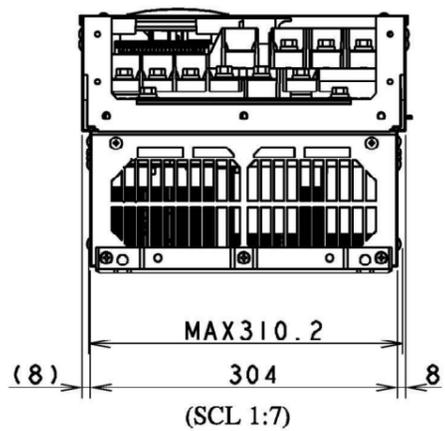
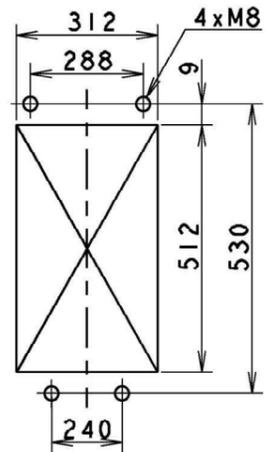


Table 1
表1

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

Panel cut out
パネルカット寸法

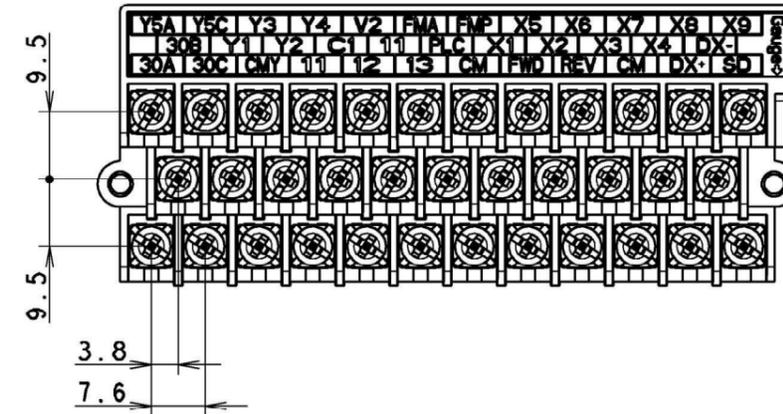
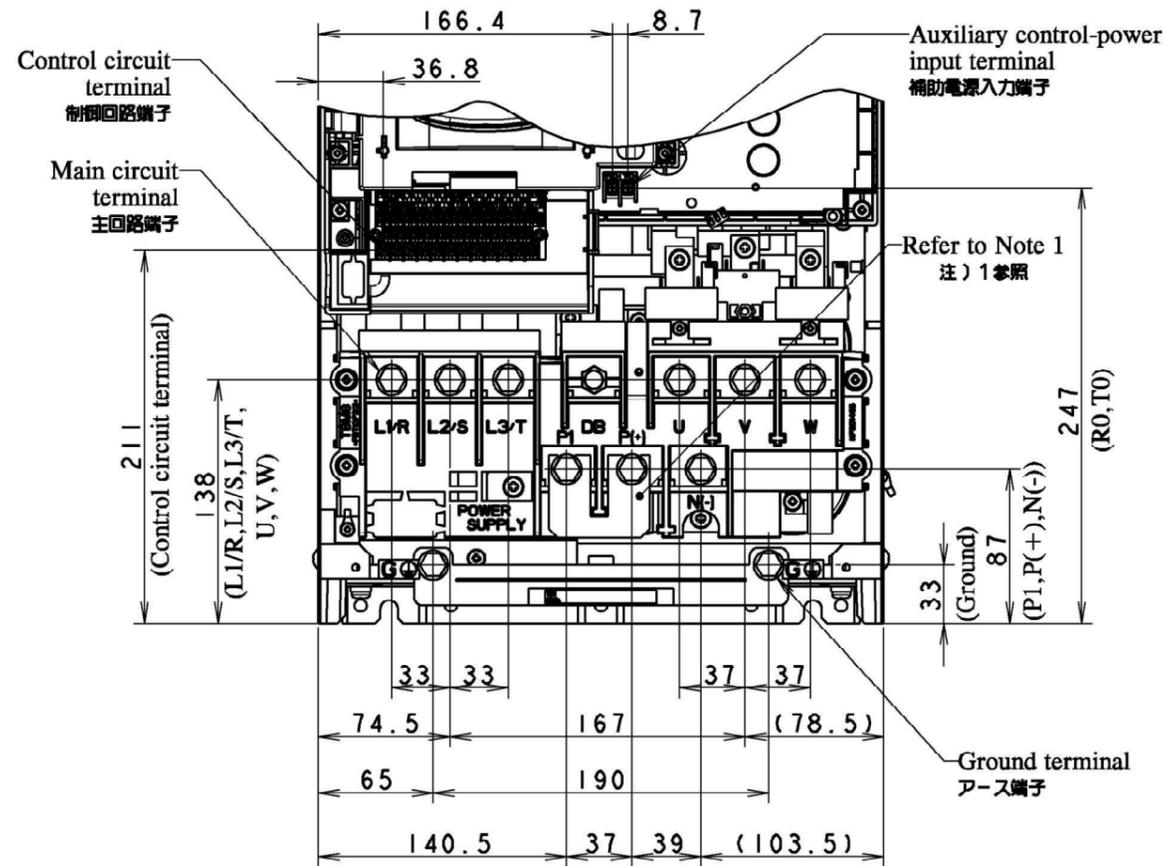


Note:(#) in Type line replaces any of destination codes listed in Table 1.
注) 形式の#には表1の仕向先コードが入ります。

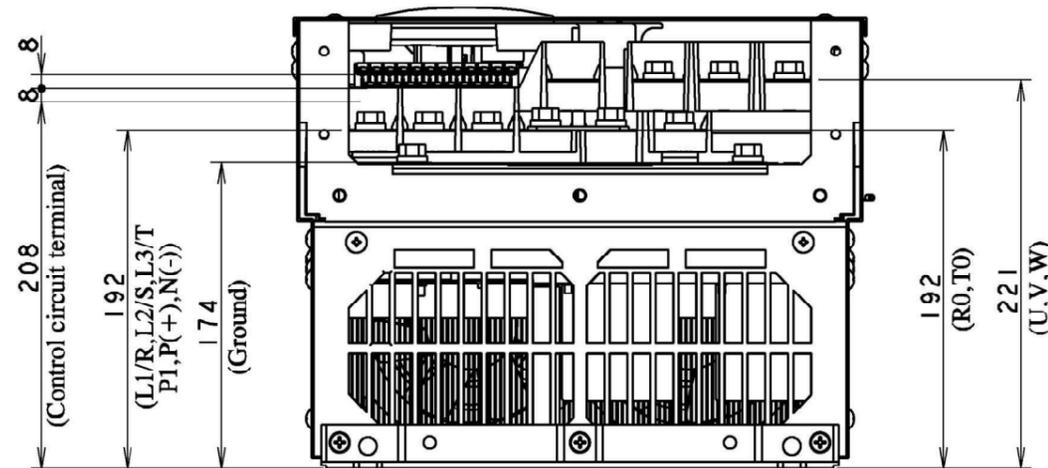
		Specifications 仕様					
		High Duty	Low Duty	High Duty	Low Duty		
Type	形式	FRN30G1S-4#					
Applicable motor rating	標準適用電動機	30kW	37kW				
Source (Input) Ratings 電源定格	Phases 相数	3PH		Output Ratings 出力定格	Phases 相数	3PH	
	Voltage 定格電圧	380-480V/50Hz			Voltage 定格電圧	380-480V	
	Frequency 周波数	380-480V/60Hz			Range of Frequency 周波数 制御範囲	0.1-500Hz	0.1-120Hz
	Current 定格電流	77.9A	94.3A		Capacity 定格容量	45kVA	57kVA
Enclosure color	外被塗装色	Munsel 6PB3/3 Semigloss		Current 定格電流	60A	75A	
Degree of protection	保護構造	IP00 (IEC 60529)		Overload Capacity 過負荷定格	150% 1min	120% 1min	
Approx.mass	概略質量	25kg					

DIMENSIONS IN mm

REVISIONS	Fuji Electric Co., Ltd.	TITLE	External Dimensions 外形図 FRN30G1S-4#	DWG. CODE	HF4A8182(1/2)	A1
				DWG. NO.		



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



Terminal location (SCL 1:4)
端子配置

Note
注)

- 1. When an optional reactor is connected detach the short-bar.
DCリアクトル(別置オプション)接続時、短絡導体を取外すこと。

Connection Detail		端子詳細	
Terminal No.		Size	Tightening torque
端子記号		ネジサイズ	締付トルク
Source(Input)	電源入力	L1/R,L2/S,L3/T	M8 13.5N・m
Output	出力	U, V, W	
DC link reactor	DCリアクトル	P1, P(+)	
Braking unit	制動ユニット	P(+), N(-)	
DC power supply	直流電源入力		
Ground	アース	G ⊕	
Auxiliary control powerinput	補助電源入力	R0, T0	M3.5 1.2N・m
Control circuit terminal	制御回路端子		M3 0.7N・m

DIMENSIONS IN mm

REVISIONS		Fuji Electric Co., Ltd.	TITLE	External Dimensions 外形図 FRN30G1S-4#	DWG. NO. HF4A8182(2/2)	A1