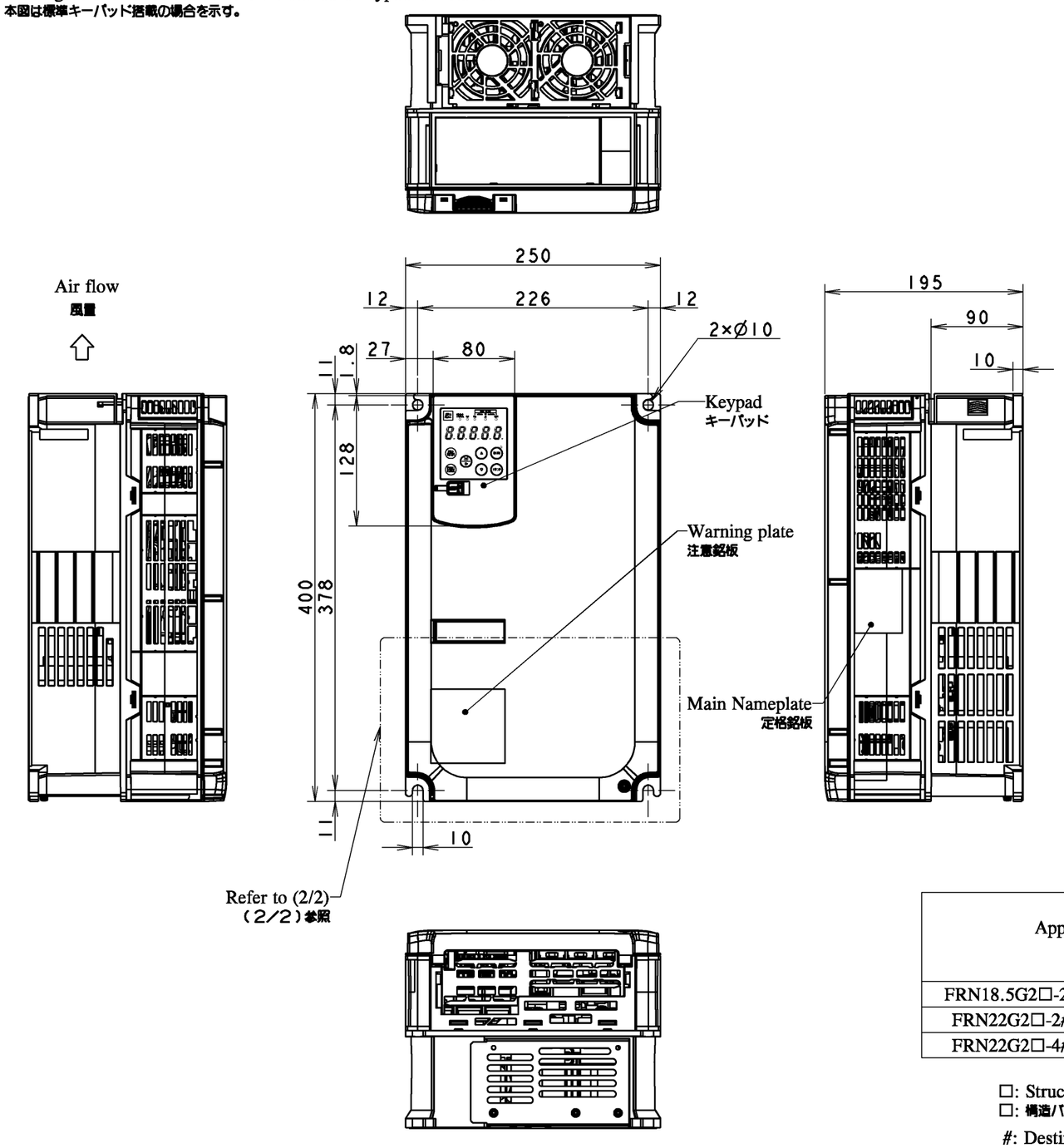
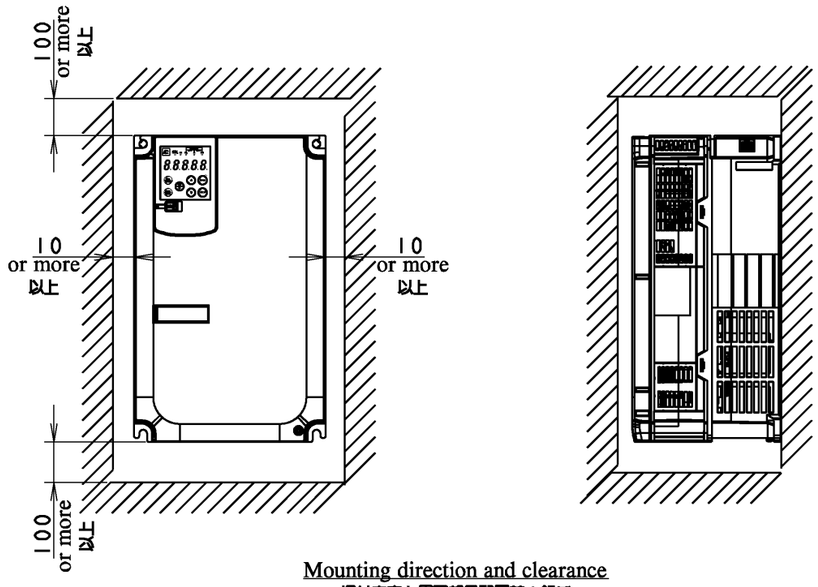
DWG=SA498761_G2-FRAME4A

The representative model "FRN18.5G2□-2#" is shown.
代表機種"FRN18.5G2□-2#"を示す。
This figure shows the case where the standard keypad is installed.
本図は標準キーパッド搭載の場合を示す。





Mounting direction and clearance
据付方向と周囲部品配置禁止領域

(SCL 1:5)

DIMENSIONS IN mm

Application Type 適用形式		Air flow 風量 m^3/min	Approx. Mass 概略質量[kg]		Specifications 仕様	
			□ : S	□ : E	Enclosure color 外被色	Degree of protection 保護構造
FRN18.5G2□-2#	FRN0088G2□-2#	2.23	11	12	Black	IP20 (IEC 60529)
FRN22G2□-2#	FRN0115G2□-2#	2.17	12			
FRN22G2□-4#	FRN0060G2□-4#	2.23	11	12		

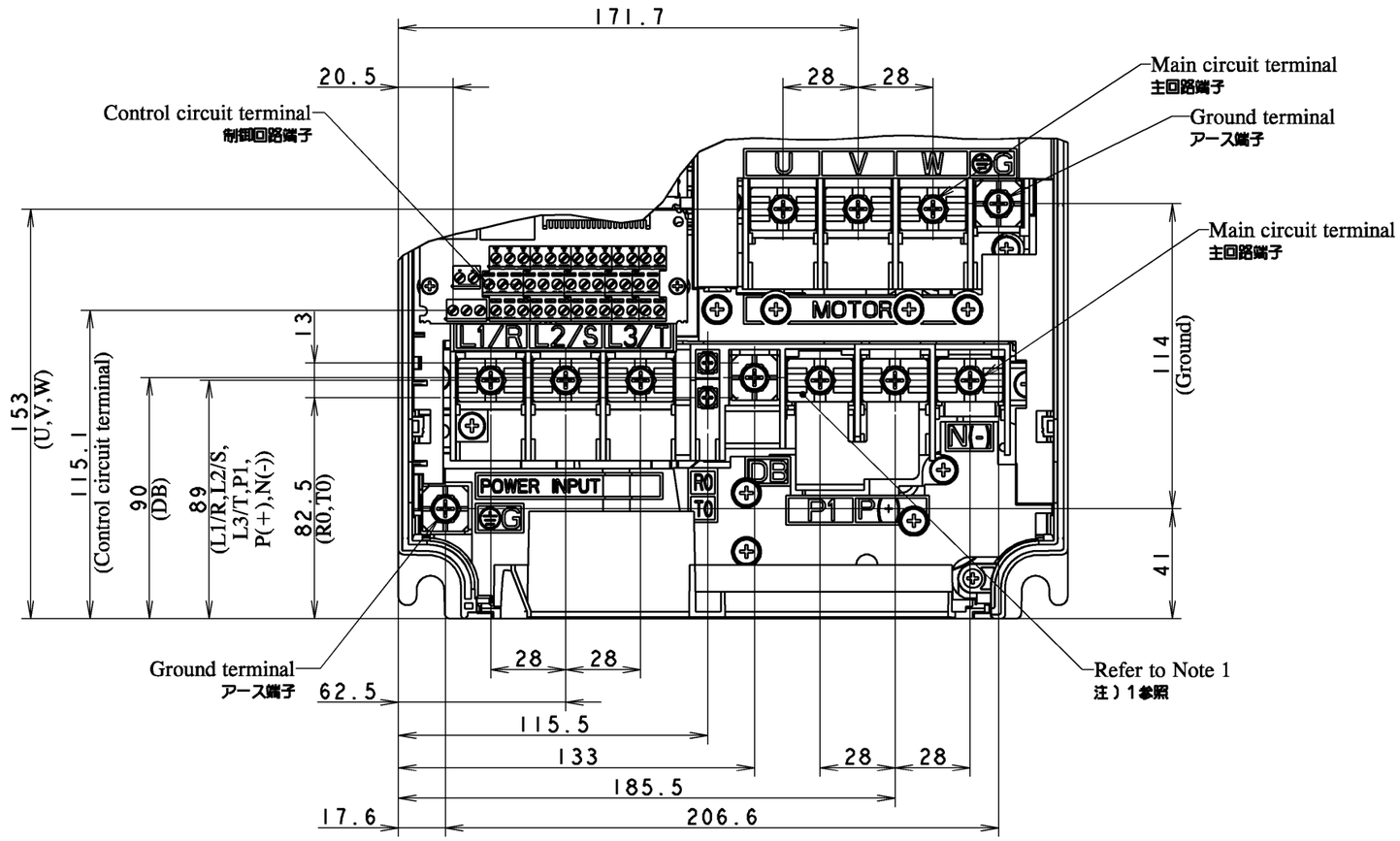
□: Structural variation
□: 構造バリエーション
#: Destination
#: 仕向け先

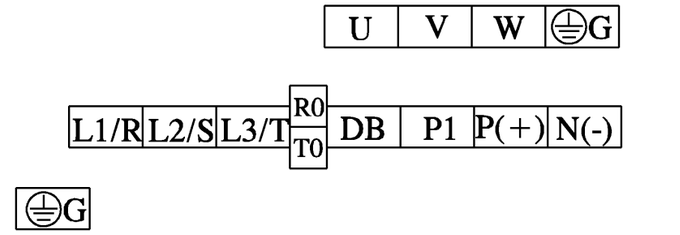
REVISIONS		DATE	NAME	APPROVED	
	DRAWN	2021-03-02	T.NAKATA	T.YOSHIDA	
	CHECKED	2021-03-02	K.YAMAZAWA		
	Fuji Electric Co., Ltd.			REF.	

TITLE: External Dimensions
外形図
FRENIC-MEGA (G2)

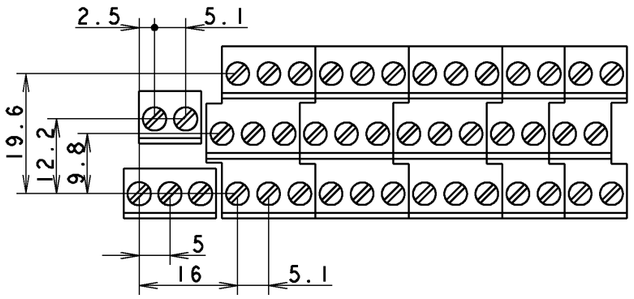
DWG. CODE:
DWG.NO.: SA498761(1/2)

DWG=SA498761_G2-FRAME4A



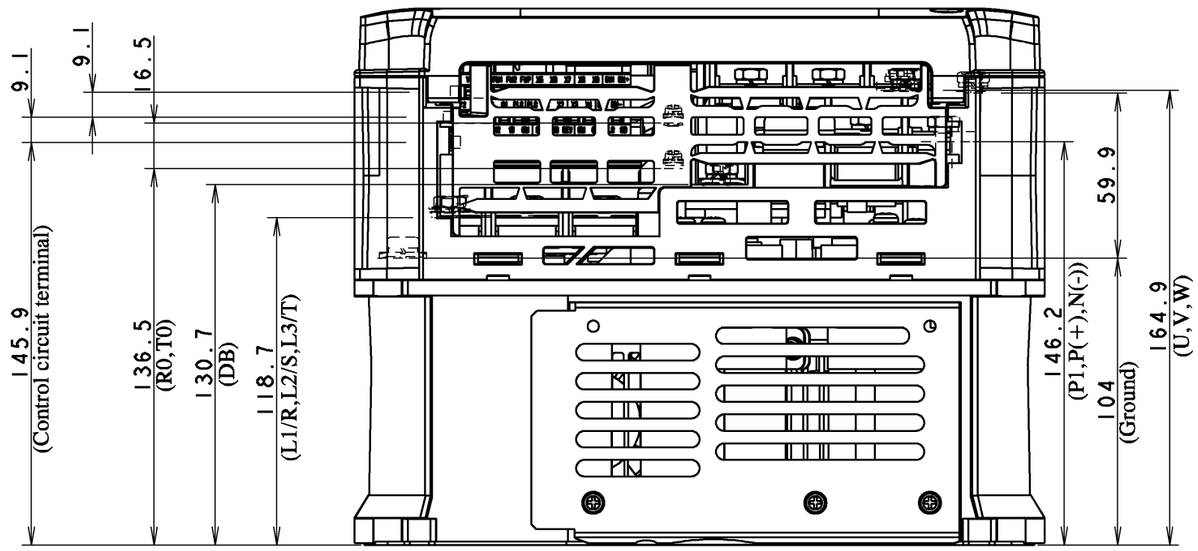


Main circuit terminal
主回路端子詳細



				Y3	Y4	11	FM1	FM2	FMP	X5	X6	X7	X8	X9	EN1	DX+
	Y5A	Y5C	Y1	Y2	11	V2	C1	PLC	PLC	X1	X2	X3	X4	EN2	DX-	
30A	30B	30C	CMY	CMY	11	12	13	CM	CM	FWD	REV	CM	CM	PLC	SD	

Control circuit terminal (SCL 1:1)
制御回路端子詳細



Terminal location
端子配置
(SCL 1:2.2)

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
Control circuit terminal	制御回路端子	Except the above 上記以外	M3	0.5～0.6

DIMENSIONS IN mm

REVISIONS		DATE	NAME	APPROVED
	DRAWN	2021-03-02	T.NAKATA	
	CHECKED	2021-03-02	K.YAMAZAWA	

Fuji Electric Co., Ltd.

REF.

TITLE: External Dimensions
外形図
FRENIC-MEGA (G2)

DWG. CODE

DWG.NO. SA498761(2/2)