

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

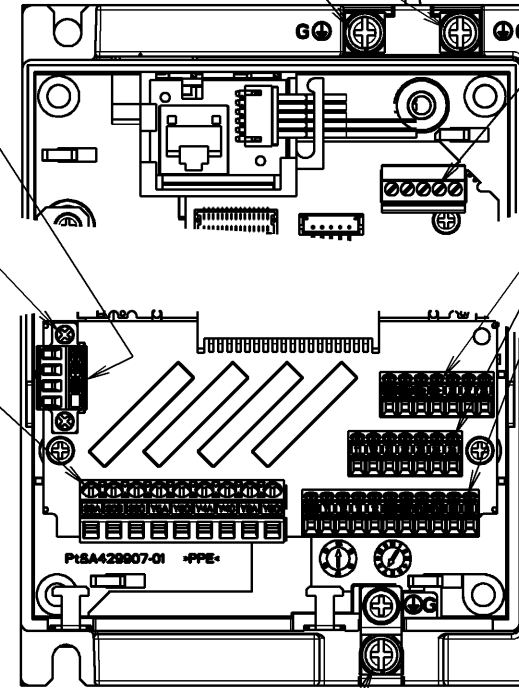
CAN communication terminal
Plug installation screw (M2.5)
CAN通信端子
プラグ取付ネジ (M2.5)
Tightening torque 0.4N・m
締付トルク 0.4N・m

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

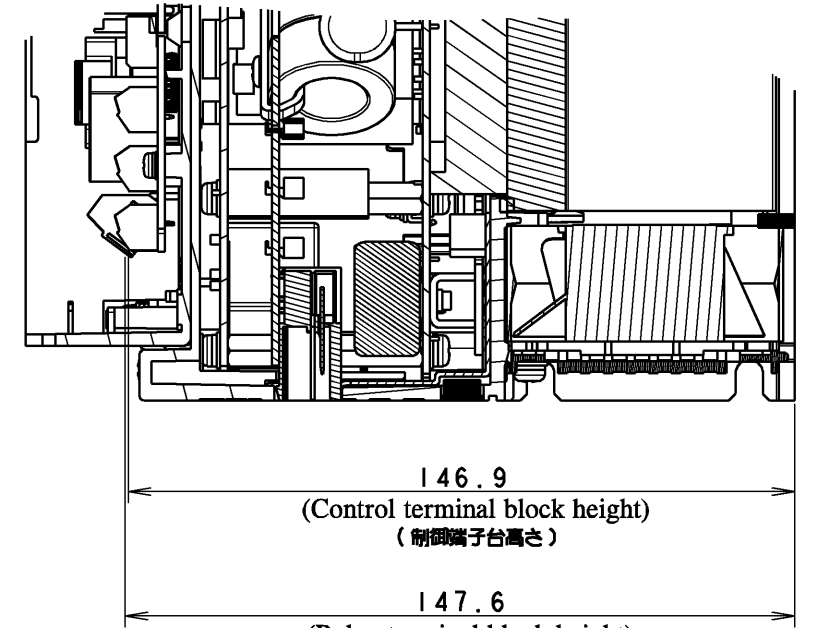
Ground terminal (M4)
アース端子 (M4)
Tightening torque 1.8N・m
締付トルク 1.8N・m

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



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
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- CANG

Relay terminal
リレー端子詳細

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

Blind Cover
ブラインドカバー

Nameplate
定格銘板

① Table 1
表 1

Destination 仕向先	Code コード
Asia アジア	A
Europe ヨーロッパ	E

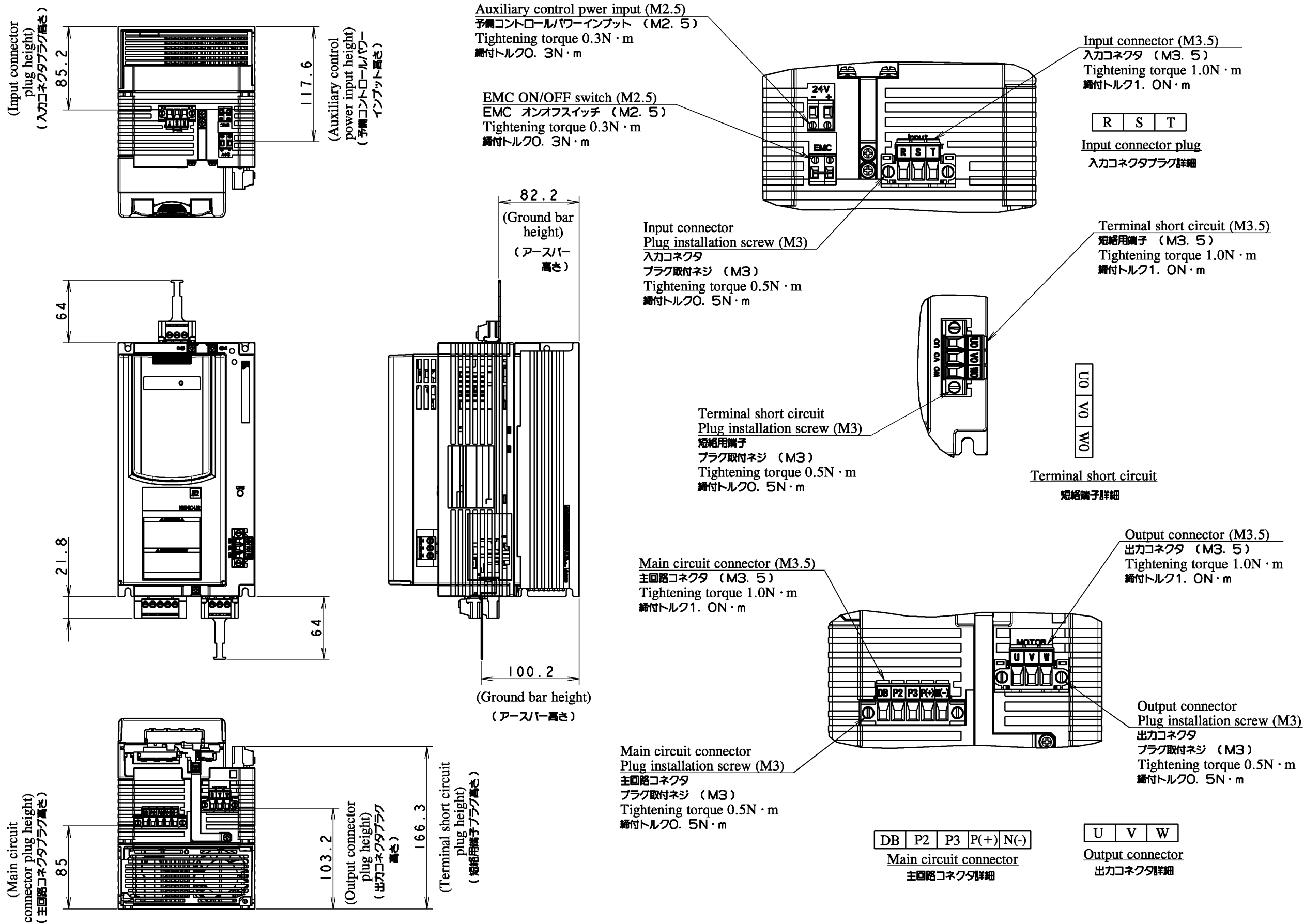
① Note: (#) in Type line replaces any of destination codes listed in Table 1.
注) 形式の#には表1の仕向先コードが入ります。

Specifications 仕様	
Type 形式	FRN0010LM2C-4# ^①
Applicable motor rating 標準適用電動機	4.0kW
Source (Input) Ratings 電源定格	Phase 相数 3PH Voltage 定格電圧 380-480V 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 Voltage 定格電圧 380-480V Range of Frequency 周波数制御範囲 0-200Hz Current 定格電流 10A
	Overload capability 過負荷定格 180%-3.0sec
Degree of protection 保護構造	IP20
Weight 質量	approx. 4.1kg

DIMENSIONS IN mm

REVISIONS	① Type "-4#" , Table 1, NOTE were added.		DATE	NAME	APPROVED
	" - 4#" , 表1, 記事を追加。	DRAWN	2018-10-01	KK/R.SUZUKI	
		CHECKED	2018-10-01	K.UEKI	S.TAKAMOTO
	2019-01-23 KK/R.SUZUKI K.UEKI S.TAKAMOTO				
Fuji Electric Co., Ltd.					REF.

TITLE	External Dimensions		DWG. CODE			
	外形図 ^①		DWG.NO.	SA498309 (1/2)		a
	FRN0010LM2C-4#					



DIMENSIONS IN mm

REVISIONS				DATE	NAME	APPROVED	TITLE	External Dimensions 外形図 FRN0010LM2C-4# ^a	DWG. CODE			
		DRAWN	2018-10-01	KK/R.SUZUKI	S.TAKAMOTO				DWG. NO.	SA498309 (2/2)		a
		CHECKED	2018-10-01	K.UEKI								
	2019-01-23	KK/R.SUZUKI	K.UEKI	S.TAKAMOTO	Fuji Electric Co., Ltd.							