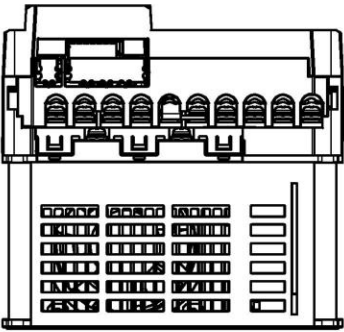
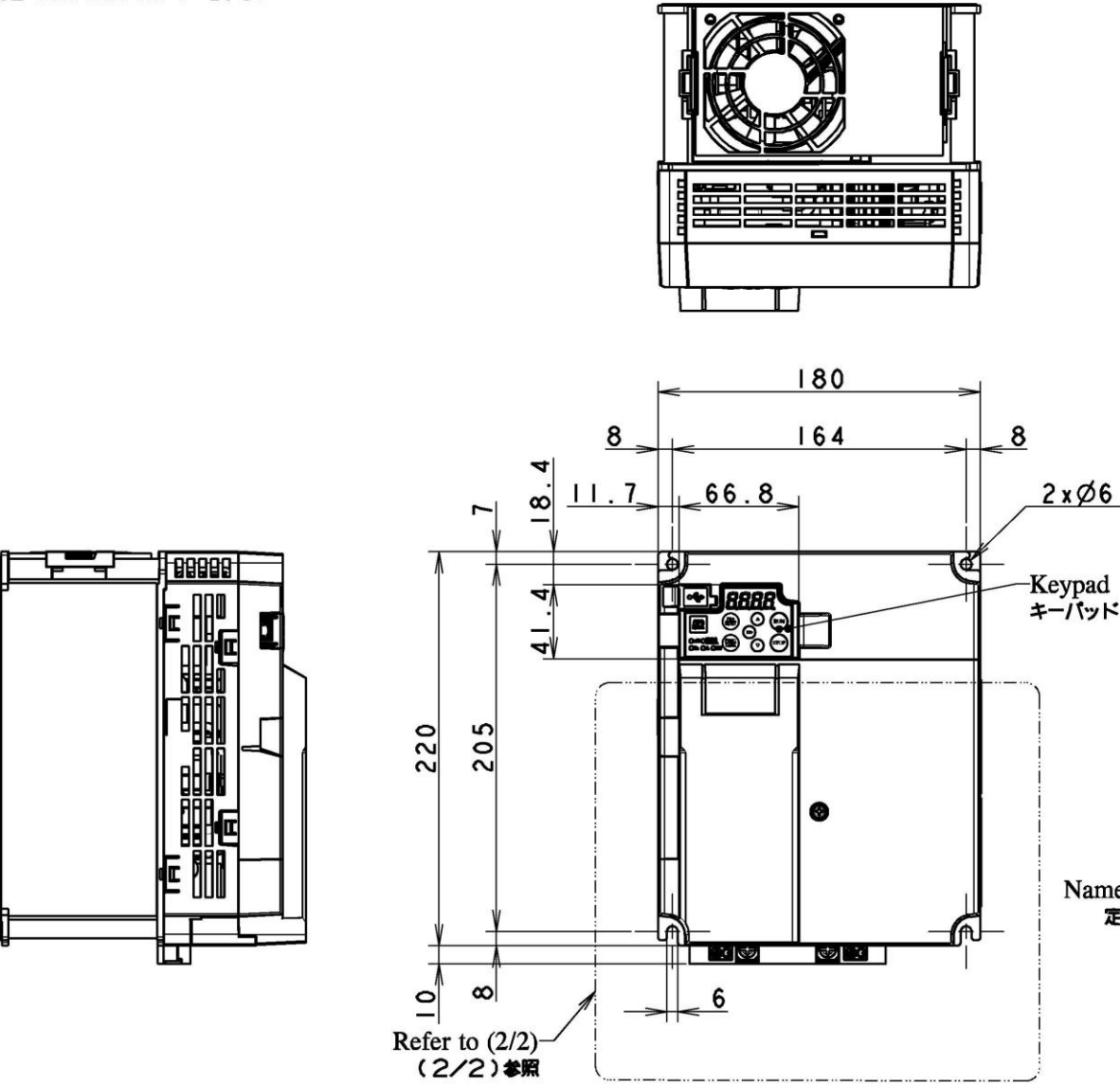
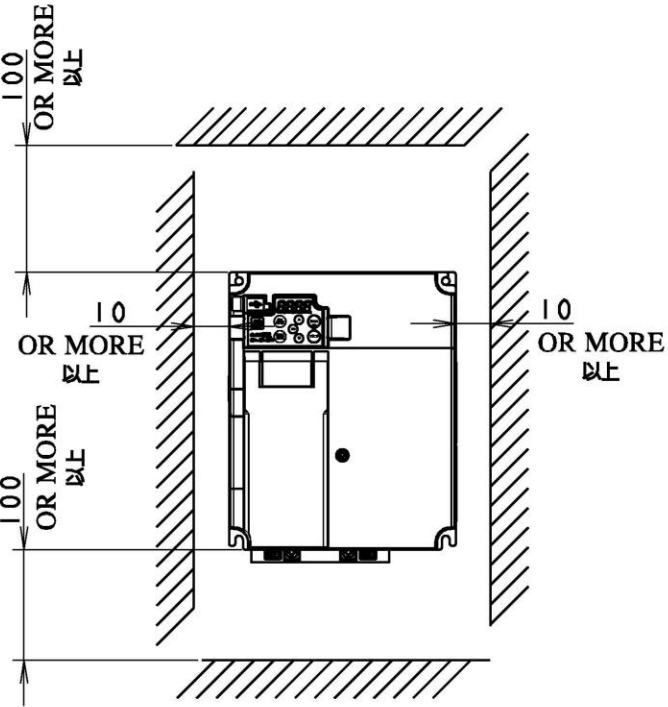


The representative model "FRN7.5E3S-4" is shown.
代表機種"FRN7.5E3S-4"を示す。



(SCL 1:4)



Mounting direction and clearance
据付方向と周囲部品配置禁止領域
(SCL 1:6)

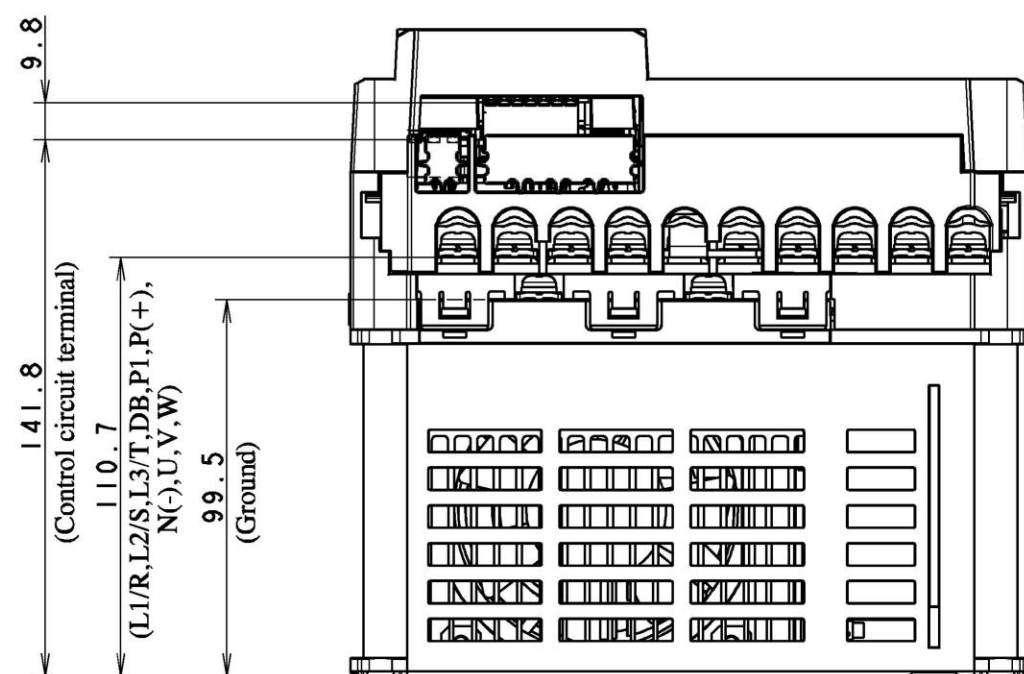
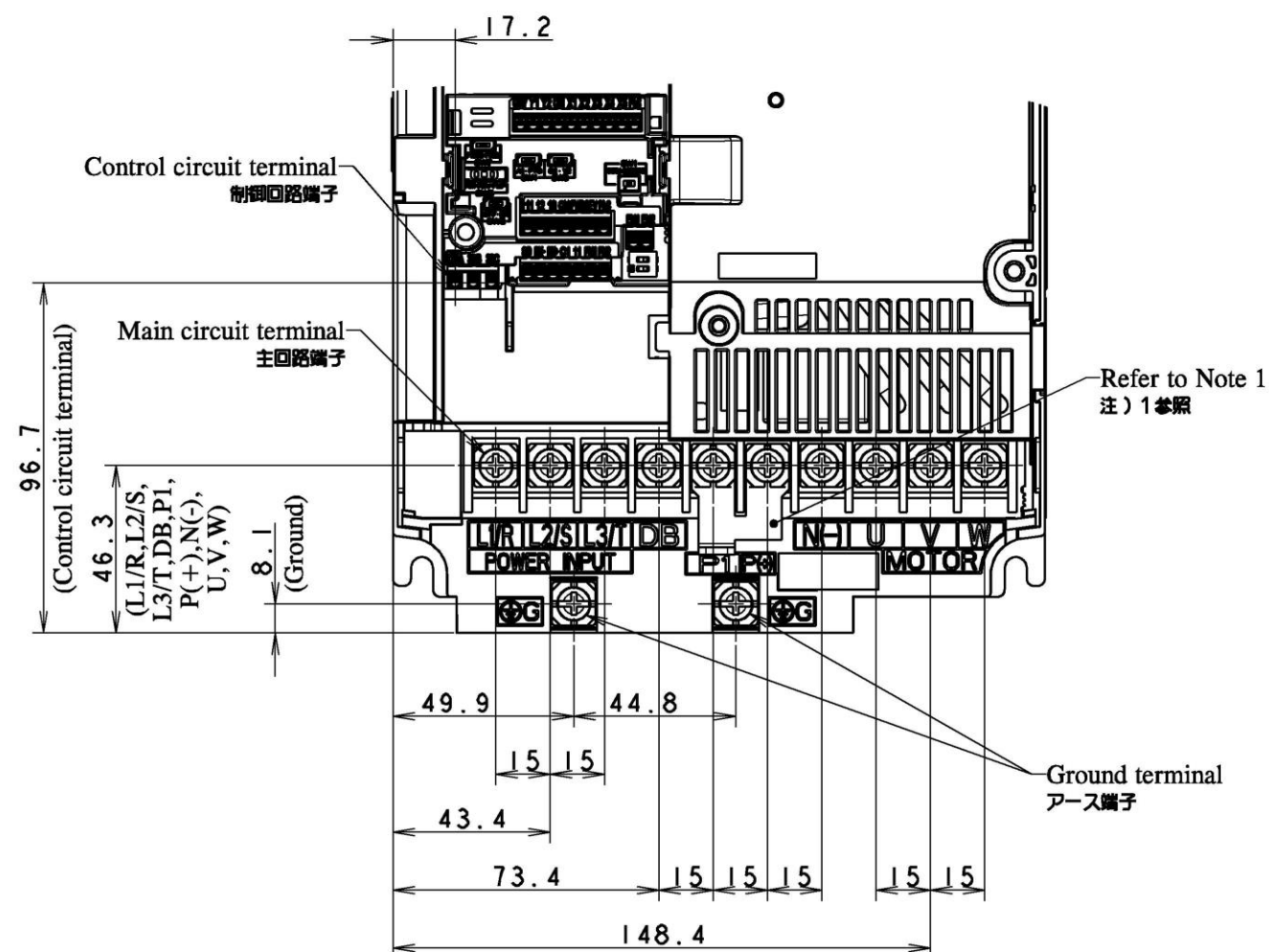
The front side has no prohibition domain.
When connecting USB, secure the space for the cable.
正面側は、禁止領域なし。
USBを接続する場合は、ケーブルのスペースを確保してください。

Application Type 適用形式		Approx. Mass 概略質量[kg]	Specifications 仕様	
			Enclosure color 外被色	Degree of protection 保護構造
FRN5.5E3S-2#	FRN0030E3S-2#	3.8	Black	IP20 (IEC 60529)
FRN7.5E3S-2#	FRN0040E3S-2#	4.0		
FRN5.5E3S-4#	FRN0022E3S-4#	3.8		
FRN7.5E3S-4#	FRN0029E3S-4#	3.8		

#: Destination
#: 仕向け先

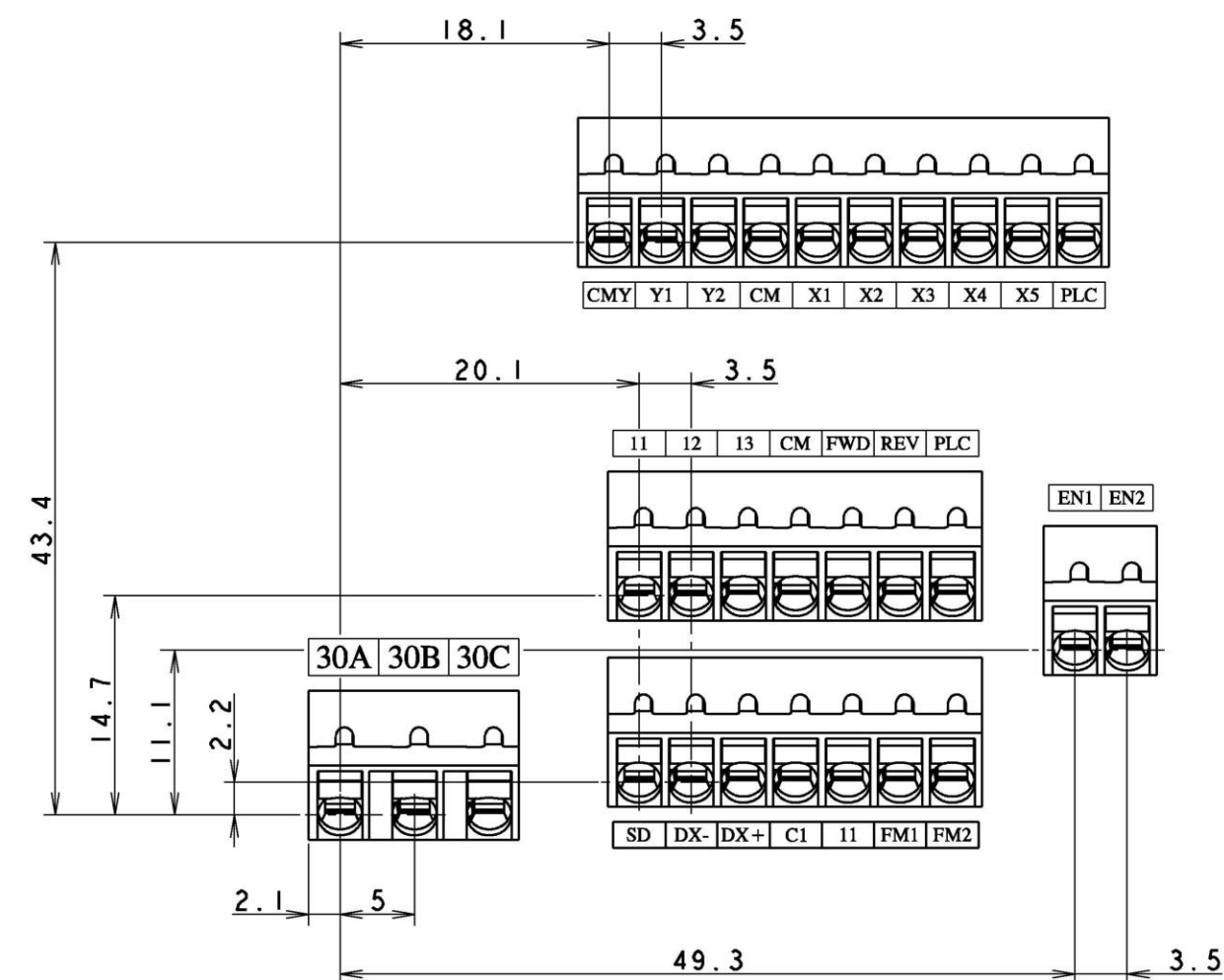
DIMENSIONS IN mm

REVISIONS				TITLE	External Dimensions 外形図 FRENIC-ACE(E3)	DWG. CODE			
						DWG. NO.	SA499242(1/2)		
		Fuji Electric Co., Ltd.	REF.						



Terminal location (SCL 1:2)
端子配置

DIMENSIONS IN mm



Control circuit terminal (SCL:N.T.S)
制御回路端子詳細

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、短絡導体を取り外すこと。

Connection Detail		端子詳細	Size ネジサイズ	Tightening torque 締付トルク (N・m)
Terminal No. 端子記号				
Source(Input)	電源入力	L1/R,L2/S,L3/T	M5	3.0
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 (⊕)		

REVISIONS				TITLE	External Dimensions 外形図 FRENIC-ACE(E3)	DWG. CODE			
						DWG. NO.	SA499242(2/2)		
		Fuji Electric Co., Ltd.	REF.						