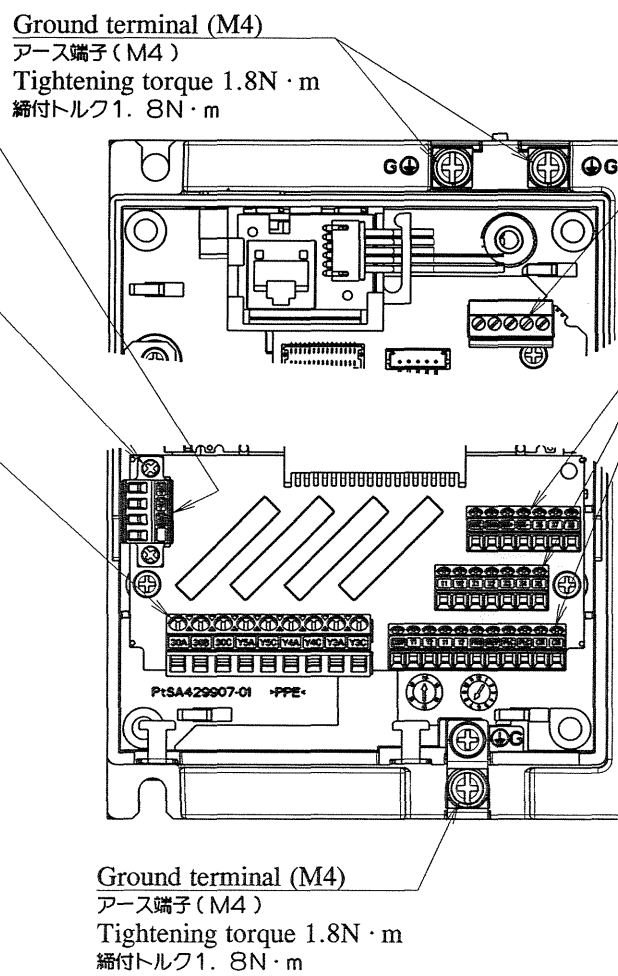


CAN communication terminal (M2)  
CAN通信端子 (M2)  
Tightening torque 0.2N・m  
締付トルク 0.2N・m

CAN communication terminal  
Plug installation screw (M2.5)  
CAN通信端子  
プラグ取付ネジ (M2.5)  
Tightening torque 0.4N・m  
締付トルク 0.4N・m

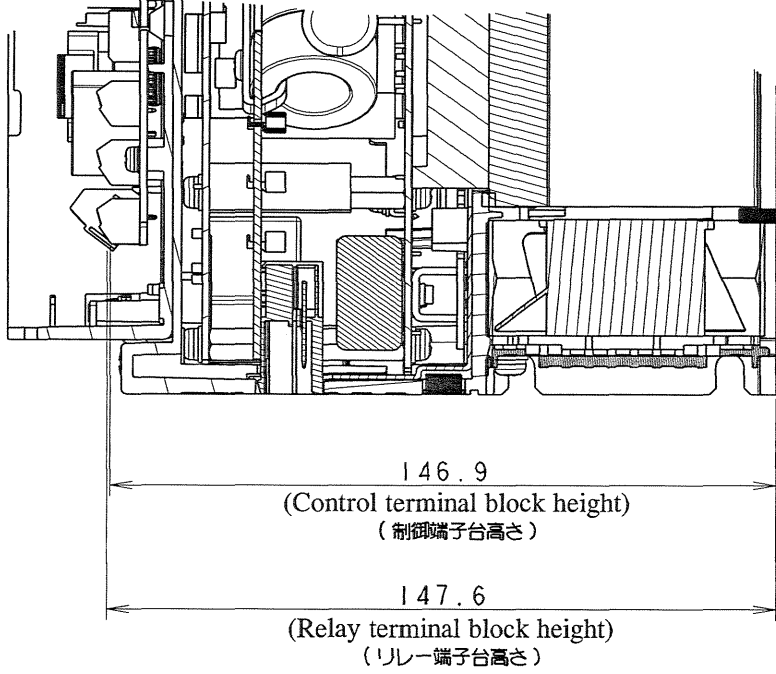
Relay terminal (M2.5)  
リレー端子 (M2.5)  
Tightening torque 0.4N・m  
締付トルク 0.4N・m



Ground terminal (M4)  
アース端子 (M4)  
Tightening torque 1.8N・m  
締付トルク 1.8N・m

Functional safety terminal (M2)  
機能安全端子 (M2)  
Tightening torque 0.2N・m  
締付トルク 0.2N・m

Control terminal (M2)  
制御端子 (M2)  
Tightening torque 0.2N・m  
締付トルク 0.2N・m



Functional safety terminal  
機能安全端子詳細

EN1	CM	EN2	CM	PLC
-----	----	-----	----	-----

Control terminal  
制御端子詳細

NTC	FMA	DX+	DX-	X6	X7	X8
11	V2	X1	X2	X3	X4	X5

CMY	Y1	Y2	11	12	FWD	REV	PLC	PLC	CM	CM
-----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	----	----

CAN communication terminal  
CAN通信端子詳細

CAN+  
CAN-  
CAN-G

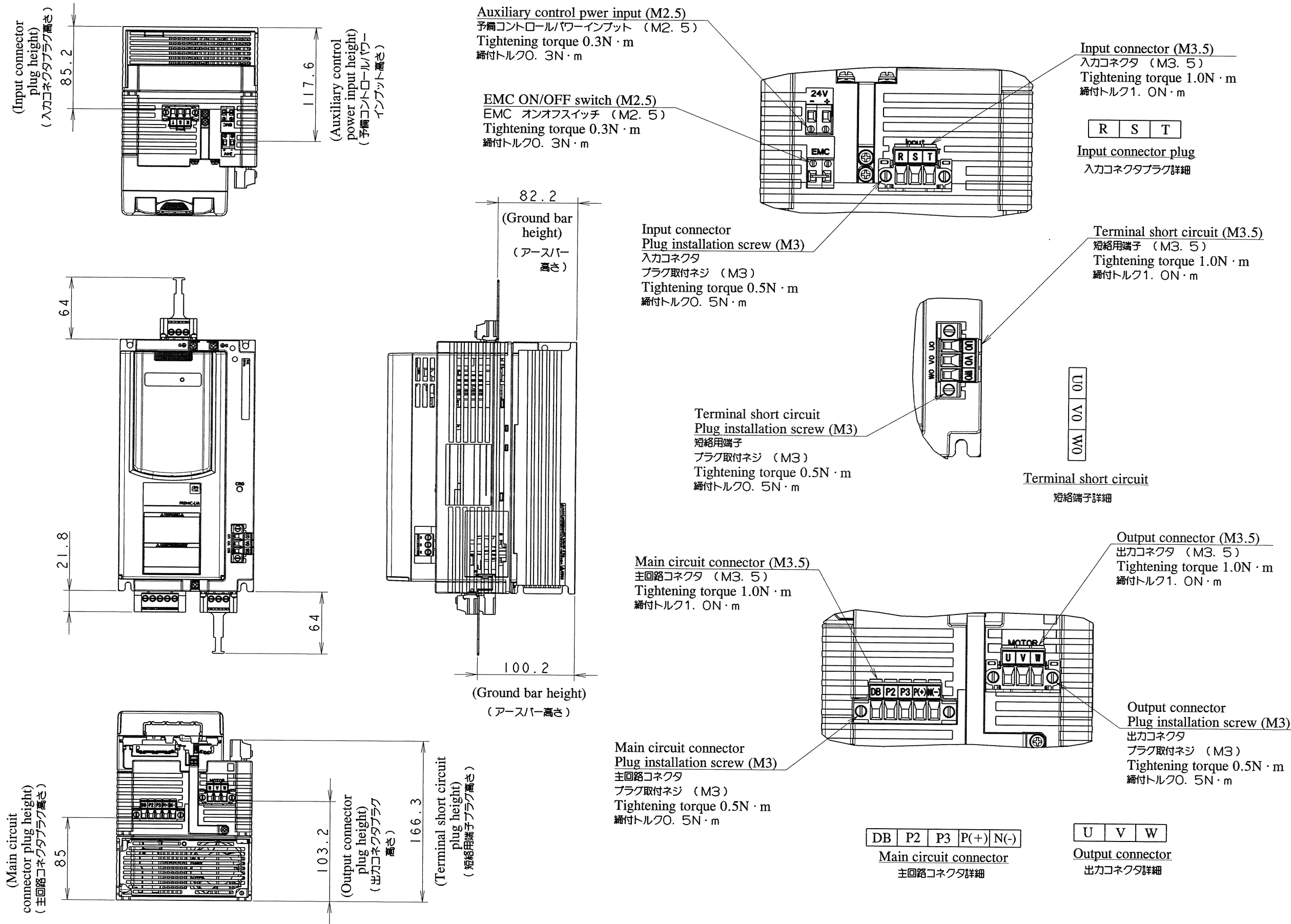
Relay terminal  
リレー端子詳細

30A	30B	30C	Y5A	Y5C	Y4A	Y4C	Y3A	Y3C
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Specifications 仕様	
Type 形式	FRN0010LM2A-4E
Applicable motor rating 標準適応電動機	4.0kW
Source(Input) Ratings 電源定格	Phase 相数
	3PH
	Voltage 定格電圧
	380-480V
Output Ratings 出力定格	Frequency 周波数
	50/60Hz
	Current 定格電流
	13A
Output Ratings 出力定格	Phase 相数
	3PH
	Capacity 定格容量
	7.6kVA
Output Ratings 出力定格	Voltage 定格電圧
	380-480V
	Range of Frequency 周波数制御範囲
	0-200Hz
Output Ratings 出力定格	Current 定格電流
	10A
Output Ratings 出力定格	Overload capability 過負荷定格
	180%-3.0sec
Degree of protection 保護構造	IP20
Weight 質量	approx. 4.4kg

DIMENSIONS IN mm

REVISES	① Writing error correction.2015-02-05 YF/S.IYAMA/T.Kiuchi/H.Yonezawa	DATE	NAME	APPROVED	TITLE	External Dimensions 外形図 FRN0010LM2A-4E	DWG. CODE	SA497212 (1/2)	a
	DRAWN	2014-12-10	YF/S.IYAMA	H.YONEZAWA					
	CHECKED	2015-01-08	T.KIUCHI						
Fuji Electric Co., Ltd.				REF.					



DIMENSIONS IN mm

REVISIONS	① Writing error correction.2015-02-05 YF/S.IYAMA/ T.Kiuchi /H.Yonezawa			DATE	NAME	APPROVED	TITLE	External Dimensions 外形図 FRN0010LM2A-4E	DWG. CODE			
		DRAWN	2014-12-10	YF/S.IYAMA								
		CHECKED	2015-01-08	T.KIUCHI								
		Fuji Electric Co.,Ltd.			REF.							