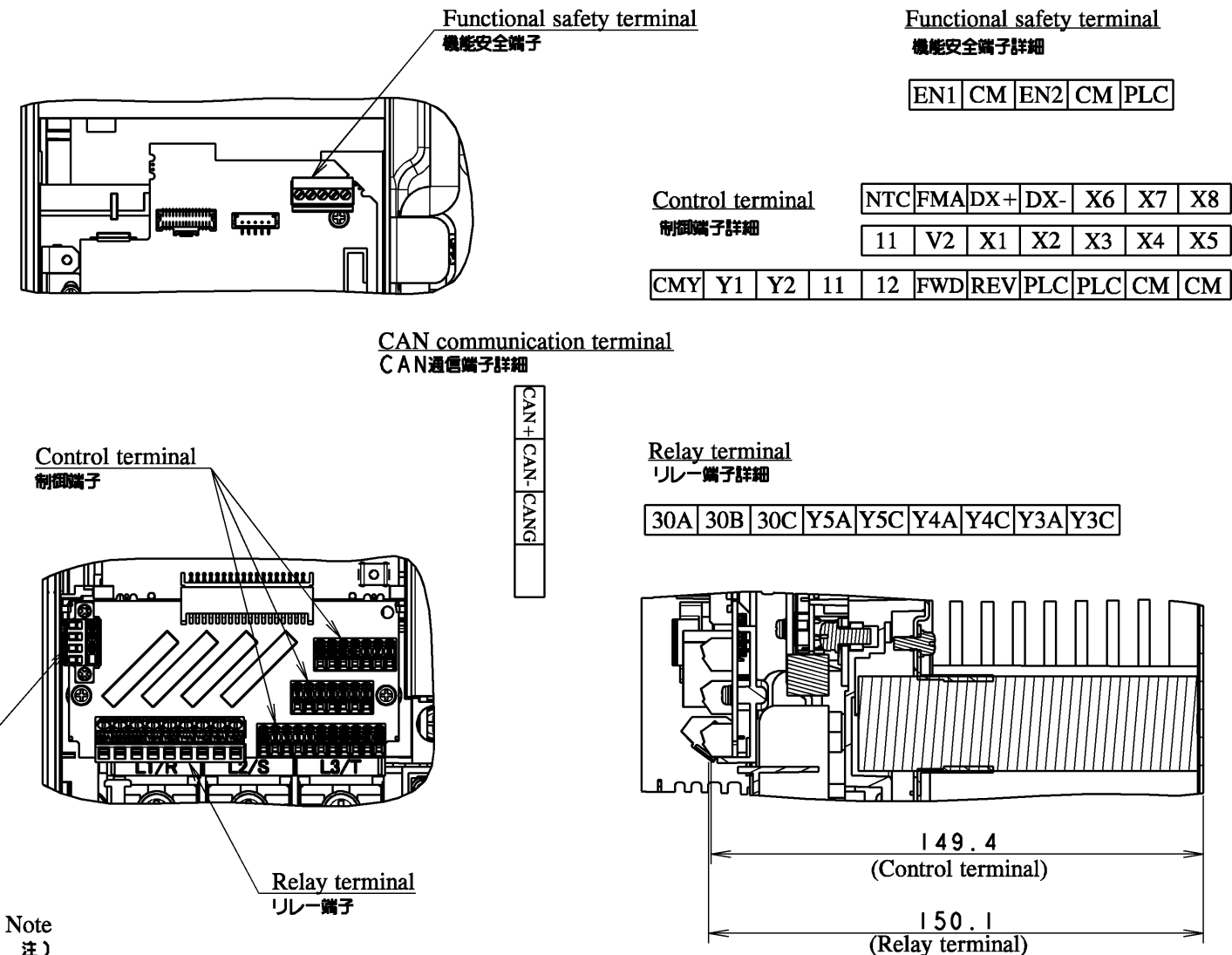
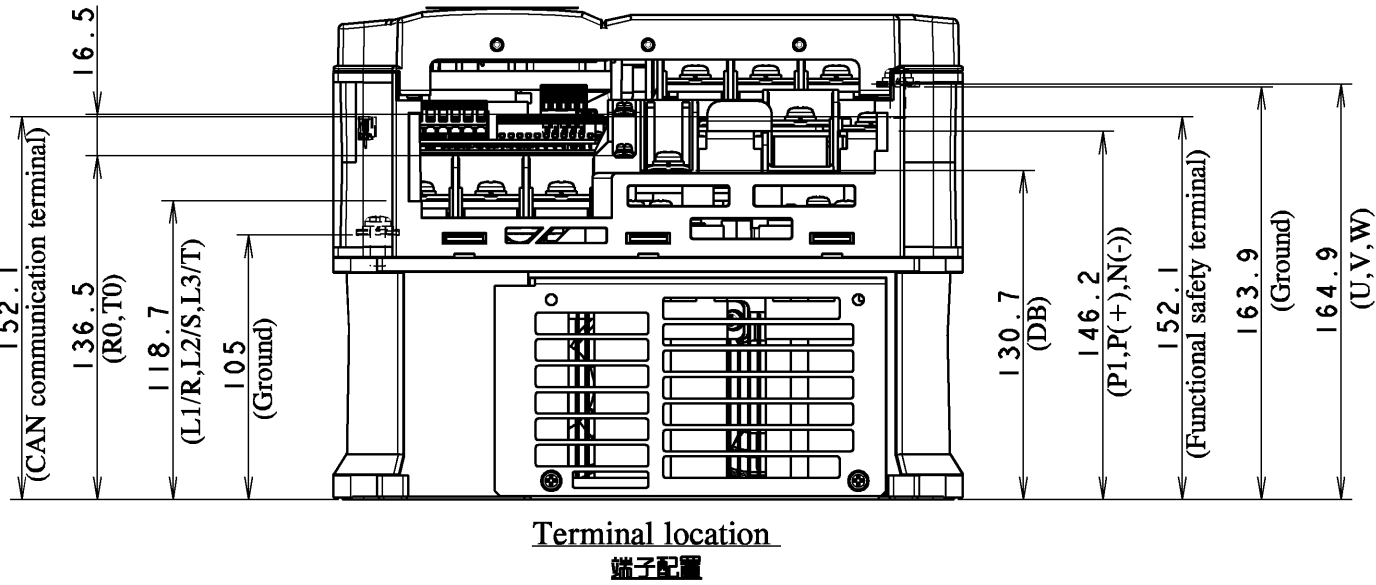
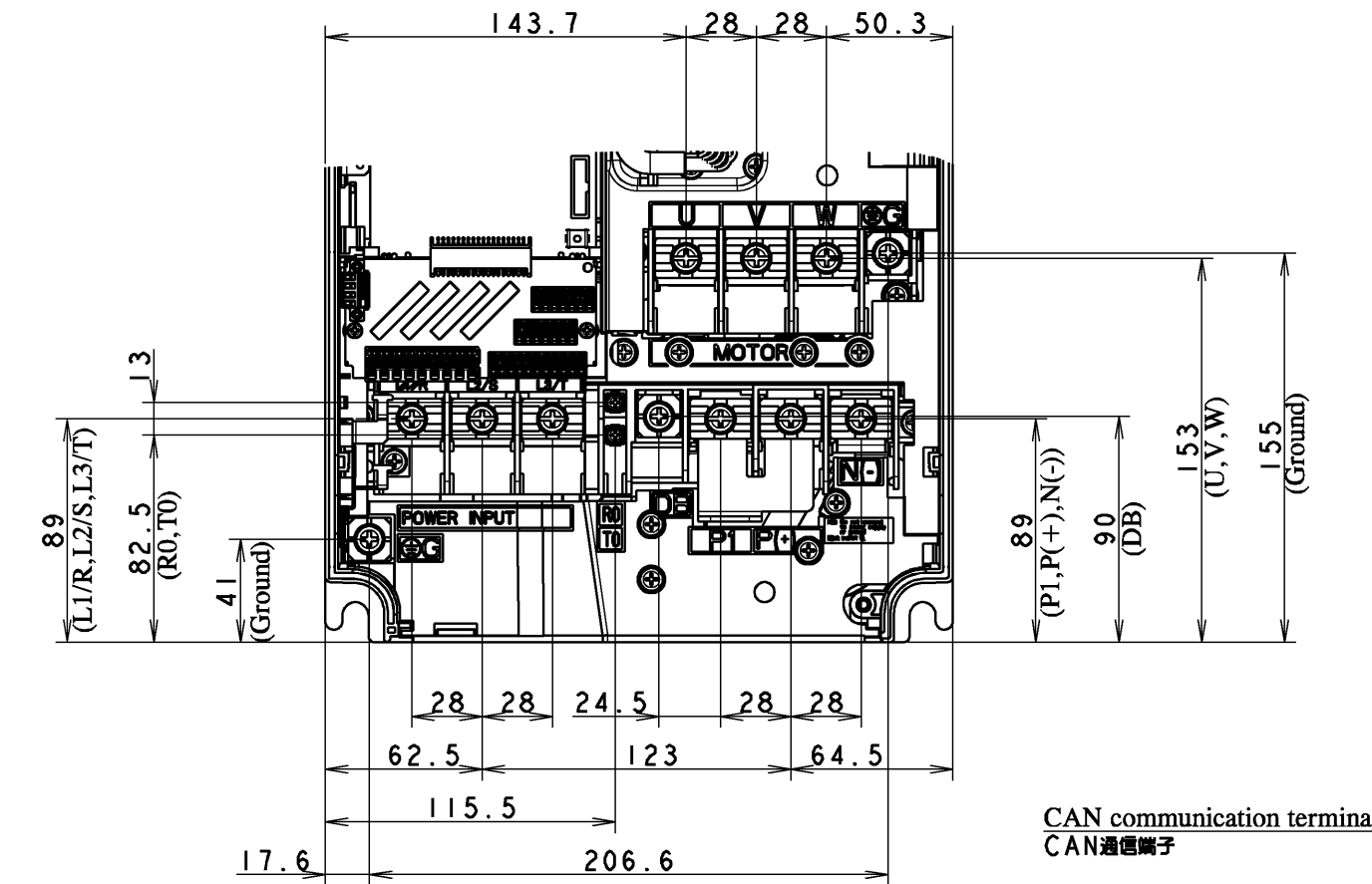


Specifications		
仕様		
Type 形式	FRN0039LM2C-4# <sup>③</sup>	
Applicable motor rating 標準適用電動機	18.5kW	
Source(Input) Ratings 電源定格	Phase 相数	3PH
	Voltage 定格電圧	380-480V
	Frequency 周波数	50/60Hz
	Current 定格電流	52.3A
	Phase 相数	3PH
Output Ratings 出力定格	Capacity 定格容量	29kVA
	Voltage 定格電圧	380-480V
	Range of Frequency 周波数制御範囲	0-200Hz
	Current 定格電流	39.0A
	Overload capability 過負荷定格	180 %-3.0sec
Degree of protection 保護構造	IP20	
Weight 質量	approx. 9.5kg	

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

DIMENSIONS IN mm

REVISIONS	①Type "-4#" , Table 1, NOTE were added.			DATE	NAME	APPROVED	TITLE	External Dimensions 外形図 FRN0039LM2C-4# <sup>①</sup>	DWG. CODE	SA498314 (1/2)	a
	" - 4 # "、表1、記事を追加。		DRAWN	2018-10-19	KK/R.SUZUKI	S.TAKAMOTO					
			CHECKED	2018-10-19	K.UEKI						
	2019-01-23 KK/R.SUZUKI K.UEKI S.TAKAMOTO		Fuji Electric Co., Ltd.			REF.					



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。

Connection Detail 端子詳細				
Terminal No. 端子記号			Size ネジサイズ	Tightening torque 締付トルク (N・m)
Source(Input)	電源入力	L1/R,L2/S,L3/T	M6	5.8
Output	出力	U,V,W		
DC link reactor	DCリアクトル	P1,P(+)		
Braking resistor	制動抵抗器	P(+),DB		
DC power supply	直流電源入力	P(+),N(-)		
Ground	アース	G ⊕		
Auxiliary control power input	補助電源入力	R0,T0	M3.5	1.2
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 ブラグ取付ネジ	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

DIMENSIONS IN mm

REVISEMENTS			DATE	NAME	APPROVED	TITLE	External Dimensions 外形図 <sup>Ⓐ</sup> FRN0039LM2C-4#	DWG. CODE			
		DRAWN	2018-10-19	KK/R.SUZUKI	S.TAKAMOTO			DWG.NO.	SA498314 (2/2)		a
		CHECKED	2018-10-19	K.UEKI							
	2019-01-23	KK/R.SUZUKI	K.UEKI	S.TAKAMOTO	Fuji Electric Co., Ltd.			REF.			