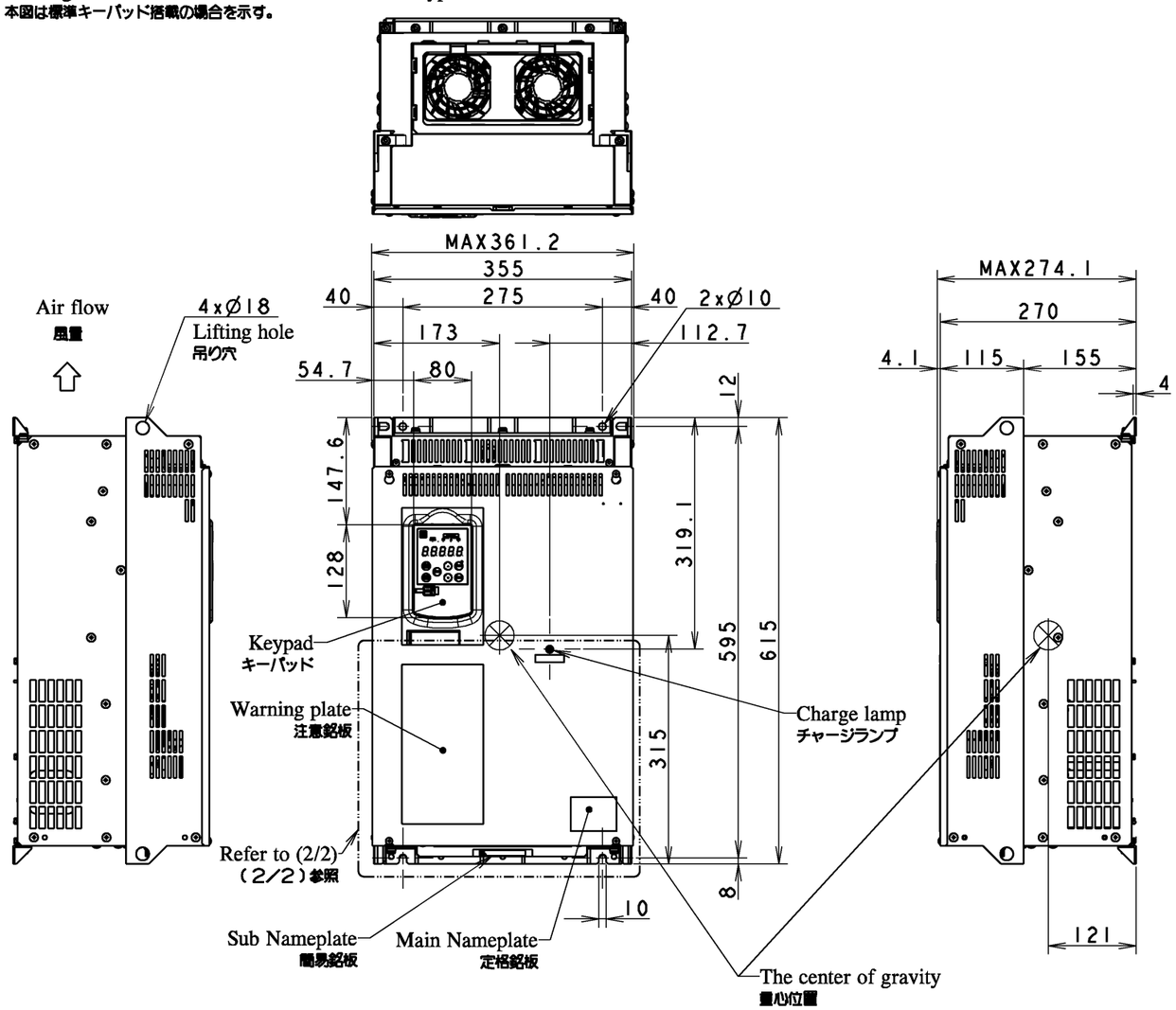
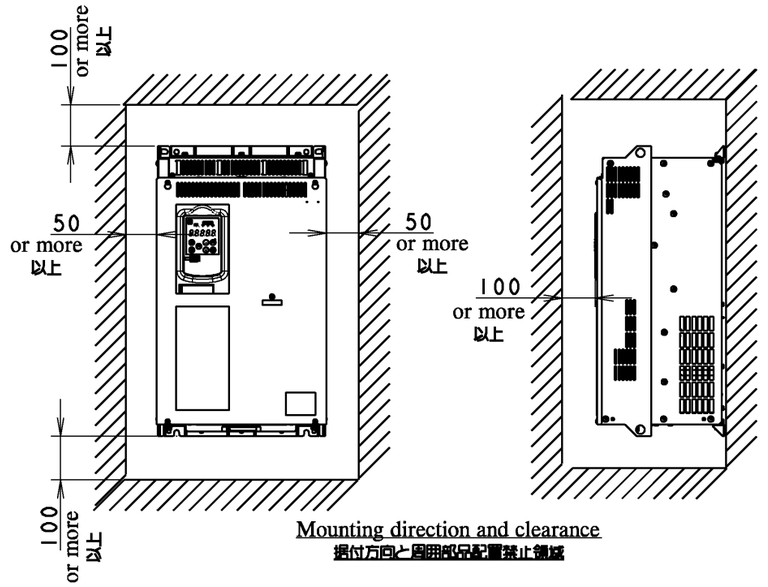
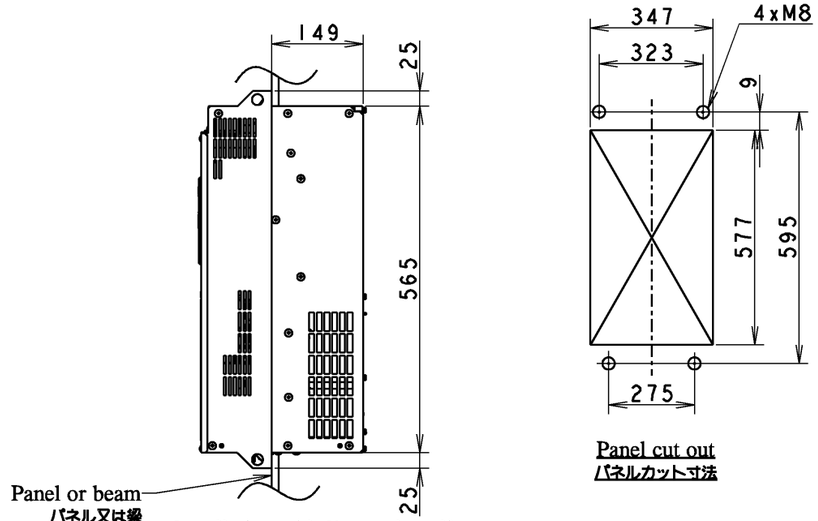
DWG=SA498764_G2-FRAME6B

The representative model "FRN45G2□-4#" is shown.
代表機種"FRN45G2□-4#"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。



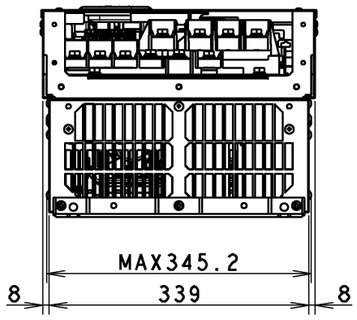


Mounting direction and clearance
据付方向と周囲部品配置禁止領域



Installation with External cooling
外部冷却設置時
(SCL 1:10)

Panel cut out
パネルカット寸法



(SCL 1:8)

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
FRN45G2□-4#	FRN0112G2□-4#	5.1	28	30	Black	IP00 (IEC 60529)

□: Structural variation
□: 構造バリエーション

#: Destination
#: 仕向け先

DIMENSIONS IN mm

REVISIONS		DATE	NAME	APPROVED
	DRAWN	2021-03-02	T.YOSHIKAWA	
	CHECKED	2021-03-02	M.TAKANO	T.YOSHIDA

Fuji Electric Co., Ltd.

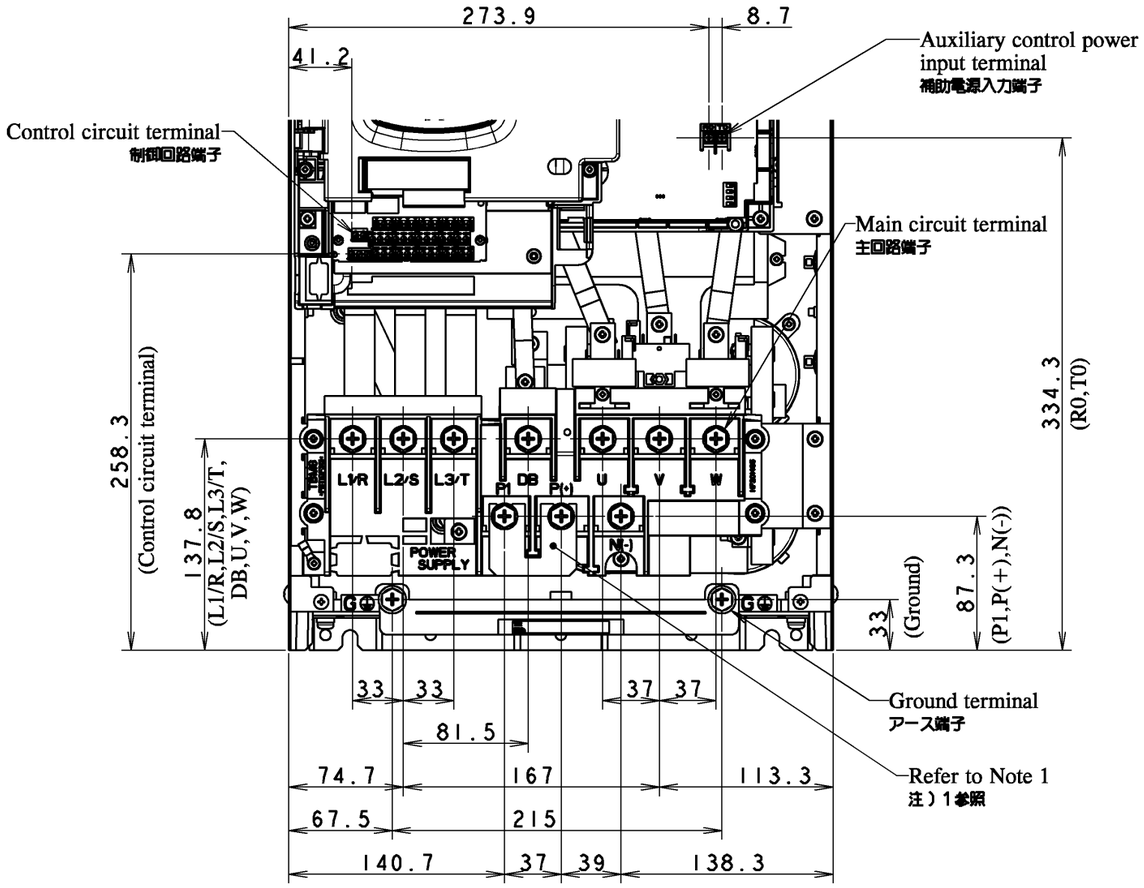
REF.

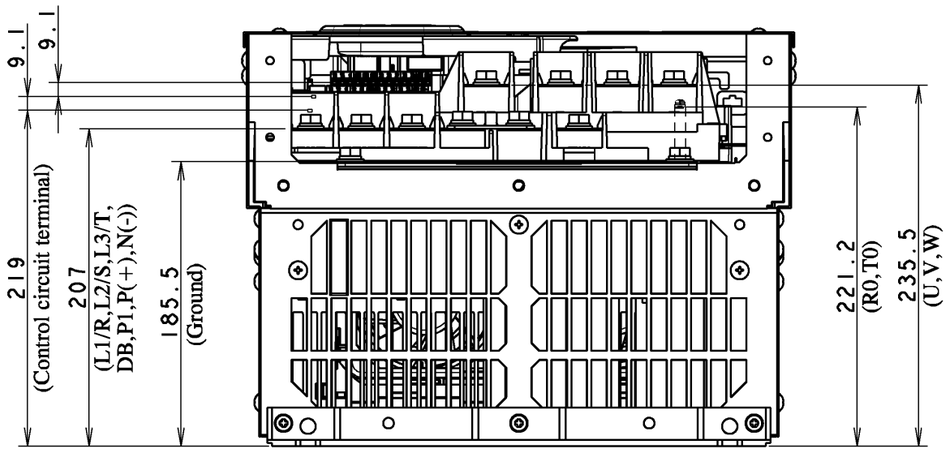
TITLE: External Dimensions
外形図
FRENIC-MEGA (G2)

DWG. CODE

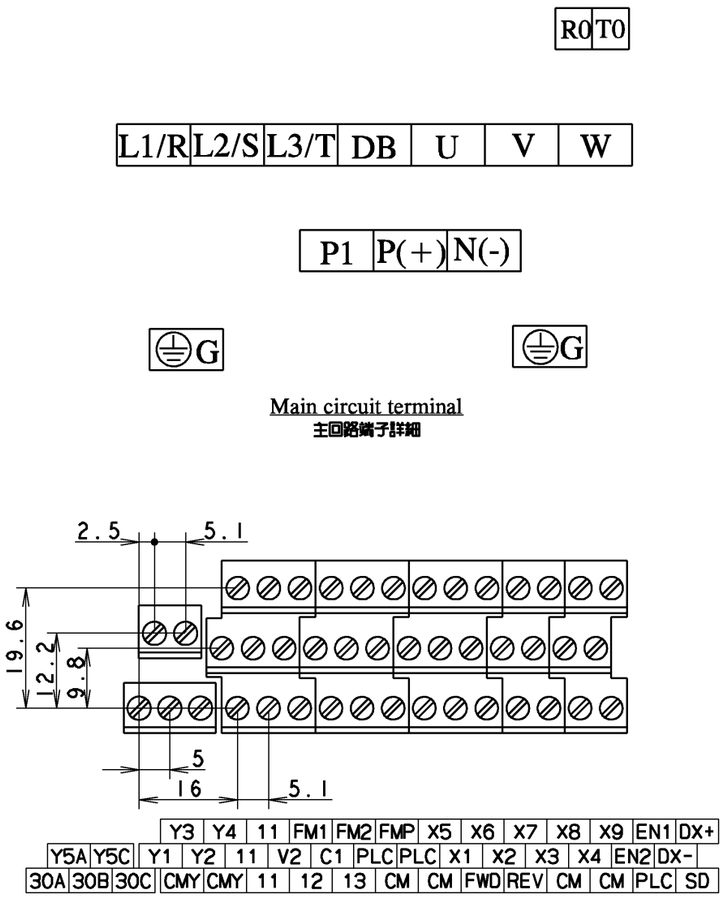
DWG.NO. SA498764 (1/2)

DWG=SA498764_G2-FRAME6B





Terminal location (SCL 1:4)
端子配置



Main circuit terminal
主回路端子詳細

Control circuit terminal (SCL 1:1)
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	M8	13.5
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.YOSHIKAWA	
	CHECKED	2021-03-02	M.TAKANO	
	Fuji Electric Co.,Ltd.			REF.

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

DWG. CODE:
DWG.NO.: SA498764(2/2)