

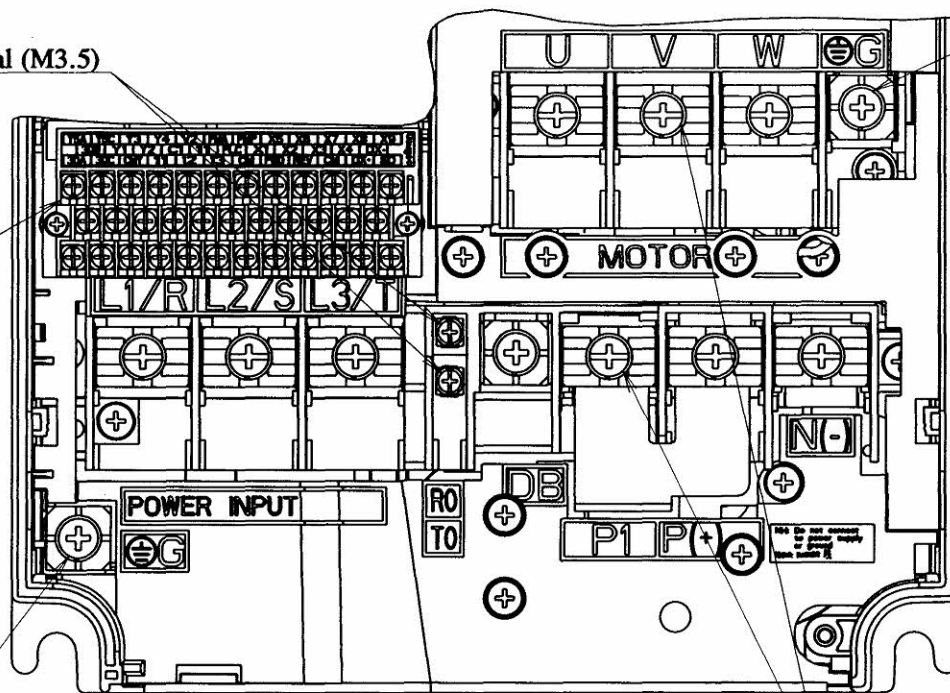
**Auxiliary control power input terminal (M3.5)**  
 制御電源補助入力端子 (M3.5)  
 Tightening torque 1.2N·m  
 締付トルク 1.2N·m

**Control circuit terminal (M3)**  
 制御回路端子 (M3)  
 Tightening torque 0.7N·m  
 締付トルク 0.7N·m

**Ground terminal (M6)**  
 アース端子 (M6)  
 Tightening torque 5.8N·m  
 締付トルク 5.8N·m

**Ground terminal (M6)**  
 アース端子 (M6)  
 Tightening torque 5.8N·m  
 締付トルク 5.8N·m

**Main circuit terminal (M6)**  
 主回路端子 (M6)  
 Tightening torque 5.8N·m  
 締付トルク 5.8N·m

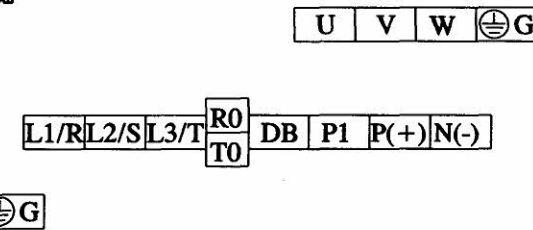


Terminal location  
 端子配置  
 Scale 1:2

Nameplate  
 定格銘板

Specifications 仕様		
	High Duty	Low Duty
Type 形式	FR22G1S-2#	
Applicable motor rating 標準適用電動機	22kW	30kW
Source (Input) Ratings 電源定格	Phase 相数	3PH
	Voltage 定格電圧	200-240V
	Frequency 周波数	50/60Hz
	Current 定格電流	112A / 151A
Output Ratings 出力定格	Phase 相数	3PH
	Capacity 定格容量	34kVA / 43kVA
	Voltage 定格電圧	200-240V
	Range of Frequency 周波数制御範囲	0.1-500Hz / 0.1-120Hz
Degree of capability 保護構造	Current 定格電流	90A / 115A
	Overload capability 過負荷定格	150%-1min / 200%-3.0sec / 120%-1min
Weight 質量	approx. 10kg	

Main circuit terminal  
 主回路端子詳細



Control circuit terminal  
 制御回路端子詳細

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

Table 1  
 表 1

Destination/Manual 仕向先/取扱説明書	Code コード
Japan, Korea/Japanese 日本、韓国/日本語	J
Taiwan/English 台湾/英語	T

Note: (#) in Type line replaces any of destination codes listed in Table 1.  
 注) 形式の#には表1の仕向先コードが入ります。

DIMENSIONS IN mm

External Dimensions  
 外形図  
 FRN22G1S-2#

Fuji Electric Co., Ltd.

REF.

TITLE

DWG. NO.

SA493513

a