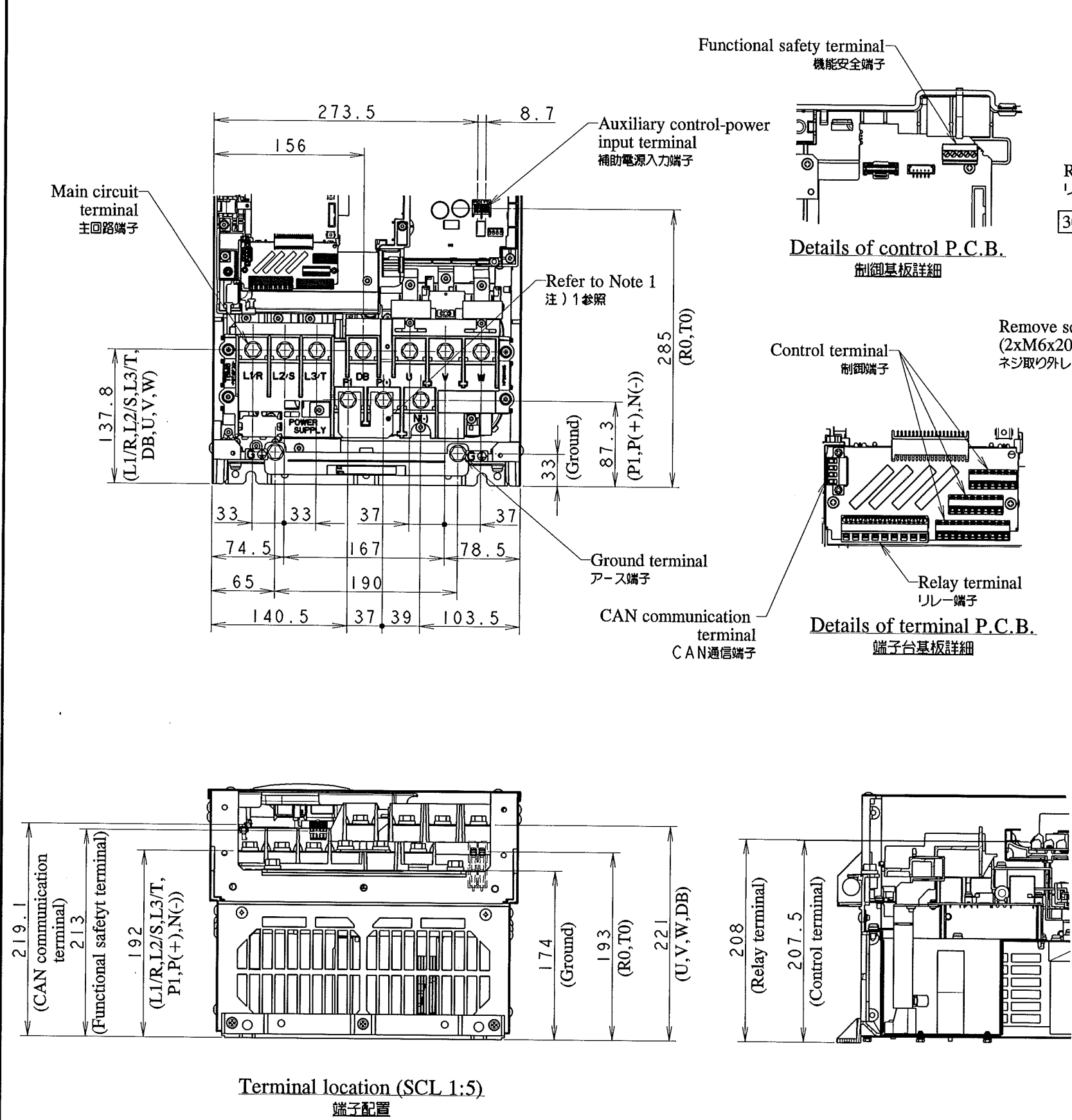
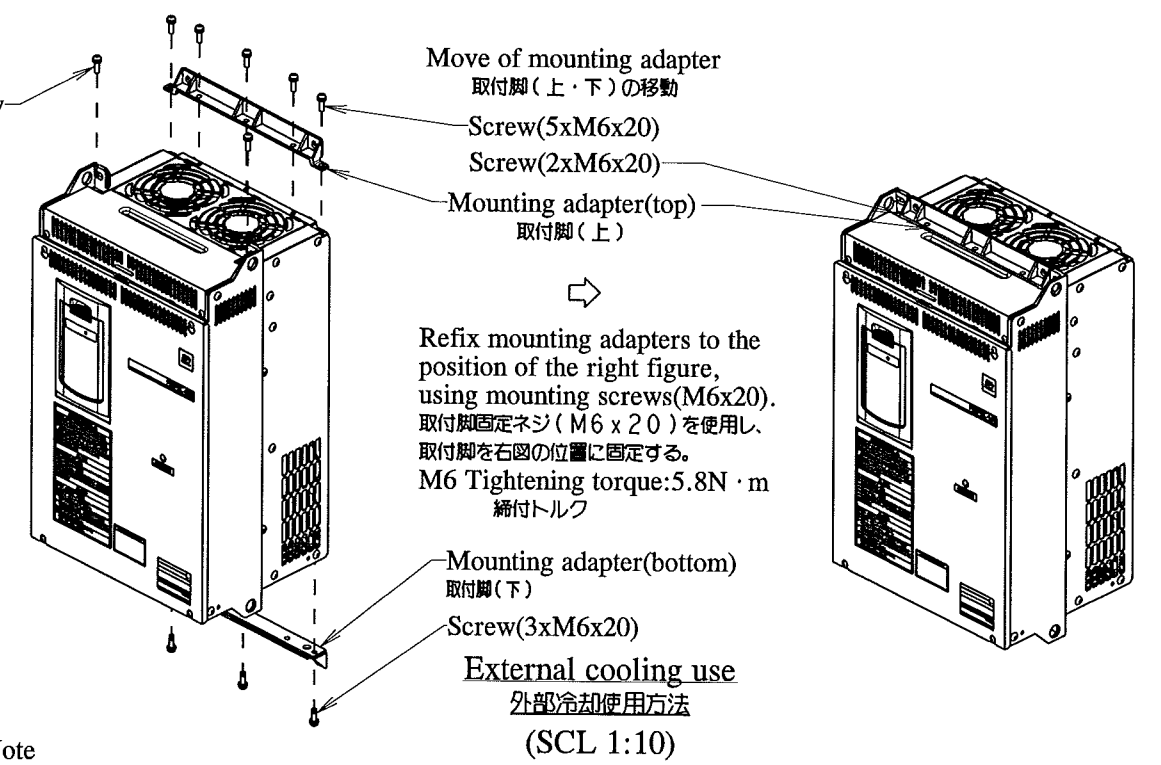


Specifications 仕様		
Type 形式	FRN0060LM2A-4E	
Applicable motor rating 標準適用電動機	30kW	
Source (Input) Ratings 電源定格	Phase 相数	3PH
	Voltage 定格電圧	380-480V
	Frequency 周波数	50/60Hz
	Current 定格電流	77.9A
Output Ratings 出力定格	Phase 相数	3PH
	Capacity 定格容量	45kVA
	Voltage 定格電圧	380-480V
	Range of Frequency 周波数制御範囲	0-200Hz
	Current 定格電流	60.0A
	Overload capability 過負荷定格	200 %-3.0sec
Degree of protection 保護構造	IP00	
Weight 質量	approx. 27kg	

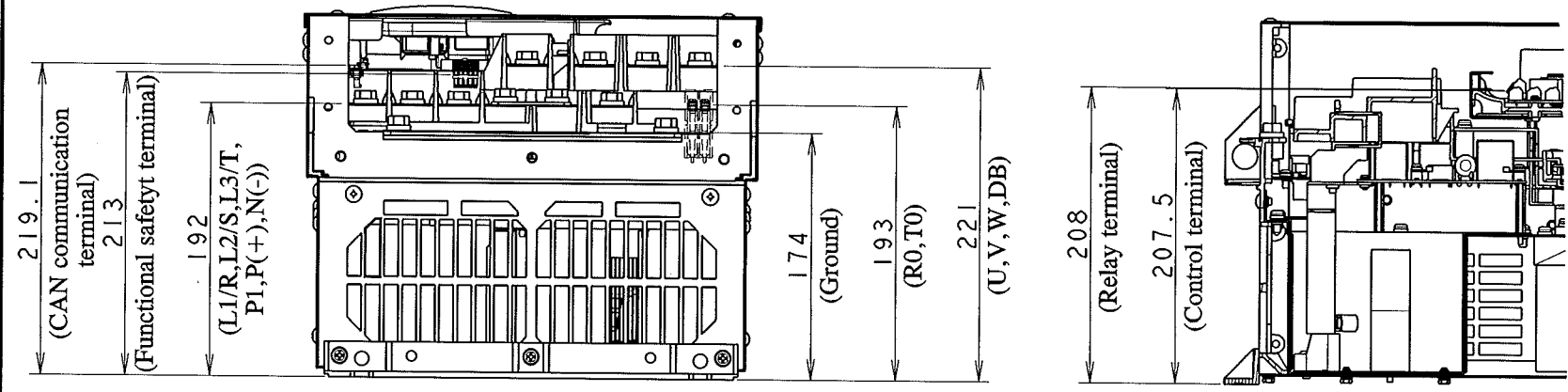
REVISEMENTS						TITLE	External Dimensions 外形図 FRN0060LM2A-4E	DWG. CODE	
		DRAWN	2015-08-10	YF/S.IYAMA				DWG.NO.	SA497560(1/2)
		CHECKED	2015-8-12	T. Kinchi					
					H. Yanozawa				
		Fuji Electric Co., Ltd.			REF.				



CAN communication terminal CAN通信端子詳細		Functional safety terminal 機能安全端子詳細	
CAN + CAN- CAN G		EN1 CM EN2 CM PLC	
Relay terminal リレー端子詳細		Control terminal 制御端子詳細	
30A 30B 30C Y5A Y5C Y4A Y4C Y3A Y3C		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	



Note  
注)  
1. Remove the short-bar, if connecting a DC reactor.  
DCリアクトルを接続する場合は、短絡導体を取外すこと。



Terminal location (SCL 1:5)  
端子配置

DIMENSIONS IN mm

Connection Detail 端子詳細			
Terminal No. 端子記号			Tightening torque 締付トルク (N・m)
Source(Input)	電源入力	L1/R, L2/S, L3/T	M8 13.5
Output	出力	U, V, W	
DC link reactor	DCリアクトル	P1, P(+)	
Braking unit	制動ユニット	P(+), N(-), DB	
DC power supply	直流電源入力		
Ground	アース	G	M3.5 1.2
Auxiliary control power input	補助電源入力	R0, T0	
Functional safety terminal	機能安全端子	Figure above referring 上図参照	M2 0.2
CAN communication terminal	CAN通信端子	Figure above referring 上図参照	M2 0.2
		Plug installation screw フラグ取付ネジ	M2.5 0.4
Relay terminal	リレー端子	Figure above referring 上図参照	M2.5 0.4
Control terminal	制御端子	Figure above referring 上図参照	M2 0.2

External Dimensions  
外形図  
FRN0060LM2A-4E

REVISIONS			DATE	NAME	APPROVED	TITLE
	DRAWN	2015-08-10	YF/S.IYAMA			
	CHECKED	2015-8-12	T. Kinuchi			
	Fuji Electric Co., Ltd.					

DWG. CODE	SA497560(2/2)
DWG. NO.	