

図面番号 (DRAWING NO.) SJ124544

注1. ケーブル端末未加工。  
注2. 電磁ロック表示部。  
注3. 図示の位置にマーキングを行う。

NOTE1. RAW CABLE TERMINAL  
NOTE2. Electromagnetic lock Indicator  
NOTE3. Marking at this place.

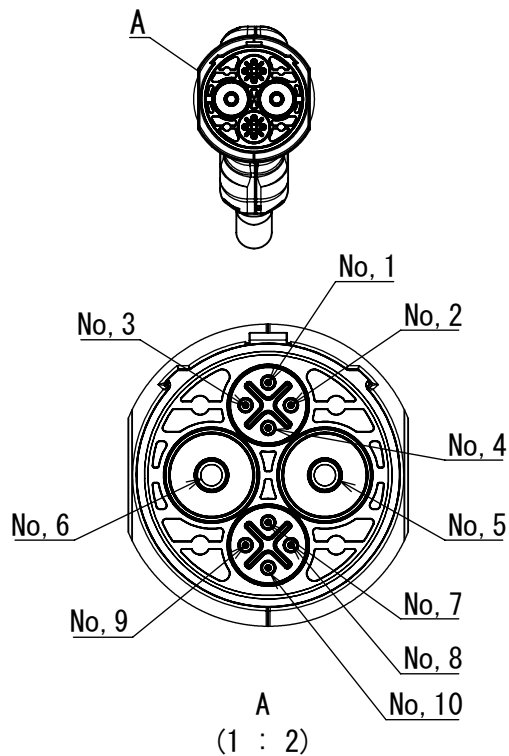
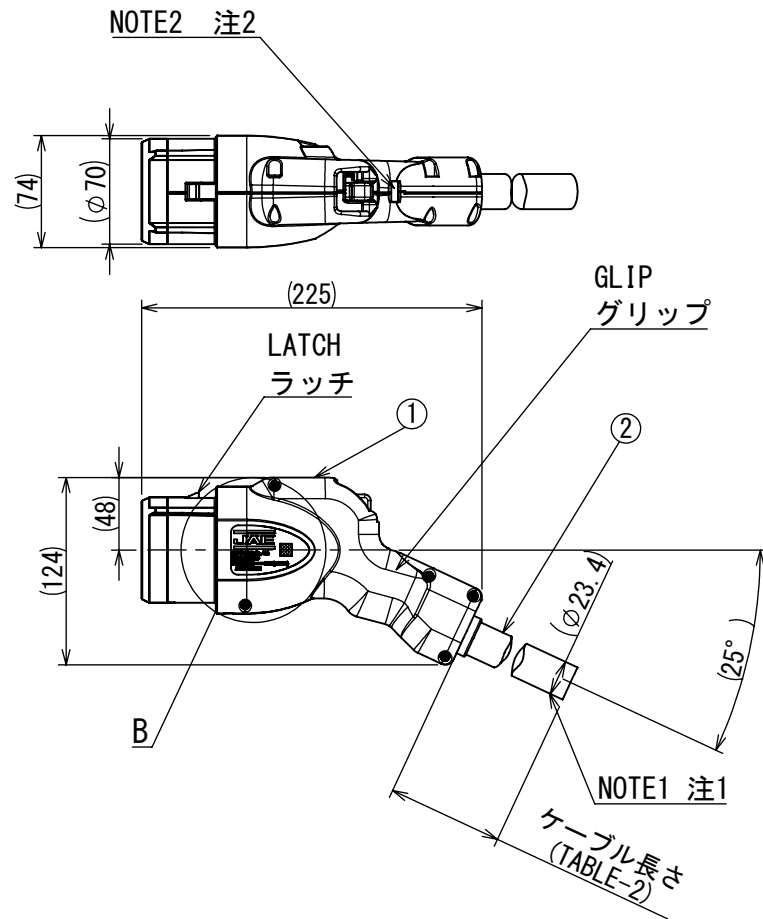


TABLE-1  
WIRING TABLE 配線表

No.	SIZE	WIRE COLOR	NOTE
1	AWG16	Red	Protective conductor
2	AWG18	Orange	Charge sequence signal 1
3	AWG16	Brown	DC12V line for Charge and discharge Connector
4	AWG18	White/Black	Vehicle charge permission
5	AWG10	Blue	DC (-)
6	AWG10	Black	DC (+)
7	AWG18	Orange/White	Connector proximity detection
8	AWG18	Gray	CAN-H
9	AWG18	Purple	CAN-L
10	AWG18	White	Charge sequence signal 2
-	AWG18	Green	Solenoid lock
-	AWG18	Green/White	Solenoid unlock
-	AWG18	Pink	Minus common
-	AWG18	Red/White	Lock detection

TABLE-2  
CABLE LENGTH ケーブル長

PARTS NUMBER 品名	CABLE LENGTH ケーブル長 [mm]
KW02CGY10PDL0300JG	3000 +180/0
KW02CGY10PDL0350JG	3500 +210/0
KW02CGY10PDL0400JG	4000 +240/0
KW02CGY10PDL0450JG	4500 +270/0
KW02CGY10PDL0500JG	5000 +300/0
KW02CGY10PDL0550JG	5500 +330/0
KW02CGY10PDL0600JG	6000 +360/0
KW02CGY10PDL0650JG	6500 +390/0
KW02CGY10PDL0700JG	7000 +420/0
KW02CGY10PDL0750JG	7500 +450/0
KW02CGY10PDL0800JG	8000 +480/0
KW02CGY10PDL0850JG	8500 +510/0

DESUGNATION 命名法

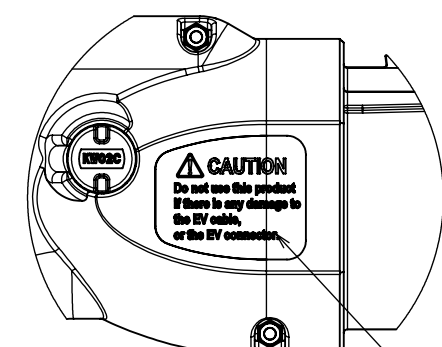
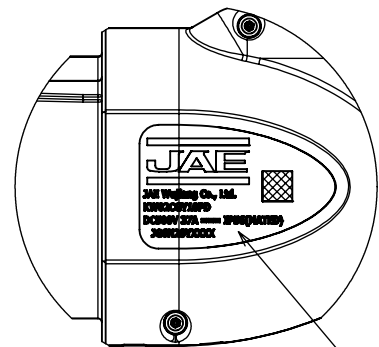
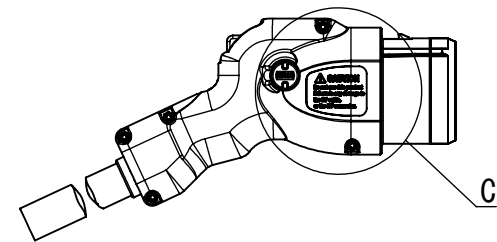
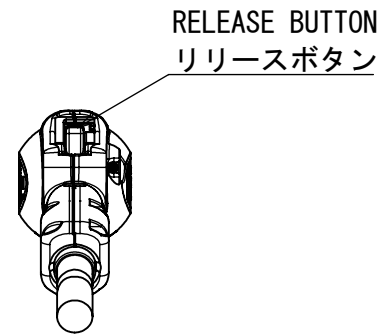
KW02CGY10PDLXXXXJG

MODIFICATION  
モディフィケーション

CABLE LENGTH  
ケーブル長 L [cm]

MODEL No.  
モデル名

版数 VER.	年月日 DATE	CN NO.	変更内容 DESCRIPTION	製図 DR.	担当 CHK.	査閲 APPD.	承認 APPD.
2	11/APR/2023	050209	8.5m品 追加 8.5m product added	-	K. KUGOU	-	T. OYAKE



NOTE3 注3

NOTE3 注3

2	CABLE	1	-	-	TABLE-1
1	CONNECTOR	1	-	-	-
符号 NO.	名称 DESCRIPTION	個数 QTY.	材料 MATERIAL	仕上 FINISH	備考 REMARKS

仕様書 (SPECIFICATION) JACS-40232 JAHL-40231、JAHL-40231-01		第1版 (ORIGINAL DATE) 11/APR/2022		尺度 (SCALE) 1 : 2		シリーズ (SERIES) KW02C		日本航空電子工業株式会社	
一般公差 (GENERAL TOLERANCE) 寸法 (DIMENSION) ± × ± ×× ± ××× ±		角度 (ANGLES) ×° ± ×°×' ± 単位 (UNIT) : mm		製図 DR. 担当 CHK. 査閲 APPD. 承認 APPD. シート (SHEET NO.)		名称 (TITLE) KW02CGY10PDLXXXXJG		JAE-CONNECTOR.COM Reference Only	
				質量 (MASS) —		図面番号 (DRAWING NO.) SJ124544		JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LTD.	
								版数 (VER.) 2	