

CUSTOMER

納入先 : AISIN AUTOMOTIVE CASTING, LCC 殿

NAME OF MACHINE

機械名 : UH1650 DIE CASTING MACHINE

ORDER No.

製作番号 : 45072

SET

台数 : 1式

TITLE OF DRAWINGS

電気・計装図面 :

PARTS LIST

部品明細表

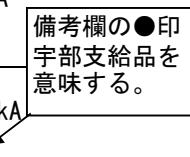


UBE MACHINERY CORPORATION, LTD.  
宇部興産機械株式会社

ELECTRICAL & INSTRUMENT DESIGN Gr.  
METAL & PLASTICS PROCESSING MACHINE DESIGN DEPT.  
成形機技術部 メタル設計Gr.

2014/9/12

APPROVED 承認	CHECKED 検図	DESIGNED 作成
E. NAKANO	N. YUSHITA	H. WAKABAYASHI

部品明細表 PARTS LIST DWG. No. 151-E8810:601-0					納入先 CUSTOMER 機械名 EQUIPMENT	AISIN AUTOMOTIVE CASTING, LCC UH1650 DIE CASTING MACHINE
配置 LOCATION	1. POWER PANEL 動力盤			製作番号 ORDER No.	45072	
No.	記号 SYMBOL	名称 DESIGNATION	形式および仕様 TYPE & SPECIFICATION	数量 Q' TY	メーカー MAKER	備考 REMARKS
1	MCB10	CIRCUIT BREAKER ブレーカー	BW400RAGU-3P400F=AC100-240V 400AF/400AT	1	FUJI 富士	UL489 50kA
		HANDLE	BW9NOHA	1		
		COVER	BW9BTAA-L3	1		
2	F10	FUSE 栓型ヒューズ	LPJ-3SP	5	BUSSMANN	UL 300kA 
	F11					
	F12					
	F13	HOLDER	JTN60030	5		
3		分岐端子	OTP-7000-6P-SCCR W: SINGLE COVER	1set	OSADA	
4	ELB11	EARTH LEAKAGE BREAKER 配線用漏電遮断器	EW250RAGU-3P225KWA-4L 250AF/225AT, 100mA	2	FUJI 富士	UL489 50kA
5	ELB20	EARTH LEAKAGE BREAKER 配線用漏電遮断器	EW125JAGU-3P015BWA-4L 125AF/15AT, 30mA	1	FUJI 富士	UL489 30kA
6	ELB21	EARTH LEAKAGE BREAKER 配線用漏電遮断器	EW125JAGU-3P015BWA-4L 125AF/15AT, 30mA	1	FUJI 富士	UL489 30kA
7	ELB40	EARTH LEAKAGE BREAKER 配線用漏電遮断器	EW125JAGU-3P015BWA-4L 125AF/15AT, 30mA	1	FUJI 富士	UL489 30kA
8	ELB41	EARTH LEAKAGE BREAKER 配線用漏電遮断器	EW125JAGU-3P015BWA-4L 125AF/15AT, 30mA	1	FUJI 富士	UL489 30kA
9	ELB50	EARTH LEAKAGE BREAKER 配線用漏電遮断器	EW125JAGU-3P060KWA-4L 125AF/60AT, 100mA	1	FUJI 富士	UL489 30kA
10	ELB51	EARTH LEAKAGE BREAKER 配線用漏電遮断器	EW125JAGU-3P020K-4L 125AF/20AT, 100mA	1	FUJI 富士	UL489 30kA
11	ELB52	EARTH LEAKAGE BREAKER 配線用漏電遮断器	EW125JAGU-3P030K-4L 125AF/30AT, 100mA	2	FUJI 富士	UL489 30kA
12	ELB70	EARTH LEAKAGE BREAKER 配線用漏電遮断器	EW50RAGU-3P020B 50AF/20AT, 30mA	1	FUJI 富士	UL489 14kA
		COVER	BW9BTAA-S3	1		
13	ELB71	EARTH LEAKAGE BREAKER 配線用漏電遮断器	EW50RAGU-3P005B 50AF/5AT, 30mA	1	FUJI 富士	UL489 14kA
		COVER	BW9BTAA-S3	1		
14	ELB80	EARTH LEAKAGE BREAKER 配線用漏電遮断器	EW50RAGU-3P010B 50AF/10AT, 30mA	1	FUJI 富士	UL489 14kA
		COVER	BW9BTAA-S3	1		
15	ELB93	EARTH LEAKAGE BREAKER 配線用漏電遮断器	EW50RAGU-3P020B 50AF/20AT, 30mA	1	FUJI 富士	UL489 14kA
		COVER	BW9BTAA-S3	1		
16	ELB150	EARTH LEAKAGE BREAKER 配線用漏電遮断器	EW50RAGU-3P010B 50AF/10AT, 30mA	1	FUJI 富士	UL489 14kA
		COVER	BW9BTAA-S3	1		
17	ELB160	EARTH LEAKAGE BREAKER 人体保護用漏電ブレーカー	QCGF1015 1P 120VAC 15AT 5mA	2	MOELLER	UL ●
	ELB161	DIN Rail Adapter	QCDINADAPT	2		
18	ELB430	EARTH LEAKAGE BREAKER 配線用漏電遮断器	EW50RAGU-3P030KWA 50AF/30AT, 100mA	1	FUJI 富士	UL489 14kA
		COVER	BW9BTAA-S3	1		
19	ELB451	EARTH LEAKAGE BREAKER 配線用漏電遮断器	NV50-SVFU-3P-20A-AC100V -100mA-F 50AF/20AT, 100mA	1	MITSUBISHI	UL489 14kA
		COVER	TCL-03SVU3	1		
20	MCB54	CIRCUIT BREAKER 配線用遮断器	BW50RAGU-3P032 50AF/32AT	2	FUJI 富士	UL489 14kA
	MCB55	COVER	BW9BTAA-S3	2		
21	MCB60	CIRCUIT BREAKER 配線用遮断器	BW50RBGU-3P020 50AF/20AT	1	FUJI 富士	UL489 18kA
		COVER	BW9BTAA-S3	1		
22	MCB66	CIRCUIT BREAKER 配線用遮断器	BW50RBGU-3P005 50AF/5AT	1	FUJI 富士	UL489 18kA
		COVER	BW9BTAA-S3	2		

部品明細表 PARTS LIST DWG. No. 151-E8810:601-0					納入先 CUSTOMER 機械名 EQUIPMENT	AISIN AUTOMOTIVE CASTING, LCC UH1650 DIE CASTING MACHINE
配置 LOCATION	1. POWER PANEL 動力盤			製作番号 ORDER No.	45072	
No.	記号 SYMBOL	名称 DESIGNATION	形式および仕様 TYPE & SPECIFICATION	数量 Q' TY	メーカー MAKER	備考 REMARKS
23	MCB67	CIRCUIT BREAKER 配線用遮断器 COVER	BW50RBGU-3P010 50AF/10AT BW9BTAA-S3	1 1	FUJI 富士	UL489 18kA
24						
25	MCB450	CIRCUIT BREAKER 配線用遮断器 COVER	BW50RAGU-2P020 50AF/20AT BW9BTAA-S2	1 1	FUJI 富士	UL489 14kA
26						
27	MCB110	CIRCUIT BREAKER 配線用遮断器	140U-D6D2-B80 8AT	1	Allen- Bradley	UL489 100kA
28	MCB130	CIRCUIT BREAKER 配線用遮断器	BW125JAGU-3P015-4L 125AF/15AT	1	FUJI 富士	UL489 30kA
29	MCB140	CIRCUIT BREAKER 配線用遮断器	140U-D6D2-C10 10AT	1	Allen- Bradley	UL489 100kA
30	MCB150	CIRCUIT BREAKER 配線用遮断器	140U-D6D2-C10 10AT	1	Allen- Bradley	UL489 100kA
31	MCB151	CIRCUIT BREAKER 配線用遮断器	140U-D6D2-C10 10AT	1	Allen- Bradley	UL489 100kA
32	MCB160	CIRCUIT BREAKER 配線用遮断器	140U-D6D2-C10 10AT	1	Allen- Bradley	UL489 100kA
33						
34	MCB111	CIRCUIT BREAKER 配線用遮断器 COVER	60210 (Multi9 C60 UL489) 1P AC10A C CURVE ULM9T-COV	1 2/6	FUJI	UL489 10kA
35	MCB112	CIRCUIT BREAKER 配線用遮断器 COVER	60206 (Multi9 C60 UL489) 1P AC5A C CURVE ULM9T-COV	1 2/6	FUJI	UL489 10kA
36	MCB131	CIRCUIT BREAKER 配線用遮断器 COVER	60215 (Multi9 C60 UL489) 1P AC30A C CURVE ULM9T-COV	1 2/6	FUJI	UL489 10kA
37	MCB141	CIRCUIT BREAKER 配線用遮断器 COVER	60213 (Multi9 C60 UL489) 1P AC20A C CURVE ULM9T-COV	1 2/6	FUJI	UL489 10kA
38	MCB152	CIRCUIT BREAKER 配線用遮断器 COVER	60213 (Multi9 C60 UL489) 1P AC20A C CURVE ULM9T-COV	1 2/6	FUJI	UL489 10kA
39	MCB161	CIRCUIT BREAKER 配線用遮断器 COVER	60212 (Multi9 C60 UL489) 1P AC15A C CURVE ULM9T-COV	1 2/6	FUJI	UL489 10kA
40	MCB162	CIRCUIT BREAKER 配線用遮断器 COVER	60206 (Multi9 C60 UL489) 1P AC5A C CURVE ULM9T-COV	1 2/6	FUJI	UL489 10kA
41	CP70 CP71 CP80	CIRCUIT PROTECTOR サーキットプロテクタ COVER	60252 (Multi9 C60 UL489) 2P AC1A D CURVE ULM9T-COV	3 12/6	FUJI	UL489 10kA
42	CP110	CIRCUIT PROTECTOR サーキットプロテクタ COVER	60210 (Multi9 C60 UL489) 1P AC10A C CURVE ULM9T-COV	1 2/6	FUJI	UL489 10kA
43	CP111	CIRCUIT PROTECTOR サーキットプロテクタ COVER	60206 (Multi9 C60 UL489) 1P AC5A C CURVE ULM9T-COV	1 2/6	FUJI	UL489 10kA
44	CP132	CIRCUIT PROTECTOR サーキットプロテクタ COVER	60212 (Multi9 C60 UL489) 1P AC15A C CURVE ULM9T-COV	1 2/6	FUJI	UL489 10kA

部品明細表 PARTS LIST DWG. No. 151-E8810:601-0					納入先 CUSTOMER 機械名 EQUIPMENT	AISIN AUTOMOTIVE CASTING, LCC UH1650 DIE CASTING MACHINE
配置 LOCATION	1. POWER PANEL 動力盤			製作番号 ORDER No.	45072	
No.	記号 SYMBOL	名称 DESIGNATION	形式および仕様 TYPE & SPECIFICATION	数量 Q' TY	メーカー MAKER	備考 REMARKS
45	CP139	CIRCUIT PROTECTOR サーキットプロテクタ	60206 (Multi9 C60 UL489) 1P AC5A, C CURVE	1	FUJI	UL489 10kA
		AUX. SWITCH	26925	1		
		COVER	ULM9T-COV	2/6		
46	CP13A CP13B	CIRCUIT PROTECTOR サーキットプロテクタ	60210 (Multi9 C60 UL489) 1P AC10A, C CURVE	2	FUJI	UL489 10kA
		AUX. SWITCH	26925	2		
		COVER	ULM9T-COV	4/6		
47	CP133 CP141	CIRCUIT PROTECTOR サーキットプロテクタ	60210 (Multi9 C60 UL489) 1P AC10A, C CURVE	2	FUJI	UL489 10kA
		COVER	ULM9T-COV	4/6		
48	CP134	CIRCUIT PROTECTOR サーキットプロテクタ	60206 (Multi9 C60 UL489) 1P AC5A, C CURVE	1	FUJI	UL489 10kA
		COVER	ULM9T-COV	2/6		
49	CP135 CP142	CIRCUIT PROTECTOR サーキットプロテクタ	60208 (Multi9 C60 UL489) 1P AC7A, C CURVE	2	FUJI	UL489 10kA
		COVER	ULM9T-COV	4/6		
50	CP136 CP137 CP138	CIRCUIT PROTECTOR サーキットプロテクタ	60204 (Multi9 C60 UL489) 1P DC3A, C CURVE	3	FUJI	UL489 10kA
		COVER	ULM9T-COV	6/6		
51	CP140 CP14C	CIRCUIT PROTECTOR サーキットプロテクタ	60208 (Multi9 C60 UL489) 1P AC7A, C CURVE	2	FUJI	UL489 10kA
		COVER	ULM9T-COV	4/6		
52	CP143	CIRCUIT PROTECTOR サーキットプロテクタ	60204 (Multi9 C60 UL489) 1P DC3A, C CURVE	1	FUJI	UL489 10kA
		COVER	ULM9T-COV	2/6		
53	CP144 CP145 CP14B	CIRCUIT PROTECTOR サーキットプロテクタ	60206 (Multi9 C60 UL489) 1P DC5A, C CURVE	3	FUJI	UL489 10kA
		COVER	ULM9T-COV	6/6		
54	CP146	CIRCUIT PROTECTOR サーキットプロテクタ	60210 (Multi9 C60 UL489) 1P DC10A, C CURVE	1	FUJI	UL489 10kA
		COVER	ULM9T-COV	2/6		
55	CP147	CIRCUIT PROTECTOR サーキットプロテクタ	60210 (Multi9 C60 UL489) 1P DC10A, C CURVE	1	FUJI	UL489 10kA
		COVER	ULM9T-COV	2/6		
56	CP149	CIRCUIT PROTECTOR サーキットプロテクタ	60201 (Multi9 C60 UL489) 1P DC1A, C CURVE	1	FUJI	UL489 10kA
		COVER	ULM9T-COV	2/6		
57	CP148 CP14A	CIRCUIT PROTECTOR サーキットプロテクタ	60203 (Multi9 C60 UL489) 1P DC2A, C CURVE	2	FUJI	UL489 10kA
		COVER	ULM9T-COV	4/6		
58	CP14D	CIRCUIT PROTECTOR サーキットプロテクタ	60210 (Multi9 C60 UL489) 1P DC10A, C CURVE	1	FUJI	UL489 10kA
		COVER	ULM9T-COV	2/6		
59						
60	CP150	CIRCUIT PROTECTOR サーキットプロテクタ	60203 (Multi9 C60 UL489) 1P AC2A, C CURVE	1	FUJI	UL489 5kA
		COVER	ULM9T-COV	2/6		
61	CP152	CIRCUIT BREAKER 配線用遮断器	60212 (Multi9 C60 UL489) 1P AC15A, C CURVE	1	FUJI	UL489 10kA
		COVER	ULM9T-COV	2/6		
62	CP153	CIRCUIT BREAKER 配線用遮断器	60210 Multi9 C60 UL489 1P AC10A, C CURVE	1	FUJI	UL489 10kA
		COVER	ULM9T-COV	2/6		
63						
64	MS2 THR2	MAGNETIC SWITCH 電磁開閉器	SW-N2/G/2E COIL:DC24V 18~26A	1	FUJI 富士	UL 25kA with EW125JAGU
		COVER	SZ-T22	1		
		COVER	SZ-T16	1		
		SURGE ABS. UNIT	SZ-Z31	1		

部品明細表 PARTS LIST DWG. No. 151-E8810:601-0					納入先 CUSTOMER AISIN AUTOMOTIVE CASTING, LCC
					機械名 EQUIPMENT UH1650 DIE CASTING MACHINE
配置 LOCATION	1. POWER PANEL 動力盤			製作番号 ORDER No.	45072
No.	記号 SYMBOL	名称 DESIGNATION	形式および仕様 TYPE & SPECIFICATION	数量 Q' TY	メーカー MAKER
# 65	MS324 THR324	MAGNETIC SWITCH 電磁開閉器	SW-5-1/G/2E COIL: DC24V 0.36~0.54A 0.15~0.24A	1	FUJI 富士
		COVER	SZ-T4	1	
		COVER	SZ-T13	1	
		SURGE ABS. UNIT	SZ-Z1	1	
# 66	MS349 THR349	MAGNETIC SWITCH 電磁開閉器	SW-5-1/G/2E COIL: DC24V 0.36~0.54A 0.15~0.24A	1	FUJI 富士
		COVER	SZ-T4	1	
		COVER	SZ-T13	1	
		SURGE ABS. UNIT	SZ-Z1	1	
67	MMS4 (THR4)	MANUAL MOTOR STARTER マニュアルモータスター	BM3RHR-010 32AF, 3P, 6.3-10A	1	FUJI 富士
		ALARM CONTACTS	BZOKIB	1	
		AUX. & ALARM CONTACTS	BZOKUAB	1	
		LONG COVER	BZORTCRE	1	
		CONNECTION MODULE	BZOLRK12AA	1	
68	MC4	MAGNETIC CONTACTOR 電磁接触器	SK12A-H01 AC110V, 1b	1	FUJI
		SURGE ABS. UNIT	SZ1KZ5	1	UL 25kA
69	MMS7 (THR7)	MANUAL MOTOR STARTER マニュアルモータスター	BM3RHR-P63 32AF, 3P, 0.4~0.63A	1	FUJI 富士
		ALARM CONTACTS	BZOKIB	1	
		AUX. & ALARM CONTACTS	BZOKUAB	1	
		LONG COVER	BZORTCRE	1	
		CONNECTION MODULE	BZOLRK12AA	1	
		REVERSIBLE KIT	SZ1KRW1M	1	
70	MC7F MC7R	MAGNETIC CONTACTOR 電磁接触器	SK06A-H01 AC110V, 1b	2	FUJI
		SURGE ABS. UNIT	SZ1KZ5	2	UL 65kA
71	MS90 THR90	MAGNETIC SWITCH 電磁開閉器	SW-03 COIL: AC100-120V, 60HZ 0.8~1.2A	1	FUJI 富士
		COVER	SZ-T1	1	
		COVER	SZ-T12	1	
		SURGE ABS. UNIT	SZ-Z5	1	
72	MS91 THR91	MAGNETIC SWITCH 電磁開閉器	SW-03 COIL: AC100-120V, 60HZ 0.8~1.2A	1	FUJI 富士
		COVER	SZ-T1	1	
		COVER	SZ-T12	1	
		SURGE ABS. UNIT	SZ-Z5	1	
73	MS92 THR92	MAGNETIC SWITCH 電磁開閉器	SW-03 COIL: AC100-120V, 60HZ 0.8~1.2A	1	FUJI 富士
		COVER	SZ-T1	1	
		COVER	SZ-T12	1	
		SURGE ABS. UNIT	SZ-Z5	1	
74	MC347 MC348	MAGNETIC CONTACTOR 電磁接触器	SC-N8 COIL: DC24V	2	FUJI 富士
		COVER	SZ-N8T	4	
75	MC1	MAGNETIC CONTACTOR 電磁接触器	SC-N10 COIL: AC480V	1	FUJI 富士
		COVER	SZ-N8T	2	UL 50kA with EW250RAGU
76	MC34A	MAGNETIC CONTACTOR 電磁接触器	SC-N1/G 2a2b COIL: DC24V	1	FUJI 富士
		COVER	SZ-T22	1	UL 25kA with EW125JAGU
		SURGE ABS. UNIT	SZ-Z31	1	

部品明細表 PARTS LIST DWG. No. 151-E8810:601-0					納入先 CUSTOMER 機械名 EQUIPMENT	AISIN AUTOMOTIVE CASTING, LCC UH1650 DIE CASTING MACHINE
配置 LOCATION	1. POWER PANEL 動力盤			製作番号 ORDER No.	45072	
No.	記号 SYMBOL	名称 DESIGNATION	形式および仕様 TYPE & SPECIFICATION	数量 Q' TY	メーカー MAKER	備考 REMARKS
77	MC110 MC110A	MAGNETIC CONTACTOR 電磁接触器	SC-5-1, 1a1b COIL: AC100-120V, 60HZ	2	FUJI 富士	UL
		COVER	SZ-T4	2		
		SURGE ABS. UNIT	SZ-Z2	2		
78	MC310 MC311 MC321 MC322 MC323	MAGNETIC CONTACTOR 電磁接触器	SC-5-1/G 1a1b COIL: DC24V	4	FUJI 富士	UL
		COVER	SZ-T4	5		
		SURGE ABS. UNIT	SZ-Z1	5		
79	MC320	MAGNETIC CONTACTOR 電磁接触器	SC-5-1/G 1a1b COIL: DC24V	1	FUJI 富士	UL
		COVER	SZ-T4	1		
		SURGE ABS. UNIT	SZ-Z1	1		
		AUX. CONTACTS	SZ-A40	1		
		COVER	SZ-T5	1		
80						
81	MC120 MC121	MAGNETIC CONTACTOR 電磁接触器	LC1D186F7 COIL: AC110V, 1a1b	2	FUJI 富士	UL 5kA
82	MC341 MC342 MC343 MC344 MC345 MC346	MAGNETIC CONTACTOR 電磁接触器	LC1D186BL COIL: DC24V, 1a1b	6	FUJI 富士	UL 5kA
		AUX. CONTACTS	LC1D186BL COIL: DC24V, 1a1b	2		
		AUX. CONTACTS	LC1D186BL COIL: DC24V, 1a1b	2		
		AUX. CONTACTS	LC1D186BL COIL: DC24V, 1a1b	2		
		AUX. CONTACTS	LC1D186BL COIL: DC24V, 1a1b	2		
84	MC340B MC340C	MAGNETIC CONTACTOR 電磁接触器	LC1D186BL COIL: DC24V, 1a1b	2	FUJI 富士	UL 5kA
85	MCDDVM MCDDV	MAGNETIC CONTACTOR 電磁接触器	LC1D326BL COIL: DC24V, 1a1b	2	FUJI 富士	UL 5kA
86	MCICVVM MCICV	MAGNETIC CONTACTOR 電磁接触器	LC1D186BL COIL: DC24V, 1a1b	2	FUJI 富士	UL 5kA
87	MC1027 MC102F MC1038	MAGNETIC CONTACTOR 電磁接触器	LP4 K0610BW3 DC24V	3	FUJI 富士	UL 5kA
88						
89	THR8	THERMAL RELAY サーマルリレー	TK-5-1NH/2E 7~11A	1	FUJI 富士	UL
		COVER	SZ-T11	1		
		COVER	SZ-T13	1		
90	THR9	THERMAL RELAY サーマルリレー	TK-ONH/2E 1.7~2.6A	1	FUJI 富士	UL
		COVER	SZ-T10	1		
		COVER	SZ-T12	1		
91	THR10	THERMAL RELAY サーマルリレー	TK-ONH/2E 7~11A	1	FUJI 富士	UL
		COVER	SZ-T10	1		
		COVER	SZ-T12	1		
92						
93	T50	3 PHASE TRANSFORMER 3相変圧器	3Φ, 7.5kVA AC500, 480, 460/220, 200V WITH SHIELD	1	NUNOME 布目	UL 図番 : H4-50936
94	T51 T52	3 PHASE TRANSFORMER 3相変圧器	3Φ, 10kVA AC500, 480, 460/220, 200V WITH SHIELD	2	NUNOME 布目	UL 図番 : H4-35713-1
95	T110	SINGLE PHASE TRANSFORMER 単相変圧器	1Φ, AC500, 480, 460 /115V(1kVA), 100V(0.5kVA) WITH SHIELD	1	NUNOME 布目	UL 図番 : H4-50937

部品明細表 PARTS LIST DWG. No. 151-E8810:601-0					納入先 CUSTOMER AISIN AUTOMOTIVE CASTING, LCC	
					機械名 EQUIPMENT UH1650 DIE CASTING MACHINE	
配置 LOCATION	1. POWER PANEL 動力盤			製作番号 ORDER No.	45072	
No.	記号 SYMBOL	名称 DESIGNATION	形式および仕様 TYPE & SPECIFICATION	数量 Q' TY	メーカー MAKER	
96	T130	SINGLE PHASE TRANSFORMER 单相変圧器	1φ, 3kVA AC500, 480, 460/115V WITH SHIELD	1	NUNOME 布目	RU 図番 : H4-38034
97	T140	SINGLE PHASE TRANSFORMER 单相変圧器	1φ, 2kVA AC500, 480, 460/115V WITH SHIELD	1	NUNOME 布目	RU 図番 : H4-56688
98	T150	SINGLE PHASE TRANSFORMER 单相変圧器	1φ, 2kVA AC500, 480, 460/200V WITH SHIELD	1	NUNOME 布目	RU 図番 : H4-50939
99	T151	SINGLE PHASE TRANSFORMER 单相変圧器	1φ, 2kVA AC500, 480, 460/110, 100V WITH SHIELD	1	NUNOME 布目	UL 図番 : H4-35711
100	T160	SINGLE PHASE TRANSFORMER 单相変圧器	1φ, AC500, 480, 460 /115V(1.5kVA), 100V(0.5kVA) WITH SHIELD	1	NUNOME 布目	UL 図番 : H4-50940
101	T450	SINGLE PHASE TRANSFORMER 单相変圧器	2kVA, 1φ 180, 200, 220/90, 100, 110VAC WITH SHIELD	1	NUNOME 布目	UL 図番 : H4-56689
102						
103	CT10	CT	CC3L2-4005	2	FUJI	
	CT11	変流器 TERMINAL CAP	400A/5A, 15VA SB-4064-23	4	富士	
104	CT50	CT 変流器 TERMINAL CAP	CC3L1-0605 60A/5A, 5VA SB-4064-23	1	FUJI	
				2	富士	
105	WHM10	POWER MONITOR 電力量計	PR300-32333-6R-0	1	YOKOGAWA	UL61010
106	A50	AC AMMETER 交流電流計	LS-110NAA 30/5A 0-30-90A WITH COVER CT:5A	1	MITSUBISHI	三菱
107						
108	ELR110	EARTH LEAKAGE DETECTOR 漏電検出器	NV-ZBA, 1φ, 1W AC115V 200/500mA	1	MITSUBISHI	三菱
109	ZCT110	ZERO PHASE SEQUENCE CURRENT TRANSFORMER 零相変流器	ZT15B	1	MITSUBISHI	三菱
110	ELR132	EARTH LEAKAGE DETECTOR 漏電検出器	NV-ZBA, 1φ, 1W AC115V, 60HZ 200/500mA	2	MITSUBISHI	三菱
	ELR133				三菱	
111	ZCT132	ZERO PHASE SEQUENCE CURRENT TRANSFORMER 零相変流器	ZT15B	2	MITSUBISHI	三菱
	ZCT133				三菱	
112	ELR160	EARTH LEAKAGE DETECTOR 漏電検出器	NV-ZBA, 1φ, 1W AC100V 200/500mA	1	MITSUBISHI	三菱
				1	三菱	
113	ZCT160	ZERO PHASE SEQUENCE CURRENT TRANSFORMER 零相変流器	ZT15B	1	MITSUBISHI	三菱
				1	三菱	
114						
115	REC130	DC POWER SUPPLY 直流電源装置	S8VM-30024C DC24V/14A	1	OMRON	UL
116	REC140	DC POWER SUPPLY 直流電源装置	S8VM-30024C DC24V/14A	2	OMRON	UL
	REC145				UL	
117	REC141	DC POWER SUPPLY 直流電源装置	S8VM-60024C DC24V/27A	1	OMRON	UL
118	REC142	DC POWER SUPPLY 直流電源装置	S8VM-03024CD DC24V/1.3A	1	OMRON	UL
119	REC143	DC POWER SUPPLY 直流電源装置	S8VM-01505CD DC5V/3A	1	OMRON	UL
120	REC144	DC POWER SUPPLY 直流電源装置	S8VM-15024CD DC24V/6.5A	1	OMRON	UL
121						

部品明細表 PARTS LIST DWG. No. 151-E8810:601-0					納入先 CUSTOMER 機械名 EQUIPMENT	AISIN AUTOMOTIVE CASTING, LCC UH1650 DIE CASTING MACHINE
配置 LOCATION	1. POWER PANEL 動力盤			製作番号 ORDER No.	45072	
No.	記号 SYMBOL	名称 DESIGNATION	形式および仕様 TYPE & SPECIFICATION	数量 Q' TY	メーカー MAKER	備考 REMARKS
122	PL10	PILOT LAMP 表示灯	DR22DOL-V3W AC480V	1	FUJI 富士	UL
123	PL350 PL351 PL352 PL110 PL111 PL112 PL113 PL114 PL115 PL116 PL355	COMBINATION LIGHT 集合表示灯	AP30F-0111L3E3-S-R(11) AC115V (7PCS) DC24V (4PCS)	1	FUJI 富士	RU
124	KS120	KEY SWITCH キースイッチ	AR22JAR-2A11A	1	FUJI 富士	UL
125	PBES196	EMERGENCY STOP PUSH BUTTON SWITCH 非常停止押釦スイッチ NAME PLATE	XN4E-BL412MRH Φ 30 HNAV-27	1	i-dec	RU
126	DS120 DS121 DS122 DS123	DOOR SWITCH ドアスイッチ COVER	Z-15GW2-B AP-B	4	OMRON	RU
127	DS150 DS151 DS152 DS153	DOOR SWITCH ドアスイッチ COVER	Z-15GW2-B AP-B	4	OMRON	RU
128	LED150 LED151 LED152 LED153	LED WORK LIGHT LED照明ワークライト	CLA3S-24-CD-30 DC24V	4	PATLITE	UL
129	AIR90	AIR-CONDITIONER エアコン	ENC-AR2200EX-CU	1	APISTE	UL
130	PC150	HEAT EXCHANGER 熱交換器	OC-28-A200 AC200V	1	OHM ELECTRIC	UL
131						
132	CON160	OUTLET コンセント COVER	7110GD-IV SLP-1000	1	American アメリカン電機	NEMA5-15
133						
134	CR110 CR111	AUX. CONTROL RELAY 補助リレー SOCKET FINGER PROTECTOR	HH54P-CRLAH COIL: AC110-120V, 60HZ TP514X2 FX14X2	2	FUJI 富士	RU
135	CR134 CR135 CR136 CR137	AUX. CONTROL RELAY 補助リレー SOCKET FINGER PROTECTOR	HH54P-CRLAH COIL: AC110-120V, 60HZ TP514X2 FX14X2	4	FUJI 富士	RU
136	CR150	AUX. CONTROL RELAY 補助リレー SOCKET FINGER PROTECTOR	HH54P-CRLAH COIL: AC110-120V, 60HZ TP514X2 FX14X2	1	FUJI 富士	RU
137	CR160 CR161	AUX. CONTROL RELAY 補助リレー SOCKET FINGER PROTECTOR	HH54P-CRLAH COIL: AC110-120V, 60HZ TP514X2 FX14X2	2	FUJI 富士	RU
138	CR13A CR13B CR13C	AUX. CONTROL RELAY 補助リレー SOCKET FINGER PROTECTOR	HH54P-FLDE COIL: DC24V TP514X2 FX14X2	3	FUJI 富士	RU

部品明細表 PARTS LIST DWG. No. 151-E8810:601-0					納入先 CUSTOMER AISIN AUTOMOTIVE CASTING, LCC
					機械名 EQUIPMENT UH1650 DIE CASTING MACHINE
配置 LOCATION	1. POWER PANEL 動力盤			製作番号 ORDER No.	45072
No.	記号 SYMBOL	名称 DESIGNATION	形式および仕様 TYPE & SPECIFICATION	数量 Q' TY	メーカー MAKER
139	CR140	AUX. CONTROL RELAY	HH54P-FLDE	8	FUJI 富士
	CR141	補助リレー	COIL:DC24V		
	CR142				
	CR143				
	CR144				
	CR145				
	CR146	SOCKET	TP514X2	8	
	CR148	FINGER PROTECTOR	FX14X2	8	
140	CR147*4	TERMINAL RELAY ターミナルリレー	RS4N-DY DC5V	1	FUJI 富士
		FINGER PROTECTOR	RZ4N	1	
141	CR450	AUX. CONTROL RELAY 補助リレー	HH54P-CRLAH COIL:AC110-120V, 60HZ	1	FUJI 富士
		SOCKET	TP514X2	1	
		FINGER PROTECTOR	FX14X2	1	
142	CR490	AUX. CONTROL RELAY	HH52PU-FLDE	4	FUJI 富士
	CR491	補助リレー	COIL:DC24V		
	CR492	SOCKET	TP58X2	4	
	CR49G	FINGER PROTECTOR	FX14X2	4	
143	CR351	AUX. CONTROL RELAY	HH52PU-FLDE	2	FUJI 富士
	CR52G	補助リレー	COIL:DC24V	3	
	CR52H	SOCKET	TP58X2	3	
		FINGER PROTECTOR	FX14X2	3	
144	CR740	AUX. CONTROL RELAY	HH52PU-FLDE	3	FUJI 富士
	CR741	補助リレー	COIL:DC24V	5	
	CR742	SOCKET	TP58X2	5	
	CR755				
	CR75B	FINGER PROTECTOR	FX14X2	5	
145	CR320	AUX. CONTROL RELAY	HH54P-FLDE	5	FUJI 富士
	CR351A	補助リレー	COIL:DC24V	7	
	CR74D	SOCKET	TP514X2	7	
	CR74E				
	CR74EA	FINGER PROTECTOR	FX14X2	7	
	CR74F				
	CR74FA				
146	TR320	TIMER タイマ	MS4SA-CE COIL:DC24V	2	FUJI 富士
	TR321			3	
	TR330	SOCKET	TP48X	3	
147					
148	CNV1	CONVERTER コンバーター	MR-J3-CV75KA4	1	MITSUBISHI 三菱
149	INV1	INVERTER インバーター	MR-J3-DU55KA4-S183	1	MITSUBISHI 三菱
150	PP20	CONNECTION BAR 銅バー	MR-DCBAR085-C03	2	MITSUBISHI 三菱
	PN20				
151	RTC20	DC REACTL 直流リアクトル	DH-AL-75K	1	MITSUBISHI 三菱
152	LNF20	LINE NOISE FILTER ラインノイズ・フィルター	FR-BLF	8	MITSUBISHI 三菱
	LNF21				
153	CAB20	CABLE 保護協調ケーブル	MR-J3CDL05M (0.5m)	1	MITSUBISHI 三菱
154	CON20	CONNECTOR 終端コネクタ	MR-J3-TM	1	MITSUBISHI 三菱
155	CAB21	CONNECTOR CABLE コネクタケーブル	MR-J2M-CN1TBL1M	1	MITSUBISHI 三菱
156	TB30	CONNECTOR TERMINAL コネクタ端子台	MR-TB50	1	MITSUBISHI 三菱
157	CON22	CONNECTOR FOR CN6 CN6用コネクタ	MR-J3CN6CBL1M	1	MITSUBISHI 三菱

部品明細表 PARTS LIST DWG. No. 151-E8810:601-0					納入先 CUSTOMER 機械名 EQUIPMENT	AISIN AUTOMOTIVE CASTING, LCC UH1650 DIE CASTING MACHINE
配置 LOCATION	記号 SYMBOL	1. POWER PANEL 動力盤			製作番号 ORDER No.	45072
No.	名称 DESIGNATION	形式および仕様 TYPE & SPECIFICATION	数量 Q' TY	メーカー MAKER	備考 REMARKS	
158	CON23	CONNECTOR FOR CN23A CN23A用コネクタ CONTACT	HOUSING:DK-3200S-03R DK-3REC2LLP1-100	1 10	DDK	
159	CON24	CONNECTOR FOR CN23B CN23B用コネクタ	HOUSING:DK-3200S-03RY CONTACT: SAME AS CON23	1	DDK	
160						
161	CNV40	CONVERTER コンバーター	MR-J3-CR55K4	1	MITSUBISHI 三菱	●
162	INV40 (PP40, PN40)	INVERTER インバーター	MR-J3-DU55KB4 接続ハーネス付属	1	MITSUBISHI 三菱	●
163	RTC40	REACTL リアクトル	MR-DCL55K-4	1	MITSUBISHI 三菱	●
164	LNF40 LNF41	LINE NOISE FILTER ラインノイズ・フィルター	FR-BLF	4 4	MITSUBISHI 三菱	●
165	CAB40	CABLE 保護協調ケーブル	MR-J3CDL05M (0.5m)	1	MITSUBISHI 三菱	●
166	CON40	CONNECTOR 終端コネクタ	MR-J3-TM	1	MITSUBISHI 三菱	●
167	CAB41	SSCNET CABLE SSCNETケーブル	MR-J3BUS10M-A	1	MITSUBISHI 三菱	●
168	CON41	CONNECTOR FOR CN3 CN3用コネクタ	MR-CCN1	1	MITSUBISHI 三菱	●
169						
170	BAT40	BATTERY バッテリー	MR-J3BAT	1	MITSUBISHI 三菱	●
171	R40	REGISTER 回生抵抗	MR-RB136-4	1	MITSUBISHI 三菱	●
172	DBU40	BREAK タブレットブレーキ	DBU-55K-4	1	MITSUBISHI 三菱	●
173						
174	INV70	INVERTER インバーター	FRN3.7G1S-2J	1	FUJI 富士	UL ●
175	INV71	INVERTER インバーター	FRN0.4G1S-2J	1	FUJI 富士	UL ●
176	INV80	INVERTER インバーター	FRN2.2G1S-2J	1	FUJI 富士	UL ●
177				1		
178	NF430	NOISE FILTER ノイズ・フィルター	3SUPF-BE30-ER-6A 3φ, 30A	1	OKAYA 岡谷	
179	AMP430	AC SERVO AMPLIFIER ACサーボアンプ	QS1A15AA03G01T00	1	SANYO 山洋	●
180	CN431	CONNECTOR FOR CN2 CN2用コネクタ COVER	10120-3000PE 10320-52A0-008	1	SUMITOMO 住友	
181	CN442	CONNECTOR FOR CN1 CN1用コネクタ COVER	10150-3000PE 10350-52A0-008	1	SUMITOMO 住友	
182						
183	PS450	POWER UNIT 電源ユニット	TS1PA1000	1	山洋電気	●
184	AMP450	SERVO AMP サーボアンプ	TS1AA2AA	1	山洋電気	●
185	D450	ドライブモジュール	BEM-2F-120L	1	三木 ブーリー	●
186						
187	HUB490	SWITCHING HUB スイッチング・ハブ ユニット	IE-SW-BL05-5TX DC24V	1	Weidmuller	UL

部品明細表 PARTS LIST DWG. No. 151-E8810:601-0					納入先 CUSTOMER 機械名 EQUIPMENT	AISIN AUTOMOTIVE CASTING, LCC UH1650 DIE CASTING MACHINE
配置 LOCATION	1. POWER PANEL 動力盤			製作番号 ORDER No.	45072	
No.	記号 SYMBOL	名称 DESIGNATION	形式および仕様 TYPE & SPECIFICATION	数量 Q' TY	メーカー MAKER	備考 REMARKS
188	PLC	CPU UNIT	Q06UDEHCPU	1	mitsubishi 三菱電機	●
189	PLC	POWER UNIT	Q61P	1	mitsubishi 三菱電機	●
190	PLC	BASE UNIT	Q35B	1	mitsubishi 三菱電機	●
191	PLC	FL-NET UNIT	QJ71FL71-T-F01	1	mitsubishi 三菱電機	●
192	PLC	POSITIONING UNIT 位置決めユニット	QD75MH2	1	mitsubishi 三菱電機	●
193	PLC	DC INPUT UNIT DC入力ユニット	QX80	1	mitsubishi 三菱電機	●
194	PLC	DC OUTPUT UNIT DC出力ユニット	QY80	1	mitsubishi 三菱電機	●
195	CAB491	LAN CABLE LANケーブル	2m (CAT6) IE-C6FP8LB0020M40M40-B	1	Weidmuller	UL 1581 FT2
195 a	MQU2	INSULATION RESISTIVITY UNIT 絶縁抵抗ユニット	7182-10-3	1	tsuruga 鶴賀電機	●
195 b	MR2	INSULATION RESISTIVITY METER 絶縁抵抗計	NRC-100H	1	tsuruga 鶴賀電機	●
196						
197	TB	TERMINAL BLOCK 端子台	BNH	1set	i-dec	UL
198	TB	TERMINAL BLOCK 端子台	UK35	50	yoshida	UL
199	TB	TERMINAL BLOCK 端子台	UK15	200	yoshida	UL
200		Vise Action Latch バイスアクション・ラッチ	E3-16-35	8	NBK 鍋谷	

部品明細表 PARTS LIST DWG. No. 151-E8810:601-0					納入先 CUSTOMER	AISIN AUTOMOTIVE CASTING, LCC
					機械名 EQUIPMENT	UH1650 DIE CASTING MACHINE
配置 LOCATION	2. CONTROL PANEL 制御盤				製作番号 ORDER No.	45072
No.	記号 SYMBOL	名称 DESIGNATION	形式および仕様 TYPE & SPECIFICATION	数量 Q' TY	メーカー MAKER	備考 REMARKS
201	DS124 DS125	DOOR SWITCH ドアスイッチ COVER	Z-15GW2-B AP-B	2 2	OMRON	RU
202	CP940 CP942	CIRCUIT PROTECTOR サーキットプロテクタ AUX. SWITCH COVER	60218(Multi9 C60 UL489) 1P, AC1A, D CURVE 26925 ULM9T-COV	2 2 4/6	FUJI 富士	UL489 10kA
203	MC170 MC171	MAGNETIC CONTACTOR 電磁接触器 COVER	SC-5-1/G 1a1b COIL:DC24V SZ-T4	2 2	FUJI 富士	
		SURGE ABS. UNIT	SZ-Z1	2		
204	MC260 MC261 MC262 MC263	MAGNETIC CONTACTOR 電磁接触器 COVER	SC-03/G 1b COIL:DC24V SZ-T1	4 4	FUJI 富士	
		SURGE ABS. UNIT	SZ-Z1	4		
205	MC1500 MC1501 MC1502 MC1503	MAGNETIC CONTACTOR 電磁接触器 COVER	SC-03/G 1b COIL:DC24V SZ-T1	4 4	FUJI 富士	
		SURGE ABS. UNIT	SZ-Z1	4		
206	CR410 CR410A CR411 CR412 CR413	AUX. CONTROL RELAY 補助リレー SOCKET	HH52PU-FLDE COIL:DC24V TP58X2	5 5	FUJI 富士	RU
		FINGER PROTECTOR	FX14X2	5		
207	CR414	AUX. CONTROL RELAY 補助リレー SOCKET	HH54P-FLDE COIL:DC24V TP514X2	1 1	FUJI 富士	RU
		FINGER PROTECTOR	FX14X2	1		
208	CR471 CR472 CR481	AUX. CONTROL RELAY 補助リレー SOCKET	HH54P-FLDE COIL:DC24V TP514X2	3 3	FUJI 富士	RU
		FINGER PROTECTOR	FX14X2	3		
209	CR52A CR52B	AUX. CONTROL RELAY 補助リレー SOCKET	HH52PU-FLDE COIL:DC24V TP58X2	2 2	FUJI 富士	RU
		FINGER PROTECTOR	FX14X2	2		
210	CR743 CR749 CR74A CR74B CR74C	AUX. CONTROL RELAY 補助リレー SOCKET	HH52PU-FLDE COIL:DC24V TP58X2	5 5	FUJI 富士	RU
		FINGER PROTECTOR	FX14X2	5		
211	CR744 CR745 CR746 CR747 CR748 CR75C CR75D	AUX. CONTROL RELAY 補助リレー SOCKET	HH54P-FLDE COIL:DC24V TP514X2	7 7	FUJI 富士	RU
		FINGER PROTECTOR	FX14X2	7		
212	CR760 CR761 CR762 CR770 CR771 CR772 CR773 CR774 CR775	AUX. CONTROL RELAY 補助リレー SOCKET	HH54P-FLDE COIL:DC24V TP514X2	9 9	FUJI 富士	RU
		FINGER PROTECTOR	FX14X2	9		

部品明細表 PARTS LIST DWG. No. 151-E8810:601-0					納入先 CUSTOMER	AISIN AUTOMOTIVE CASTING, LCC
					機械名 EQUIPMENT	UH1650 DIE CASTING MACHINE
配置 LOCATION	2. CONTROL PANEL 制御盤			製作番号 ORDER No.	45072	
No.	記号 SYMBOL	名称 DESIGNATION	形式および仕様 TYPE & SPECIFICATION	数量 Q' TY	メーカー MAKER	備考 REMARKS
213	CR77B CR77C CR77D CR77E CR77F CR87C CR87D CR87E CR87F	AUX. CONTROL RELAY 補助リレー	HH54P-FLDE COIL:DC24V	9	FUJI 富士	RU
214	CR763 CR764 CR765 CR766 CR767 CR768 CR769 CR76A CR76B CR76C CR76D CR76E CR76F CR778	AUX. CONTROL RELAY 補助リレー	HH54PU-FLDE COIL:DC24V	14	FUJI 富士	RU
		SOCKET	TP514X2	9		
		FINGER PROTECTOR	FX14X2	9		
215						
216	CR94C	AUX. CONTROL RELAY 補助リレー	HH52PU-CRLAH COIL:AC110V-120V	1	FUJI 富士	RU
		SOCKET	TP58X2	1		
		FINGER PROTECTOR	FX14X2	1		
217	CR1030 CR1031	AUX. CONTROL RELAY 補助リレー	HH54P-FLDE COIL:DC24V	2	FUJI 富士	RU
		SOCKET	TP514X2	2		
		FINGER PROTECTOR	FX14X2	2		
218						
219	SRU170 SRU180 SUR190 SRU200 SRU210 SRU220 SRU230 SRU240 SRU250 SRU260	SAFETY RELAY UNIT セーフティリレーユニット	G9SA-501 DC24V	10	OMRON	UL
220	SRU270 SRU271 SRU280 SRU281 SRU290 SRU310	SAFETY RELAY UNIT セーフティリレーユニット	G9SA-501 DC24V	6	OMRON	UL
221	SR180 SR181 SR182 SR182A	SAFETY RELAY セーフティリレー	G7SA-4A2B DC24V	4	OMRON	UL
		SOCKET	P7SA-14F-ND	4		

部品明細表 PARTS LIST DWG. No. 151-E8810:601-0					納入先 CUSTOMER	AISIN AUTOMOTIVE CASTING, LCC
					機械名 EQUIPMENT	UH1650 DIE CASTING MACHINE
配置 LOCATION	2. CONTROL PANEL 制御盤				製作番号 ORDER No.	45072
No.	記号 SYMBOL	名称 DESIGNATION	形式および仕様 TYPE & SPECIFICATION	数量 Q' TY	メーカー MAKER	備考 REMARKS
222	SR190 SR191 SR200 SR201 SR210 SR211 SR220 SR221 SR230 SR231	SAFETY RELAY セーフティリレー	G7SA-4A2B DC24V	10	OMRON	UL
223	SR240 SR241 SR250 SR251 SR265	SAFETY RELAY セーフティリレー	G7SA-4A2B DC24V	5	OMRON	UL
224	SR270 SR271 SR272 SR273 SR274 SR275 SR276 SR277	SAFETY RELAY セーフティリレー	G7SA-4A2B DC24V	8	OMRON	UL
225	SR280 SR281 SR282 SR283 SR284 SR285 SR286 SR287	SAFETY RELAY セーフティリレー	G7SA-4A2B DC24V	8	OMRON	UL
226	SR290 SR291 SR292 SR293	SAFETY RELAY セーフティリレー	G7SA-4A2B DC24V	4	OMRON	UL
227	AIR91	AIR-CONDITIONER エアコン	ENC-AR2200EX-CU	1	APISTE	UL
228	AIR150	AIR-CONDITIONER エアコン	ENC-AR1120EX-CU AC200V, 60Hz	1	APISTE	UL
229	DS154 DS155	DOOR SWITCH ドアスイッチ	Z-15GW2-B	2	OMRON	RU
		COVER	AP-B	2		
230	LED154 LED155	LED WORK LIGHT LED照明ワーカーライト	CLA3S-24-CD-30 DC24V	2	PATLITE	UL
231	ELB151 ELB152	EARTH LEAKAGE BREAKER 人体保護用漏電ブレーカー	QCGF1015 1P 120VAC 15AT 5mA	2	MOELLER	UL ●
		DIN Rail Adapter	QCDINADAPT	2		
232	CON150	OUTLET コンセント	WN1101	1	Panasonic	RU
			WN9501	1		
			WN3900	1		
233	CON151	OUTLET コンセント	WK3001W	1	Panasonic	RU
234						
235	AMP20	CONVERTER FOR THERMO SENSITIVE REGISTER サーミスタ変換器	MR-J3-LM01	1	MITSUBISHI 三菱	●

部品明細表 PARTS LIST DWG. No. 151-E8810:601-0					納入先 CUSTOMER	AISIN AUTOMOTIVE CASTING, LCC
					機械名 EQUIPMENT	UH1650 DIE CASTING MACHINE
配置 LOCATION	2. CONTROL PANEL 制御盤			製作番号 ORDER No.	45072	
No.	記号 SYMBOL	名称 DESIGNATION	形式および仕様 TYPE & SPECIFICATION	数量 Q' TY	メーカー MAKER	備考 REMARKS
236	AMP300	SAFETY RELAY TERMINAL セーフティリレーターミナル	SL-R11E DC24V	1	KEYENCE	UL ●
237	SR300 SR301	SAFETY RELAY セーフティリレー	G7SA-4A2B DC24V	2	OMRON	UL
		SOCKET	P7SA-14F-ND	2		
238	RACK360	BASE UNIT ベース	F3BU09-ON/D2	1	YOKOGAWA 横河	UL ●
239	RACK360	POWER UNIT 電源ユニット	F3PU30-OS	1	YOKOGAWA 横河	UL ●
240	RACK360	CPU UNIT CPUユニット	F3RP61-2R/Z	1	UBE (YOKOGAWA)	UL ●
241	RACK360	S-DDV/JUNKware	(JUNK-RT)	1	UBE (YOKOGAWA)	UL ●
242	RACK360	INTERRUPT UNIT 割り込みユニット	YF31NT-U Rev. 2. 1	1	UBE (YOKOGAWA)	UL ●
243	RACK360	DIO(32/32) UNIT DIO(32/32) ユニット	F3WD64-3P	1	YOKOGAWA 横河	UL ●
244	RACK360	COUNTER(2ch) UNIT カウント(2ch) ユニット	F3XP02-0H	1	YOKOGAWA 横河	UL ●
245	RACK360	DA(4ch) UNIT アナログ出力ユニット	F3DA04-6R	1	YOKOGAWA 横河	UL ●
246	RACK360	AD(8ch) UNIT アナログ入力ユニット	F3AD08-5R	1	YOKOGAWA 横河	UL ●
247	CN380	CONNECTOR コネクタ	CONNECTOR:FCN-361J024-AU	1	INTERFACE インターフェース	HS-DDV
		COVER	FCN-360C024-B	1		HS-DDV
248	CN410 CN411 CN440 CN441	CONNECTOR コネクタ	CONNECTOR:FCN-361J040-AU	3	INTERFACE インターフェース	HS-DDV
		COVER	FCN-360C040-B	3		HS-DDV
249	AMP390 AMP391	信号変換器	WSP-DEW36PP-DX CE	2	WATANABE 渡辺電機	●
250						
251	HUB370	SWITCHING HUB スイッチングハブ ユニット	IE-SW-BL05-5TX DC24V	1	Weidmuller	UL
252	CAB370 CAB371	LAN CABLE LANケーブル	2m (CAT6) IE-C6FP8LB0020M40M40-B	2	Weidmuller	UL 1581 FT2
253	CAB372	LAN CABLE LANケーブル	30m (CAT6) IE-C6FP8LD0300M40M40-D	1	Weidmuller	UL 1581 FT2
254	CAB373 CAB492	LAN CABLE LANケーブル	3m (CAT6) IE-C6FP8LB0030M40M40-B	2	Weidmuller	UL 1581 FT2
255	CON370	LAN RECEPTACLE 情報機器ランジャック	NR3160W	1	Panasonic	
		WN9501		1		
		WN3900		1		
256	CAB580	DEVICE NET CABLE	DCA1-5C10	1	OMRON	※電気工事用: パネルマークでの手配は不要
257						
258	PLC1	POWER UNIT	CJ1W-PA205R	1	OMRON	UL ●
259	PLC1	CPU UNIT	CJ2M-CPU35	1	OMRON	UL ●
260	PLC1	I/O CONTROL UNIT	CJ1W-IC101	1	OMRON	UL ●
261	PLC1	CABLE	CS1W-CN313 0.3m	1	OMRON	UL ●
262	PLC1	DC INPUT UNIT	CJ1W-ID211	1	OMRON	UL ●
263	PLC1	DC OUTPUT UNIT	CJ1W-OD211	1	OMRON	UL ●

部品明細表 PARTS LIST DWG. No. 151-E8810:601-0					納入先 CUSTOMER	AISIN AUTOMOTIVE CASTING, LCC
					機械名 EQUIPMENT	UH1650 DIE CASTING MACHINE
配置 LOCATION	2. CONTROL PANEL 制御盤				製作番号 ORDER No.	45072
No.	記号 SYMBOL	名称 DESIGNATION	形式および仕様 TYPE & SPECIFICATION	数量 Q' TY	メーカー MAKER	備考 REMARKS
264	PLC1	A/D INPUT UNIT	CJ1W-AD041-V1	2	OMRON	UL ●
265	PLC1	D/A OUTPUT UNIT	CJ1W-DA08V	1	OMRON	UL ●
266	PLC1	TEMPERATURE CTL UNIT	CJ1W-TC002	1	OMRON	UL ●
267	PLC1	TEMPERATURE CTL UNIT	CJ1W-TC102	1	OMRON	UL ●
268	PLC1	COUNTER UNIT	CJ1W-CT021	1	OMRON	UL ●
269	PLC1	COMPOBUS UNIT	CJ1W-SRM21	1	OMRON	UL ●
270	PLC1	CONTROLLER LINK UNIT	CJ1W-CLK23	1	OMRON	UL ●
271	PLC2, 3	POWER UNIT	CJ1W-PA202	2	OMRON	UL ●
272	PLC2, 3	I/O CONTROL UNIT	CJ1W-II101	2	OMRON	UL ●
273	PLC2	CABLE	CS1W-CN713 0.7m	1	OMRON	UL ●
274	PLC2, 3	DC INPUT UNIT	CJ1W-ID261	6	OMRON	UL ●
275	PLC 2	DC OUTPUT UNIT	CJ1W-OD261	2	OMRON	UL ●
276	PLC 2	DC OUTPUT UNIT	CJ1W-OD262	2	OMRON	UL ●
277	PLC3	FL-NET UNIT	CJ1W-FLN22	1	OMRON	UL ●
278	CAB503	USBケーブル	DUPBB, 2m (USBケーブル, 3m)	1	DIATREND ダイヤトレンド	
279	CON500	USBアダプタ	AD-USB6	1	SANWA サンワサプライ	
280	CAB591	CONTROLLER LINK CABLE	ESN 0.5x1P 1P-99-0878B	1	NIHON ELECTRIC WIRE 日本電線 工業	
281						
282	TBC700 TBC720 TBC740 TBC760	CONNECTOR CONVERTED TERMINAL BLOCK コネクタ端子台	PCN-1T40	4	TOYOGIKEN 東技	UL
283	CAB700 CAB720	CABLE ケーブル	XW2Z-200B	2	OMRON	UL
284	CAB740 CAB760	CABLE ケーブル	XW2Z-200K	2	OMRON	UL
285						
286	TBC780 TBC800 TBC820 TBC840 TBC860 TBC880	CONNECTOR CONVERTED TERMINAL BLOCK コネクタ端子台	PCN-1T40	6	TOYOGIKEN 東技	UL
287	CAB780 CAB800 CAB820 CAB840 CAB860 CAB880	CABLE ケーブル	XW2Z-200B	6	OMRON	UL

部品明細表 PARTS LIST DWG. No. 151-E8810:601-0					納入先 CUSTOMER	AISIN AUTOMOTIVE CASTING, LCC
					機械名 EQUIPMENT	UH1650 DIE CASTING MACHINE
配置 LOCATION	2. CONTROL PANEL 制御盤			製作番号 ORDER No.	45072	
No.	記号 SYMBOL	名称 DESIGNATION	形式および仕様 TYPE & SPECIFICATION	数量 Q' TY	メーカー MAKER	備考 REMARKS
288	I0R900 CR900~F I0R910 CR910~F I0R920 CR920~F I0R930 CR930~F I0R940 CR940~F I0R950 CR950~F	I/O RELAY TERMINAL I/Oリレーターミナル	G70A-Z0C16-3 DC24V	6	OMRON	UL
	RELAY		G3R-0A202SZN DC24V	96		
	CAB900 CAB920 CAB940	CABLE ケーブル	G79-0200C-175	3	OMRON	UL
289	I0R960 CR960~F I0R970 CR970~F	I/O RELAY TERMINAL I/Oリレーターミナル	G70A-Z0C16-3 DC24V	2	OMRON	UL
	RELAY		G2R-1-SN DC24V	32		
	CAB960	CABLE ケーブル	G79-0200C-175	1	OMRON	UL
290	TBC980 TBC1000	CONNECTOR CONVERTED TERMINAL BLOCK コネクタ端子台	PCN-1T40	2	TOYOGIKEN	UL
291	CAB980 CAB1000	CABLE ケーブル	XW2Z-200B	2	OMRON	UL
292	TBC1020 TBC1040	CONNECTOR CONVERTED TERMINAL BLOCK コネクタ端子台	PCN-1T40	2	TOYOGIKEN 東技	UL
293	CAB1020 CAB1040	CABLE ケーブル	XW2Z-200K	2	OMRON	
294	TBC1060 TBC1080	CONNECTOR CONVERTED TERMINAL BLOCK コネクタ端子台	PCN-1T40	2	TOYOGIKEN 東技	UL
295	CAB1060 CAB1080	CABLE ケーブル	XW2Z-200B	2	OMRON	UL
296	EBZ1030	BUZZER ブザー	XVS96BMBP	1	Digital デジタル	
297						
298	AMP1060 AMP1070 AMP1080 AMP1090	エンコーダ変換器	NCV-20NGNLW	4	NSD	●
299						
300						
301						
302						
303						
304						
305						
306						
307	TB	TERMINAL BLOCK 端子台	BNH15MWTUK15	1set	i-dec	UL
308		Vise Action Latch バイスアクション・ラッチ	E3-16-35	4	NBK 鍋谷	

部品明細表 PARTS LIST DWG. No. 151-E8810:601-0					納入先 CUSTOMER	AISIN AUTOMOTIVE CASTING, LCC
					機械名 EQUIPMENT	UH1650 DIE CASTING MACHINE
配置 LOCATION	3. OPERATION PANEL 操作盤				製作番号 ORDER No.	45072
No.	記号 SYMBOL	名称 DESIGNATION	形式および仕様 TYPE & SPECIFICATION		数量 Q' TY	メーカー MAKER
1	PL117 PL180 PL190 PL170 PL353 PL356 PL154D- -PL154E PL154F PL1550- -PL1551 PL1552 PL1553- -PL1554 PL1555- -PL1556 PL1558- -PL155A PL155B PL155C PL155D- -PL155F PL1560- -PL1565 PL1582- -PL1583 PL1584	COMBINATION LIGHT 集合表示灯	AP30F-0311 L3&E3-S AC115V (R) DC24V (R) DC24V (R) DC24V (W) DC24V (R) DC24V (R) DC24V (G)  DC24V (R) DC24V (G)  DC24V (R) DC24V (G)  DC24V (R)  DC24V (R) DC24V (G) DC24V (W) DC24V (G)  DC24V (O)  DC24V (G)  DC24V (R)		1 1 1 1 1 1 2  1 2  1 2  2  3  1 1 3  6  2  1	FUJI富士 RU
2	DS126	DOOR SWITCH ドアスイッチ COVER	Z-15GW2-B AP-B	1 1	OMRON	RU
3	CP151	CIRCUIT PROTECTOR サーキットプロテクタ COVER	60103 (Multi9 C60 UL489) 1P, AC2A, C CURVE ULM9T-COV	1 2/6	FUJI 富士	UL489 5kA
4	PC151	HEAT EXCHANGER 熱交換器	OC-15S-A200 AC200V	1	OHM ELECTRIC	RU
5	CON161	OUTLET コンセント COVER	7110GD-IV SLP-1000	1 1	American アメリカン電機	NEMA5-15
6	SP240	SAFETY PLUG 安全プラグ	SPT-22-G-UL	1	DAIWA DENGYOH	UL
7	PBES190	EMERGENCY STOP PUSH BUTTON SWITCH 非常停止押釦スイッチ NAME PLATE	XN4E-BL412MRH Φ30 HNAV-27	1 1	i dec	RU
8	KS170	KEY SWITCH キー スイッチ	AR22JR-2A22B	1	FUJI 富士	RU
9	PBL320	ILLUMINATED PUSH BUTTON SWITCH 照光式押釦スイッチ	AR22G1L-11E3G LAMP:DC24V GREEN	1	FUJI 富士	RU
10	PB320	PUSH BUTTON SWITCH 押釦スイッチ	AR22G3R-11R	1	FUJI 富士	RU
11	SS480	SELECTOR SWITCH セレクトスイッチ	AR22PR-211B	1	FUJI 富士	RU

部品明細表 PARTS LIST DWG. No. 151-E8810:601-0					納入先 CUSTOMER	AISIN AUTOMOTIVE CASTING, LCC
					機械名 EQUIPMENT	UH1650 DIE CASTING MACHINE
配置 LOCATION	3. OPERATION PANEL 操作盤				製作番号 ORDER No.	45072
No.	記号 SYMBOL	名称 DESIGNATION	形式および仕様 TYPE & SPECIFICATION	数量 Q' TY	メーカー MAKER	備考 REMARKS
12	RIO-1~3 RIO-7	REMOTE I/O TERMINAL (DI)	SRT2-ID16-1	4	OMRON	UL ●
13	RIO-4~6 RIO-8, 9	REMOTE I/O TERMINAL (DO)	SRT2-OD16-1	5	OMRON	UL ●
14	R580	TERMINATING RESISTOR	SRS1-T	1	OMRON	UL ●
15	CAB581~ CAB588	DEVICE NET CABLE	DCA1-5C10	1set	OMRON	
16	PD510  CAB510	TOUCH PANEL PROTECTION SHEET Ferrite core USB CABLE	V812iSD DC24V V812-GS GD-FG UA-FR	1 1 + 1	HAKKO	●
17	CAB510	USB EXTENSION CABLE USB延長ケーブル	KU20-ECEN2	1	SANWA	
18	CF	COMPACT FLASH CFメモリーカード	MCF10P-512MV (A02ADI)	1	HAGIWARA	
19	PAT96B	SIGNAL TOWER パトライト BASE	LME-202W-RG, DC24V SZ-014	1 1	PATLIGHT	UL
20	SS1500	SELECTOR SWITCH セレクトスイッチ	AK22-1M5407PWB	1	FUJI 富士	RU
21	SS1506	SELECTOR SWITCH セレクトスイッチ	AR22WCR-6174B	1	FUJI 富士	RU
22	SS1508 SS150A SS150C	SELECTOR SWITCH セレクトスイッチ	AR22WCR-1174B	3	FUJI 富士	RU
23	PB1510	PUSH BUTTON SWITCH 押釦スイッチ	AR22G3R-11S	1	FUJI 富士	RU
24	PB1511	PUSH BUTTON SWITCH 押釦スイッチ	AR22G3R-11B	1	FUJI 富士	RU
25	SS1512	SELECTOR SWITCH セレクトスイッチ	AR22PR-211B	1	FUJI 富士	RU
26	PBL1513	ILLUMINATED PUSH BUTTON SWITCH 照光式押釦スイッチ	AR22G2L-11E3R LAMP:DC24V RED	1	FUJI 富士	RU
27	PB1514 PB1515	PUSH BUTTON SWITCH 押釦スイッチ	AR22G3R-11B	2	FUJI 富士	RU
28	PBL1516	ILLUMINATED PUSH BUTTON SWITCH 照光式押釦スイッチ	AR22G2L-11E3A LAMP:DC24V ORANGE	1	FUJI 富士	RU
29	SS1517	SELECTOR SWITCH セレクトスイッチ	AR22PR-222B	1	FUJI 富士	RU
30	SS1518	SELECTOR SWITCH セレクトスイッチ	AR22PR-211B	1	FUJI 富士	RU
31	PB1519	PUSH BUTTON SWITCH 押釦スイッチ	AR22G3R-11B	1	FUJI 富士	RU
32	PB151A PB151B	PUSH BUTTON SWITCH 押釦スイッチ	AR22M3R-11G	2	FUJI 富士	RU
33	PB151C	PUSH BUTTON SWITCH 押釦スイッチ	AR22G3R-11B	1	FUJI 富士	RU
34	PB151D	PUSH BUTTON SWITCH 押釦スイッチ	AR22G3R-11Y	1	FUJI 富士	RU
35	PB151E	PUSH BUTTON SWITCH 押釦スイッチ	AR22G3R-11B	1	FUJI 富士	RU
36	SS151F	SELECTOR SWITCH セレクトスイッチ	AR22PR-211B	1	FUJI 富士	RU

部品明細表 PARTS LIST DWG. No. 151-E8810:601-0					納入先 CUSTOMER	AISIN AUTOMOTIVE CASTING, LCC
					機械名 EQUIPMENT	UH1650 DIE CASTING MACHINE
配置 LOCATION	3. OPERATION PANEL 操作盤				製作番号 ORDER No.	45072
No.	記号 SYMBOL	名称 DESIGNATION	形式および仕様 TYPE & SPECIFICATION		数量 Q' TY	メーカー MAKER
37	SS1521	SELECTOR SWITCH セレクトスイッチ	AR22PR-322B		1	FUJI 富士
38	SPB1523	SELECTOR PUSH BUTTON SWITCH セレクト押釦スイッチ	AR22S2R-22B		1	FUJI 富士
39	PB1525	PUSH BUTTON SWITCH 押釦スイッチ	AR22G3R-11B		1	FUJI 富士
40	PBL1526	ILLUMINATED PUSH BUTTON SWITCH 照光式押釦スイッチ	AR22G2L-11E3G LAMP:DC24V GREEN		1	FUJI 富士
41	PB1527	PUSH BUTTON SWITCH 押釦スイッチ	AR22G3R-11S		1	FUJI 富士
42	PB1528	PUSH BUTTON SWITCH 押釦スイッチ	AR22G3R-11Y		1	FUJI 富士
43	PBL1529	ILLUMINATED PUSH BUTTON SWITCH 照光式押釦スイッチ	AR22G2L-11E3G LAMP:DC24V GREEN		1	FUJI 富士
44	SS152B	SELECTOR SWITCH セレクトスイッチ	AK22-1M4301PB		1	FUJI 富士
45	PL1540 PL1541 PL1542 PL1543 PL1544 PL1546 PL1548 PL154A	PILOT LAMP 表示灯	DB24-89GS DC24V, GREEN		8	MARUYASU
46	PL1545 PL1547 PL1549 PL154B	PILOT LAMP 表示灯	DB24-890S DC24V, ORANGE		4	MARUYASU
47	CR154C	AUX. CONTROL RELAY 補助リレー	HH54P-FLDE COIL:DC24V		1	FUJI 富士
		SOCKET	TP514X2		1	
		FINGER PROTECTOR	FX14X2		1	
48	BZ154C	BUZZER ブザー	BD-24A-J DC24V		1	PATLITE
49						
50	PL1568 PL156B	PILOT LAMP 表示灯	DR22DOL-E3G DC24V, GREEN		2	FUJI 富士
51	PL156A	PILOT LAMP 表示灯	DR22DOL-E3A DC24V, ORANGE		1	FUJI 富士
52	PL156C PL156D PL156E	PILOT LAMP 表示灯	DR22DOL-E3R DC24V, RED		3	FUJI 富士
53	SS1571	SELECTOR SWITCH セレクトスイッチ	AK22-1M3205PB		1	FUJI 富士
54	SS1573 SS1575	SELECTOR SWITCH セレクトスイッチ	AR22WCR-1174B		2	FUJI 富士
55	SS1577 SS1579	SELECTOR SWITCH セレクトスイッチ	AR22PR-211B		2	FUJI 富士
56	PB1578	PUSH BUTTON SWITCH 押釦スイッチ	AR22G3R-11B		1	FUJI 富士
57	PB157A PB157B	PUSH BUTTON SWITCH 押釦スイッチ	AR22G3R-11B		2	FUJI 富士

部品明細表 PARTS LIST DWG. No. 151-E8810:601-0					納入先 CUSTOMER	AISIN AUTOMOTIVE CASTING, LCC
					機械名 EQUIPMENT	UH1650 DIE CASTING MACHINE
配置 LOCATION	3. OPERATION PANEL 操作盤				製作番号 ORDER No.	45072
No.	記号 SYMBOL	名称 DESIGNATION	形式および仕様 TYPE & SPECIFICATION	数量 Q' TY	メーカー MAKER	備考 REMARKS
58	PL1580 PL1581 PL1588 PL158A	PILOT LAMP 表示灯	DB24-89GS DC24V, GREEN	4	MARUYASU	RU
59	PL1589 PL158B	PILOT LAMP 表示灯	DB24-890S DC24V, ORANGE	2	MARUYASU	RU
60	PL1590	PILOT LAMP 表示灯	DR22DOL-E3G DC24V, GREEN	1	FUJI 富士	RU
61	PL159C	PILOT LAMP 表示灯	DR22DOL-E3G DC24V, GREEN	1	FUJI 富士	RU
62						
63	TB	TERMINAL BLOCK 端子台	BNH15MWTUK15	1set	i dec	UL
64		Vise Action Latch バイスアクション・ラッチ	E3-16-25	2	NBK 鍋谷	

部品明細表 PARTS LIST DWG. No. 151-E8810:601-0					納入先 CUSTOMER	AISIN AUTOMOTIVE CASTING, LCC
					機械名 EQUIPMENT	UH1650 DIE CASTING MACHINE
配置 LOCATION	4. SIGNAL TOWER BOX ハーメイト箱				製作番号 ORDER No.	45072
No.	記号 SYMBOL	名称 DESIGNATION	形式および仕様 TYPE & SPECIFICATION	数量 Q' TY	メーカー MAKER	備考 REMARKS
1	PAT96D	SIGNAL TOWER ハーメイト BASE	LME-302W-RYG DC24V SZ-014	1	PATLIGHT	UL
2	TB	TERMINAL BLOCK 端子台	BNH15MWT	6	i dec	UL
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						

部品明細表 PARTS LIST DWG. No. 151-E8810:601-0					納入先 CUSTOMER	AISIN AUTOMOTIVE CASTING, LCC
					機械名 EQUIPMENT	UH1650 DIE CASTING MACHINE
配置 LOCATION	5. EMERGENCY STOP BOX 非常停止箱			製作番号 ORDER No.		45072
No.	記号 SYMBOL	名称 DESIGNATION	形式および仕様 TYPE & SPECIFICATION	数量 Q' TY	メーカー MAKER	備考 REMARKS
1	PBES191 PBES192 PBES193 PBES194	EMERGENCY STOP PUSH BUTTON SWITCH 非常停止押釦スイッチ NAME PLATE	XN4E-BL412MRH Φ 30 HNAV-27	4 4	i dec	RU
2	TB	TERMINAL BLOCK 端子台	BNH15MWT 6P	4	i dec	UL

部品明細表 PARTS LIST						納入先 CUSTOMER	AISIN AUTOMOTIVE CASTING, LCC
DWG. No. 151-E8810:601-0						機械名 EQUIPMENT	UH1650 DIE CASTING MACHINE
配置 LOCATION		6. CONTROL PANEL (FLOW SYSTEM) 制御盤内冷却水流量計測システム				製作番号 ORDER No.	45072
No.	記号 SYMBOL	名称 DESIGNATION	形式および仕様 TYPE & SPECIFICATION	数量 Q' TY	メーカー MAKER	備考 REMARKS	
1	PLC4	POWER UNIT	CJ1W-PA205R	1	OMRON	UL	●
2	PLC4	CPU UNIT	CJ2M-CPU12	1	OMRON	UL	●
3	PLC4	CONTROLLER LINK UNIT	CJ1W-CLK23	1	OMRON	UL	●
4	PLC4	DEVICENET UNIT	CJ1W-DRM21	1	OMRON	UL	●
5	PLC4	ANALOG UNIT	CJ1W-MAD42	1	OMRON	UL	●
6	PLC4	DC INPUT UNIT	CJ1W-ID261	1	OMRON	UL	●
7							
8							
9							
10	PD2000	TOUCH PANEL タッチパネル SHEET	NS8-TV00-V2 DC24V NS7-KBA05	1	OMRON	UL	●
11	CAB2000	COMMUNICATION CABLE 通信ケーブル	XW2Z-200T	1	OMRON	UL	●
12	TBC2040	CONNECTOR CONVERTED TERMINAL BLOCK コネクタ端子台	PCN-1T40	1	TOYOGIKEN	UL	
13	CAB2040	CABLE ケーブル	XW2Z-100B	1	OMRON	UL	
14	TB	TERMINAL BLOCK 端子台	BNH15MWT 10P	1	i dec	UL	

部品明細表 PARTS LIST DWG. No. 151-E8810:601-0					納入先 CUSTOMER	AISIN AUTOMOTIVE CASTING, LCC
					機械名 EQUIPMENT	UH1650 DIE CASTING MACHINE
配置 LOCATION	7. M/C LUB. OPERATION BOX マシン潤滑操作箱				製作番号 ORDER No.	45072
No.	記号 SYMBOL	名称 DESIGNATION	形式および仕様 TYPE & SPECIFICATION	数量 Q' TY	メーカー MAKER	備考 REMARKS
1		ボックス	AGA510Y	1	i dec	
2	PB72C PB72D PB72E	PUSH BUTTON SWITCH 押釦スイッチ	AR22G3R-11B	3	FUJI 富士	
3	PBES195	EMERGENCY STOP PUSH BUTTON SWITCH 非常停止押釦スイッチ NAME PLATE	XN4E-BL412MRH Φ30 HNAV-27	1	i dec	RU