/60,000 of the Range
○	2	B2	戻部温度測定	Range	: -45~130(°C)/0~300(°C)
○	3	B2	Return Temp.		
CN3		仕様			
○	1	[+]	Thermistor	測定分解能	: 1/1,600 of the Range
○	2	[-]	圧縮機吐出Gas温度	Range	: -45~130(°C)
○	3				
CN4		仕様			
○	1	←	RAC & PWM 加熱出力 (SSR)	Source Output	[+5V 定電圧]
○	2	←	RAC & PWM 冷却 for Bob	Source Output	[+5V 定電圧]
○	3	CE	外部電源 [24(V)] Earth	External Earth	
○	4	Rmt	運転/停止	運転/クロス	Nor. Close Isolated
○	5	Er1	ポンプモーター過電流	入力	
○	6	Er2	圧縮機過電流	入力	
○	7	Er3	凝縮器モーター過電流	入力	
○	8	Er4	圧縮機高圧異常	入力	
○	9	Er5	圧縮機低圧異常	入力	
○	10	Er6	給水要求	入力	
○	11	Er7	湯水	入力	
○	12	Er8	反欠相	入力	

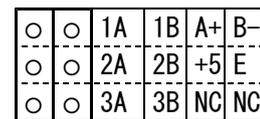
CN5		仕様			
	共通 (E)	CE	1	●	
	・ポンプ A-C接点	Pmp	2	●	
	・圧縮機 A-C接点	Cmp	3	●	
	・ヒーター A-C接点	Htr	4	●	
	・異常出力 A-C接点	Alm	5	●	
		Alm	6	●	



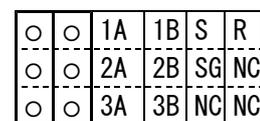
CN7		仕様					
RS485	100mA/DC5V 出力	A+	B-	1A	1B	○	○
		+5	E	2A	2B	○	○
	Isolated	NC	NC	3A	3B	○	○



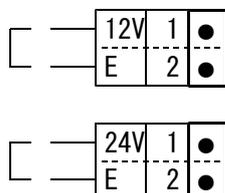
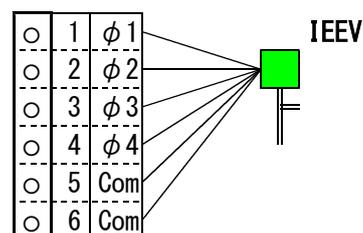
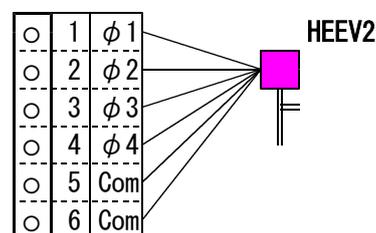
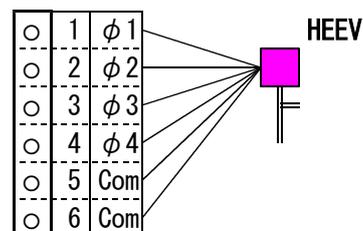
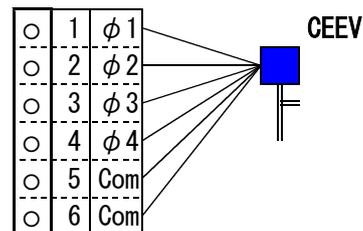
CN8		仕様					
RS485	CN7と並列	A+	B-	1A	1B	○	○
	Multidrop	+5	E	2A	2B	○	○
	Isolated	NC	NC	3A	3B	○	○



CN12		仕様					
RS232C		S	R	1A	1B	○	○
		SG	NC	2A	2B	○	○
		NC	NC	3A	3B	○	○



			CN9			
CEEV	1/4 Microstep 冷却用電子膨張弁 * 0.25(A) max-12(V) / each coil	φ1	1	○		
		φ2	2	○		
		φ3	3	○		
		φ4	4	○		
		24V	5	○		
		24V	6	○		
Isolated						
			CN10			
HEEV	1/4 Microstep 加熱用電子膨張弁 * 0.25(A) max-12(V) / each coil	φ1	1	○		
		φ2	2	○		
		φ3	3	○		
		φ4	4	○		
		24V	5	○		
		24V	6	○		
Isolated						
			Cn6			
CN10 と並列		φ1	1	○		
:		φ2	2	○		
:		φ3	3	○		
:		φ4	4	○		
		24V	5	○		
		24V	6	○		
Isolated						
			Cn11			
IEEV	1/4 Microstep 圧縮機吐出ガス冷却用 * 0.25(A) max-12(V) / each coil	φ1	1	○		
		φ2	2	○		
		φ3	3	○		
		φ4	4	○		
		24V	5	○		
		24V	6	○		
Isolated						
			CN14			
オプションボード用コネクタ			1b	1a	○	○
			2b	2a	○	○
			3b	3a	○	○
			4b	4a	○	○
			5b	5a	○	○
CN16			●	1	12V	DC12 (V/2A) or DC24 (V/1A)
			●	2	E	for 4 x EEV 電源
CN17			●	1	24V	DC24 (V/0.2A) 回路電源
			●	2	E	



*) オプションボード

- | | |
|-----------------|----------|
| 1) 冷却制御 | (4~20mA) |
| 2) 冷凍圧縮機インバータ制御 | (4~20mA) |
| 3) 記録計用出力 | (4~20mA) |
| 4) 室内温度PV出力 | (4~20mA) |

○	○	1a	1b	冷却制御出力	1	○
○	○	2a	2b		2	○
○	○	3a	3b	インバータ制御出力	1	○
○	○	4a	4b		2	○
○	○	5a	5b	アナログ PV出力	1	○
					2	○
				アナログ SP入力	1	○
					2	○
					3	○

Note

コネクタ

→ ケーブルアセンブリは別売

CN	メーカー	ピン数	基板上的コネクタ	ハウジング	コンタクトピン [ピン]	接点表面処理
1	日圧	3 pin	B3B-XH-A-GU	XHP-3	SXH-001T-P0.6-GU	Gilding
2	日圧	3	B3B-XH-A-GU	XHP-3	SXH-001T-P0.6-GU	Gilding
3	日圧	3	B3B-XH-A-GU	XHP-3	SXH-001T-P0.6-GU	Gilding
4	日圧	12	B12B-XH-A-GU	XHP-12	SXH-001T-P0.6-GU	Gilding
5	日圧	6	B06P-VH	VHR-6N	SVH-41T-P1.1	Tinkle
6	日圧	6	B06P-VH	VHR-6N	SVH-41T-P1.1	Tinkle
7	日圧	3	B03P-VH	VHR-3N	SVH-41T-P1.1	Tinkle
8	JAE	6	PS-6PLB-D4T1-FL1E	PS-6SLA-D4C2	PS-SLA-C2-1-5000	Gilding
9	日圧	6	B6B-XH-A-GU	XHP-3	SXH-001T-P0.6-GU	Gilding
10	日圧	6	B6B-XH-A-GU	XHP-3	SXH-001T-P0.6-GU	Gilding
11	日圧	6	B6B-XH-A-GU	XHP-3	SXH-001T-P0.6-GU	Gilding
12	日圧	3	B03P-VH	VHR-3N	SVH-41T-P1.1	Tinkle
14	JAE	10	Option			Option
16	日圧	2	B02P-VH	VHR-2N	SVH-41T-P1.1	Tinkle
17	日圧	1	B02P-VH	VHR-2N	SVH-41T-P1.1	Tinkle

