

18" цветной LCD с высоким разрешением

СУДОВАЯ РЛС

Функции CAS/ATA CAP/ARPA

Модель JMA-5310-6 / 5320-7 / 5320-9 / 5330-12

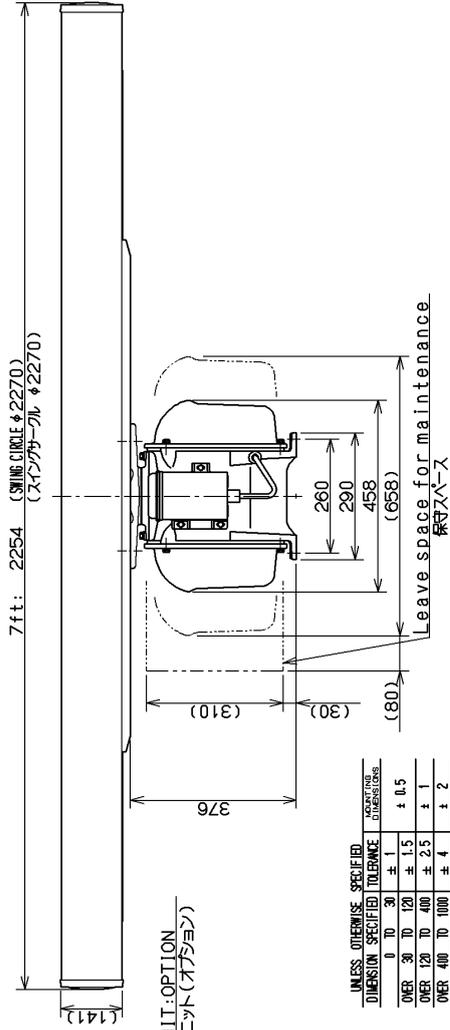
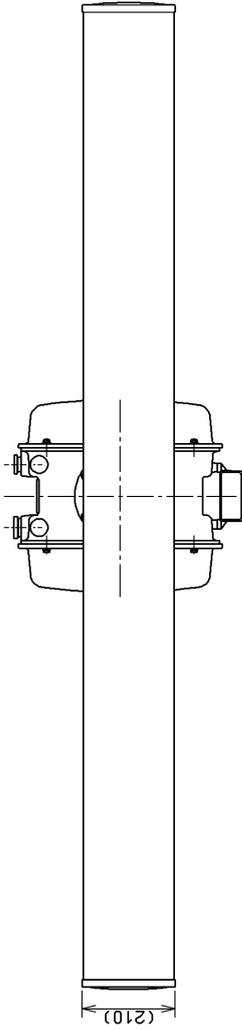
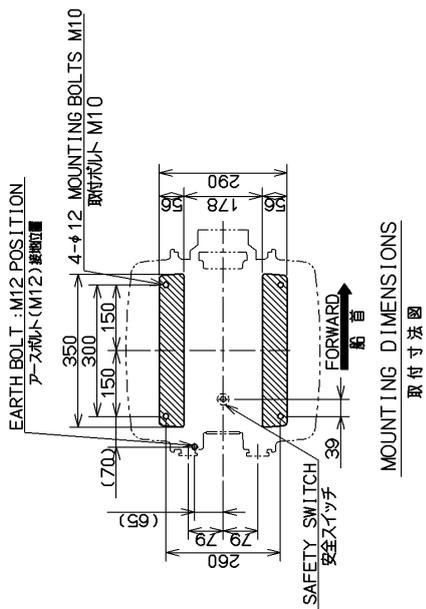


- Усовершенствованная система обработки сигнала для обеспечения надежной навигационной информации с применением функции-“Target Enhancement Function” (TEF) - многоуровневое увеличение разрешающей способности
- Функция “Sea Clutter” возможность подавления помех по различным секторам радиолокационного изображения при плавании судна в прибрежных водах и при нахождении судна на одной стороне с береговой линией
- Функция “Constaview” обновление радиолокационного изображения каждые 16 мсек, что позволяет показывать навигационную обстановку практически в реальном масштабе времени
- Простота в управлении посредством программируемых клавиш, эргономичной клавиатуры со встроенным трекболом и клавишами регулировки
- LSD-дисплей обеспечивает четкое радиолокационное изображение
- Автоматический расчет параметров движения до 30 целей (ATA) до 100 целей (APRA), захваченных автоматически или вручную
- Наложение электронной карты
- Режим работы:
 - Независимый
 - Режим дублирования изображения
 - Режим переключения в объединенную сеть до 4 РЛС (конфигурация Black Box)
- Возможность замены основного 18,1" дисплея на 20,1" и 23,1"



Japan Radio Co., Ltd.

Модель	JMA-5310-6	JMA-5320-7	JMA-5320-9	JMA-5330-12
Антенна	NKE-2102-6	NKE-2252-7	NKE-2252-9	NKE-1075A
Размер	6-ft/1910 мм	7-ft/2270 мм	9-ft/2825 мм	12-ft/4000 мм
Поляризация	Горизонтальная			
Диаграмма направленности	Гор. 1,2 град. Верт. 20 град.	Гор. 1,0 град. Верт. 20 град.	Гор. 0,8 град. Верт. 20 град.	Гор. 1,9 град. Верт. 30 град.
Скорость вращения (об/мин)	27	24		26/22 (60/50 Гц)
Частота	9410± 30 МГц			3050+10 МГц
Длительность импульса	0,08/0,25 / 0,5 / 0,8 /1,0	0,4/0,8/1,0/1,2		0,07/0,2/0,3/0,6/1,2
Излучаемая мощность (kW)	10	25	25	30
Рабочая температура (град. С)	-25 +55			
Дисплей	NWZ-147			
Тип	LCD, цветной			
Размер экрана	Эффективный диаметр более 250 мм			
Шкалы дальности (морские мили)	0,125; 0,25; 0,5; 0,75;1,5; 3; 6; 12; 24; 48; 96			
Наличие АТА, АРРА (Опция)	Плата АТА на 30 целей NCA-887 (NDC-1273) Плата АРРА на 100 целей NCA-887W (NDC-1273)			
Интервал отображения следа цели	15сек, 30сек, 1мин, 3мин, 6мин, 15мин, 30мин, 60 мин или непрерывное отображение			
Габаритные размеры (мм)	450 x 425 x 391			
Вес	13,5 кг			
Процессор	NDC-1273			
Габаритные размеры (мм)	300 x 305			
Вес	6 кг			
Клавиатура	NCE-7699			
Габаритные размеры (мм)	360 x 132 x 59			
Вес	1,3 кг			
Питающее напряжение	21,6 – 31,2V DC			1) 21,6 – 31,2V DC 2) 230V AC - на мотор антенны
Потребляемая мощность (W)	150 – 300	200-400		150W + 200VA 150W +3kVA
Кабель	CFQ-6912-30 (Стандартная поставка 30 м)			CFQ-6912-30 - (30 м) 2695110056 - (30 м)
Источник питания (Опция)	NBA-3308 100/110/115/200/220/230V AC – 24V DC			
Монитор работоспособности (Опция)	NJU-64			NJU-63
Интерсвич бокс (макс. 4 РЛС)(Опция)	NQE-3441-4 встраивается в процессор			
Плата сопряжения с АИС (Опция)	NQE-4250 встраивается в процессор			
Плата плоттера (С-МАР) (Опция)	NDB-34 встраивается в процессор			

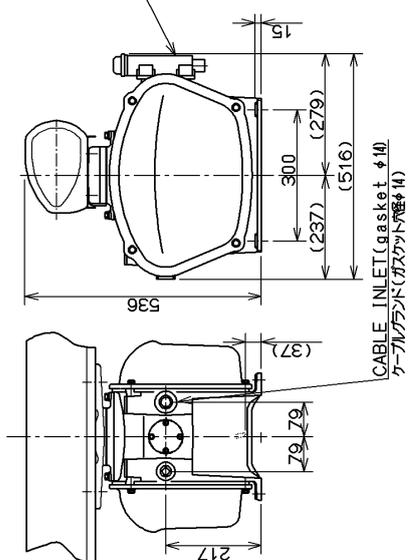


UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSION SPECIFIED TOLERANCE DIMENSIONS

0 TO 30	± 1
OVER 30 TO 120	± 1.5
OVER 120 TO 400	± 2.5
OVER 400 TO 1000	± 4
OVER 1000 TO 2000	± 6
OVER 2000 TO 3000	± 8

標準許容差 取付穴位置公差

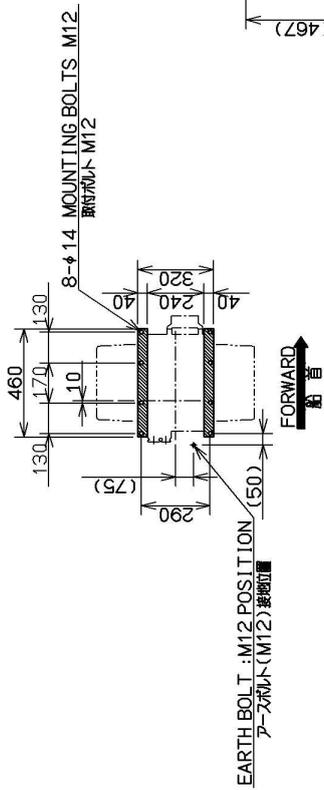
区分	公差許容差	取付穴位置公差
300mm以下	± 1	± 0.5
300mm以上 1200mm以下	± 1.5	± 0.5
1200mm以上 4000mm以下	± 2.5	± 1
4000mm以上 10000mm以下	± 4	± 2
10000mm以上 20000mm以下	± 6	± 3
20000mm以上 30000mm以下	± 8	± 3



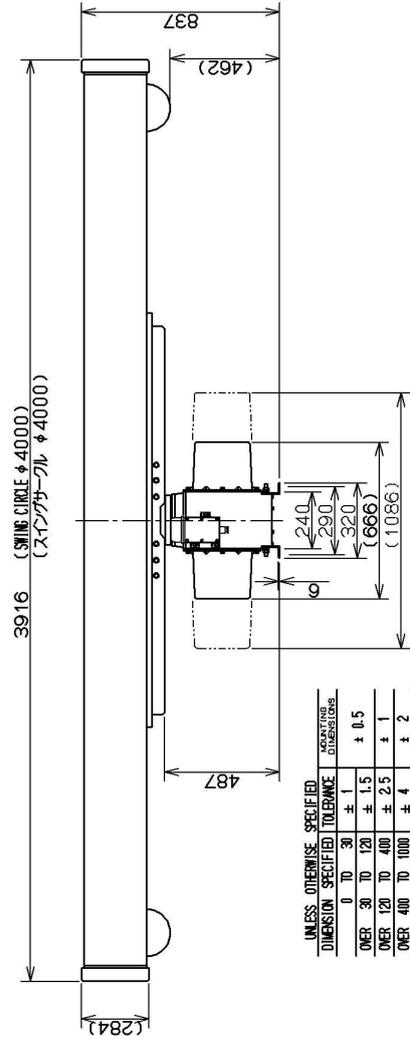
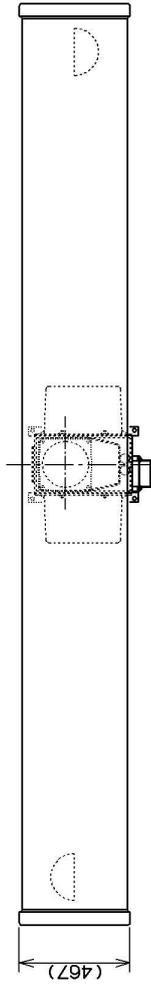
MASS APPROX. 54kg
 COLOR WHITE
 Unit mm
 質量 約 54kg
 塗色 白
 単位 mm

(注) ケーブルグランド径は変更できません。
 NOTE: Diameter of cable gland is not able to change.

Fig.2 Outside Drawing of NKE-2252-7



MOUNTING DIMENSIONS
取付寸法図



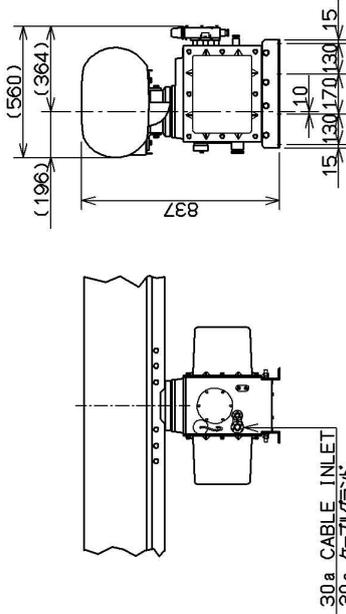
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSION SPECIFIED TOLERANCE IN MILLIMETERS

区 分	公差許容差
0 TO 30	± 1
OVER 30 TO 120	± 1.5
OVER 120 TO 400	± 2.5
OVER 400 TO 1000	± 4
OVER 1000 TO 2000	± 6
OVER 2000 TO 3000	± 8

標準許容差

区 分	公差許容差
30mmφ ± 1	± 0.5
120mmφ ± 1.5	± 1
400mmφ ± 2.5	± 2
1000mmφ ± 4	± 6
2000mmφ ± 6	± 8

MASS APPROX. 165kg
 COLOR ARRAY WHITE
 PEDESTAL GRAY
 Unit mm
 質量 約 165kg
 色 配線部 白
 筐体部 灰色
 単位 mm



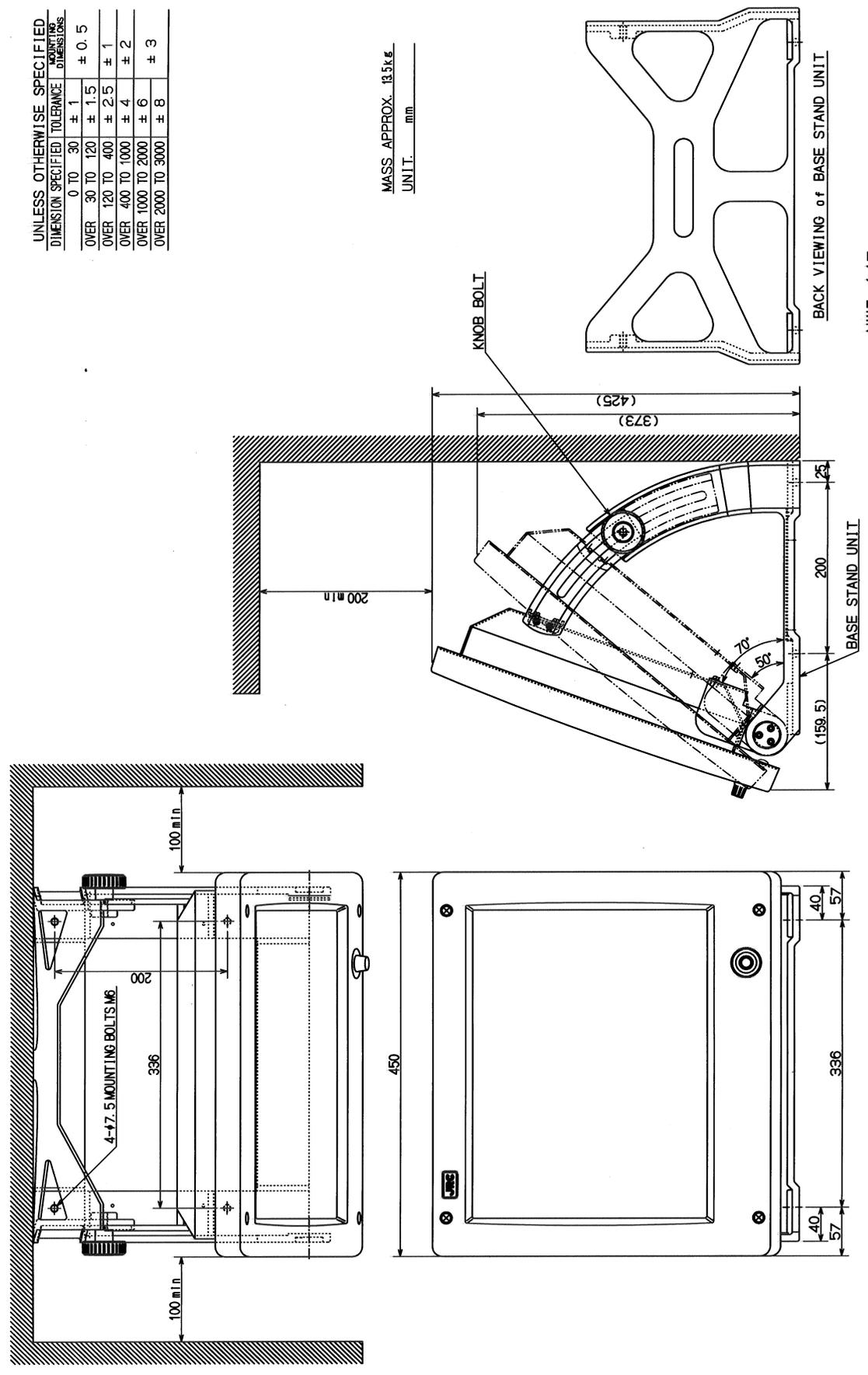
(注) ケーブルインレット径は変更できません。
 NOTE: Diameter of cable gland is not able to change.

Fig.4 Outside Drawing of NKE-1075A

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

DIMENSION SPECIFIED	TOLERANCE	MAINTAINING DIMENSIONS
0 TO 30	± 1	± 0.5
OVER 30 TO 120	± 1.5	
OVER 120 TO 400	± 2.5	± 1
OVER 400 TO 1000	± 4	± 2
OVER 1000 TO 2000	± 6	
OVER 2000 TO 3000	± 8	± 3

MASS APPROX. 13.5kg
UNIT. mm

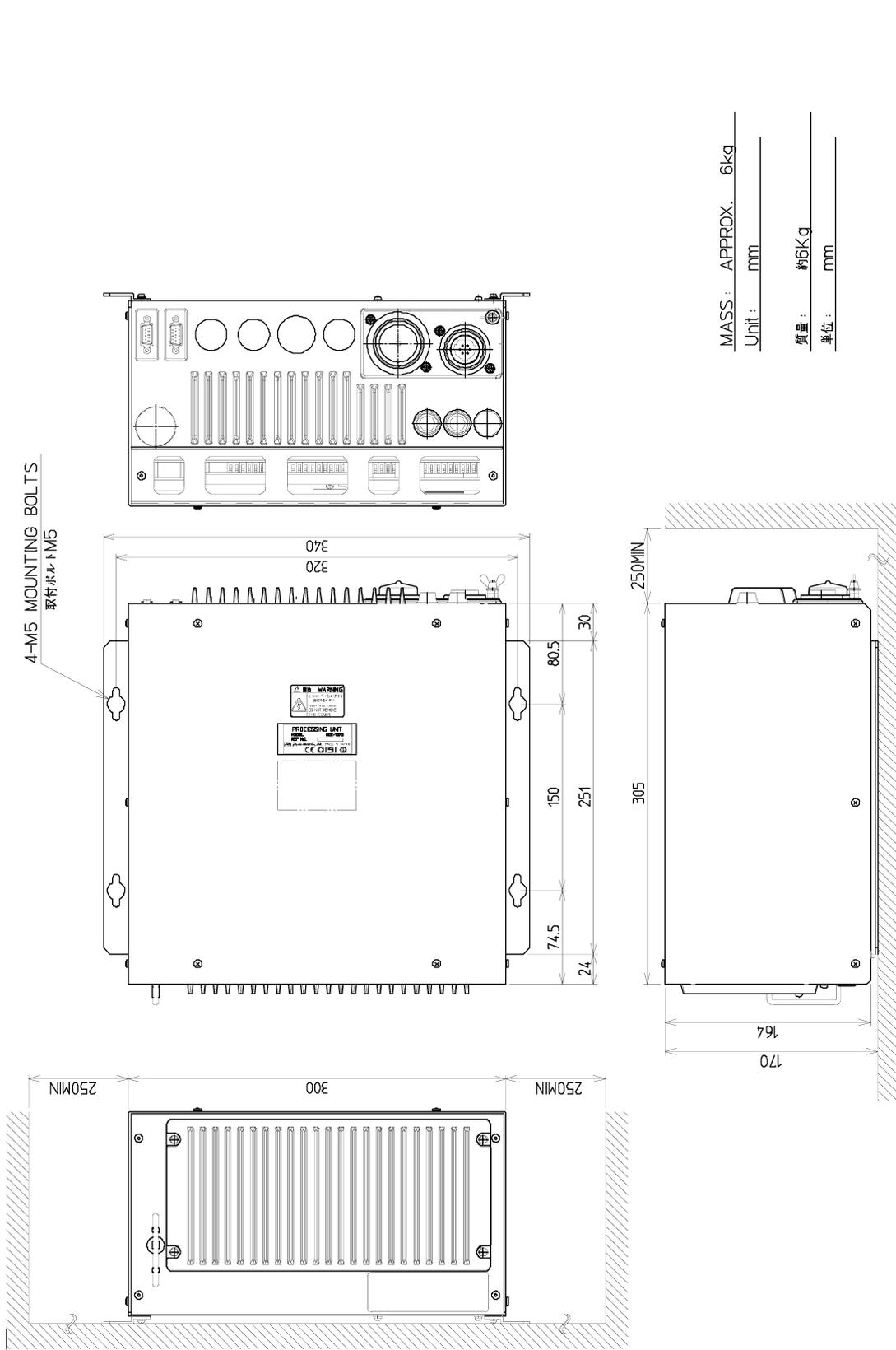


NWZ-147

18. 1 inches Liquid Crystal Display Outline Drawing

Note 1. After loosen the only two knob bolts. You can adjust the angle between MONITOR UNIT and BASE STAND UNIT from 70° to 50°

Fig.5 Outside Drawing of LCD Display Unit(NWZ-147)



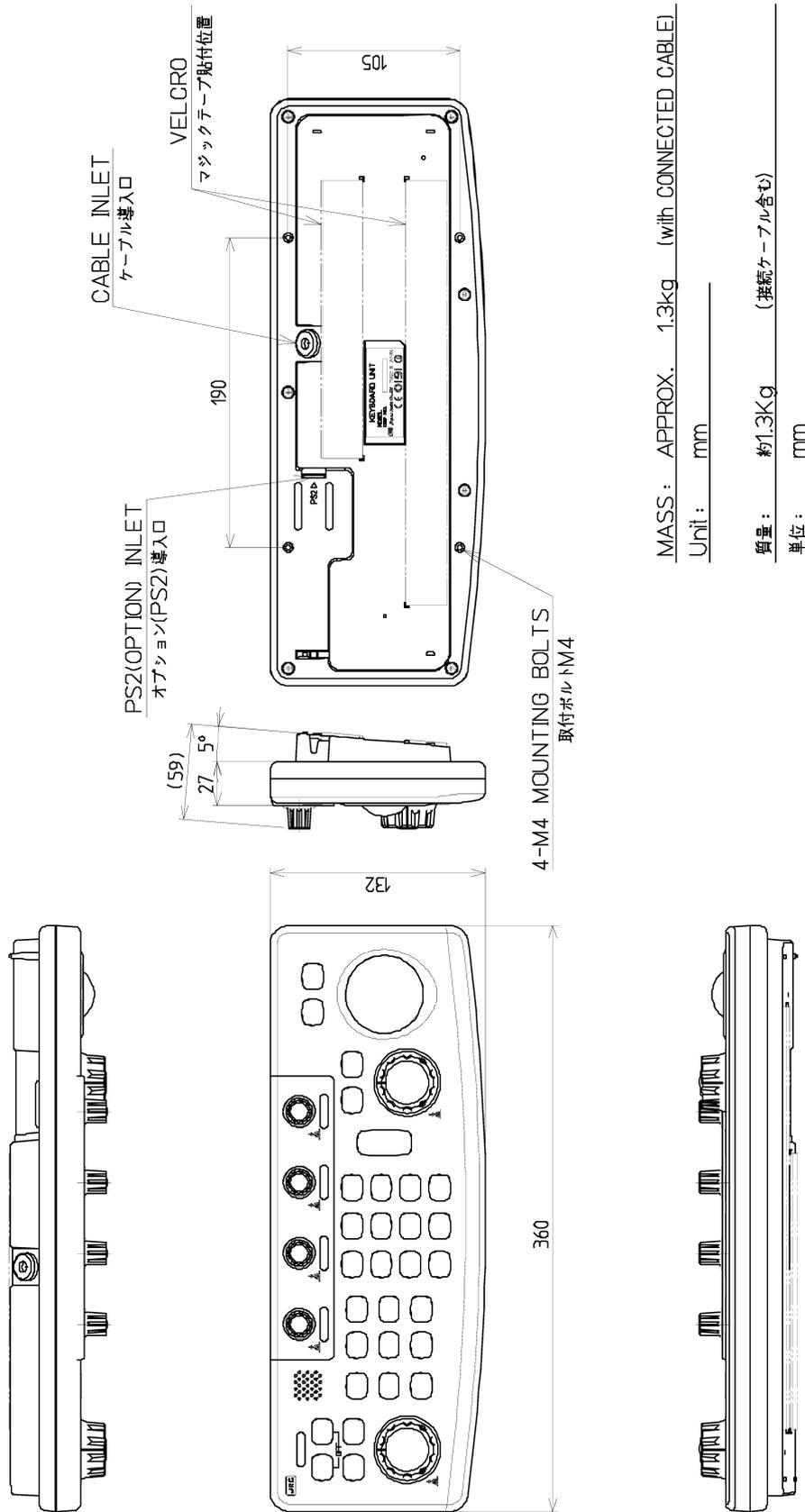
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED TOLERANCES ARE:

DIMENSION SPECIFIED	TOLERANCE
0 TO 30	±1
OVER 30 TO 120	±1.5
OVER 120 TO 400	±2.5
OVER 400 TO 1000	±4
OVER 1000 TO 2000	±6
OVER 2000 TO 3000	±8

標準許容差

区	分	外形寸差	動作位置寸差
30	以下	±1	±0.5
30	を超え	±1.5	±1
400	以下	±2.5	±2
400	を超え	±4	±3
1000	以下	±6	±4
2000	以下	±8	±5

Fig.6 Outside Drawing of Processing Unit(NDC-1273)



UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

DIMENSION SPECIFIED	TOLERANCE		MOUNTING DIMENSIONS
	0 TO 30	±1	
OVER 30 TO 120	±1.5	±0.5	
OVER 120 TO 400	±2.5	±1	
OVER 400 TO 1000	±4	±2	
OVER 1000 TO 2000	±6	±3	
OVER 2000 TO 3000	±8	±3	

標準許容差

区	外形寸法		取付内位置寸法
	分	公差	
30 以下	±1		
30 未満	±1.5	±0.5	
120 未満	±2.5	±1	
400 未満	±4	±2	
1000 未満	±6	±3	
2000 未満	±8	±3	
3000 未満	±8	±3	

Fig.7 Outside Drawing of Operating Unit(NCE-7699)

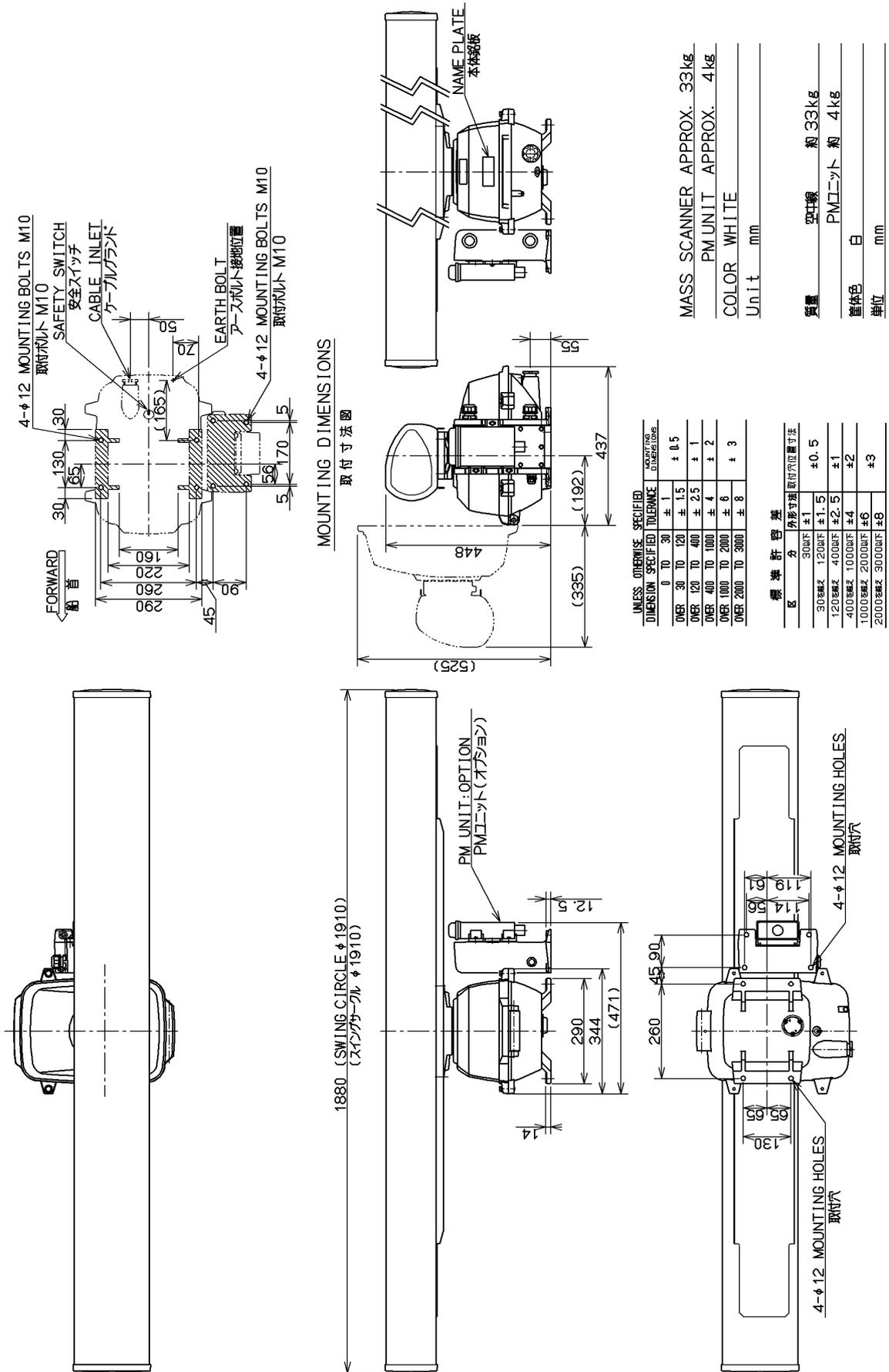


Fig. 1.1 Exterior Drawing of Scanner Unit, Type NKE-2102-6

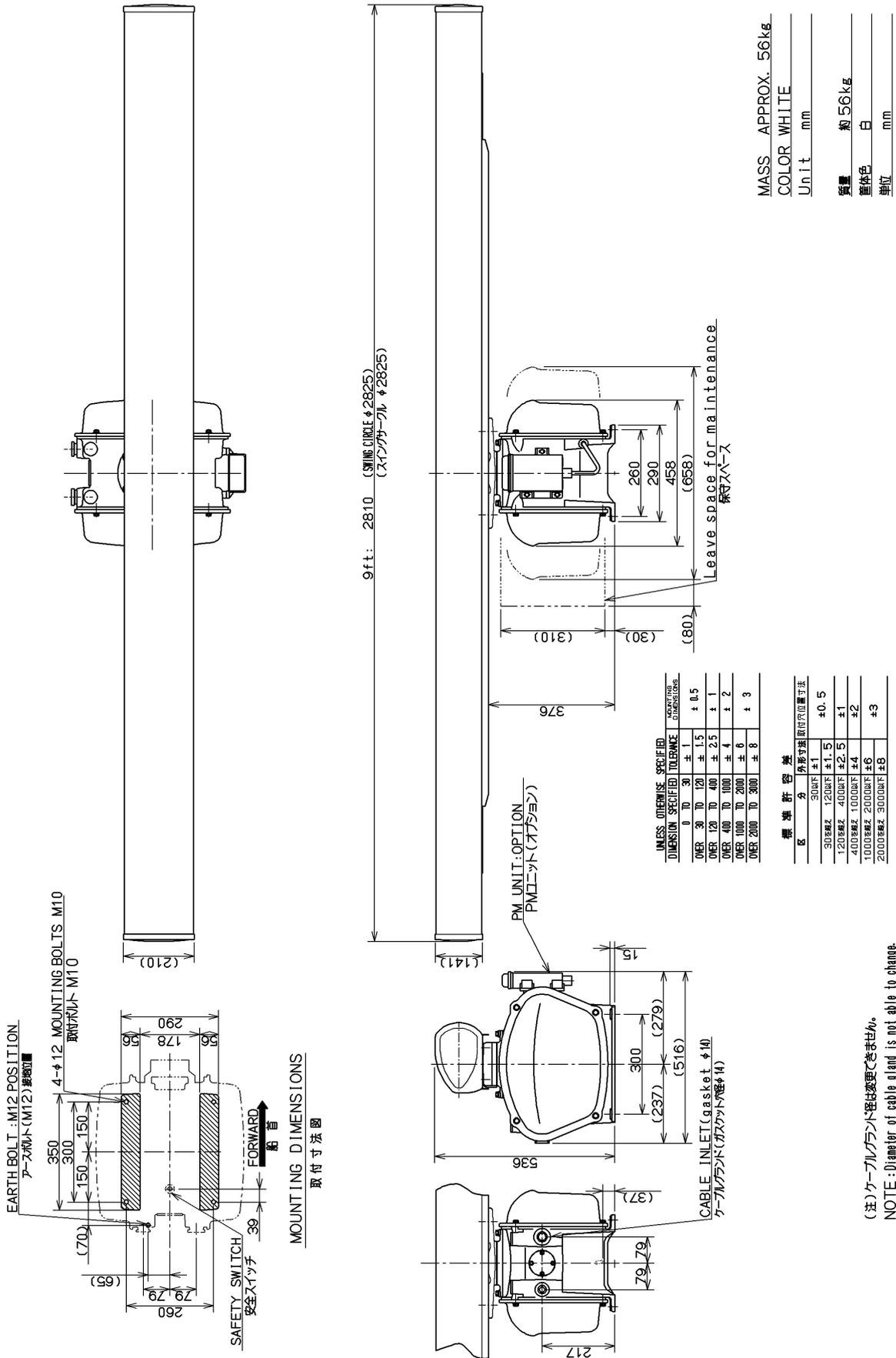
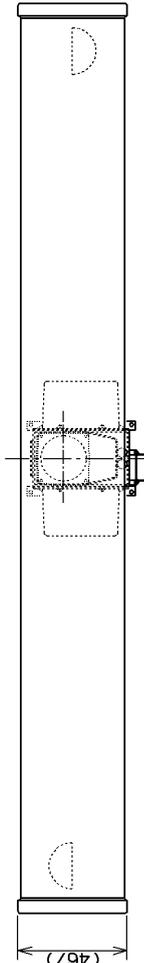
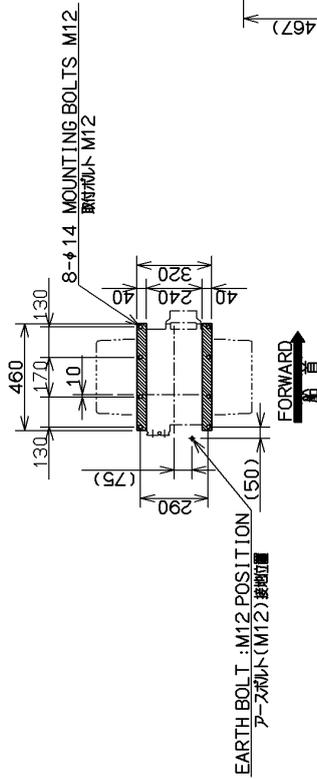
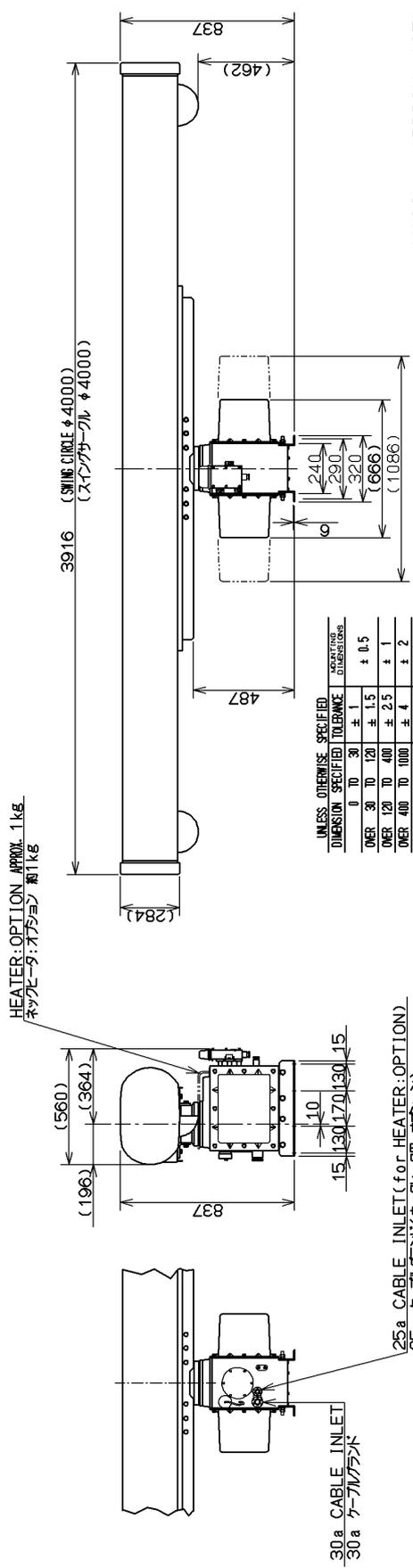


Fig. 1.3 Exterior Drawing of Scanner Unit, Type NKE-2252-9



MOUNTING DIMENSIONS
取付寸法図



UNLESS OTHERWISE SPECIFIED
DIMENSION SPECIFIED TOLERANCE
寸法指定がなければ
公差

0 TO 30	± 1	± 0.5
OVER 30 TO 120	± 1.5	± 1
OVER 120 TO 400	± 2.5	± 1
OVER 400 TO 1000	± 4	± 2
OVER 1000 TO 2000	± 6	± 3
OVER 2000 TO 3000	± 8	± 3

標準許容差
区分 公差指定 取付位置寸法

30mm以下	±1	±0.5
120mm以下	±1.5	±1
400mm以下	±2.5	±1
1000mm以下	±4	±2
2000mm以下	±6	±3
3000mm以下	±8	±3

MASS APPROX. 165kg
COLOR ARRAY WHITE
PEDESTAL GRAY
Unit mm
質量 約 165kg
色 配列部 白
基体部 灰色
単位 mm

(注) ケーブルグランド径は変更できません。
NOTE: Diameter of cable gland is not able to change.

Fig. 1.4 Exterior Drawing of Scanner Unit, Type NKE-1075A

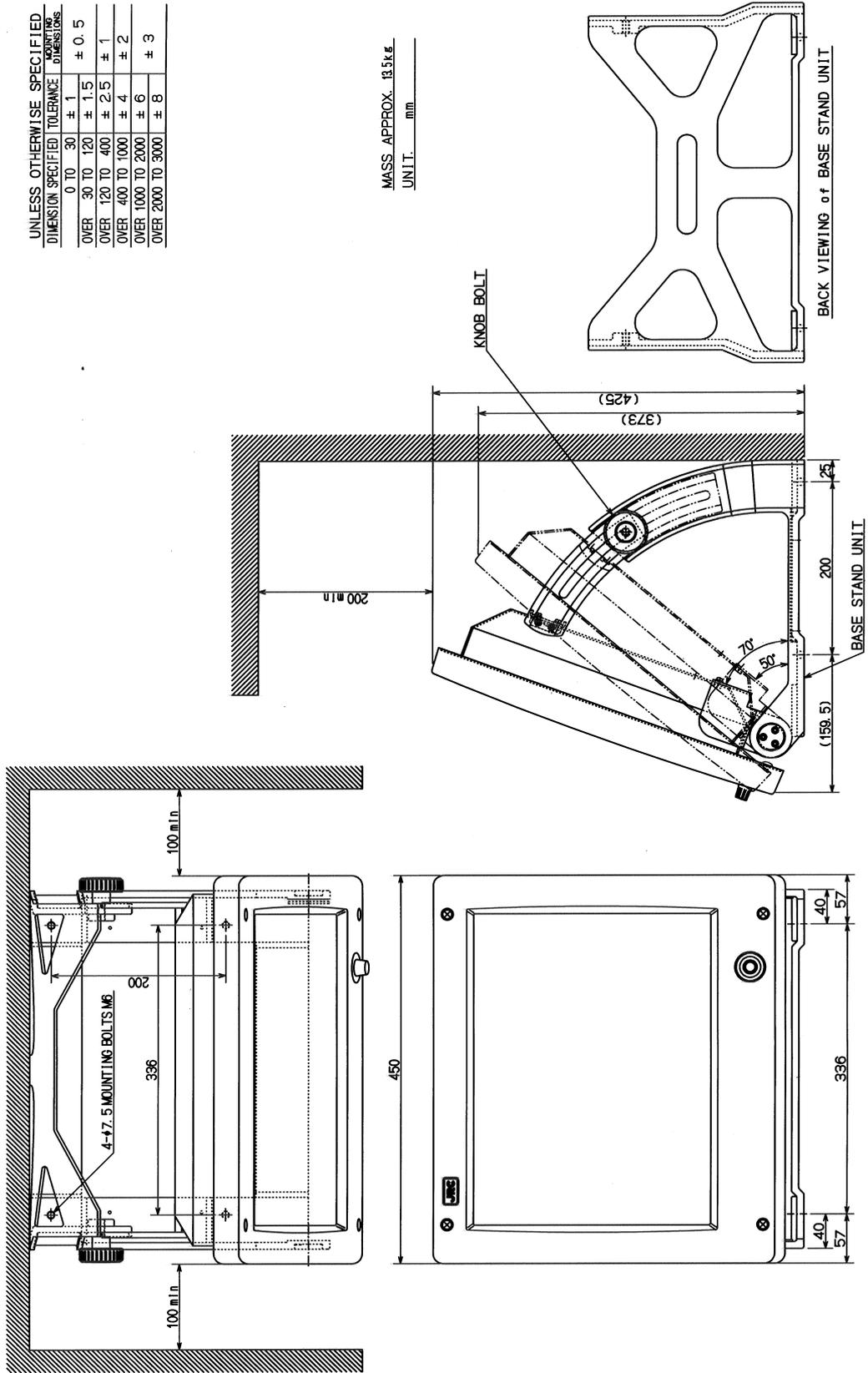


Fig. 1.5 Exterior Drawing of Display Unit, Type NWZ-147

Note 1. After loosening the only two knob bolts, you can adjust the angle between MONITOR UNIT and BASE STAND UNIT from 70° to 50°

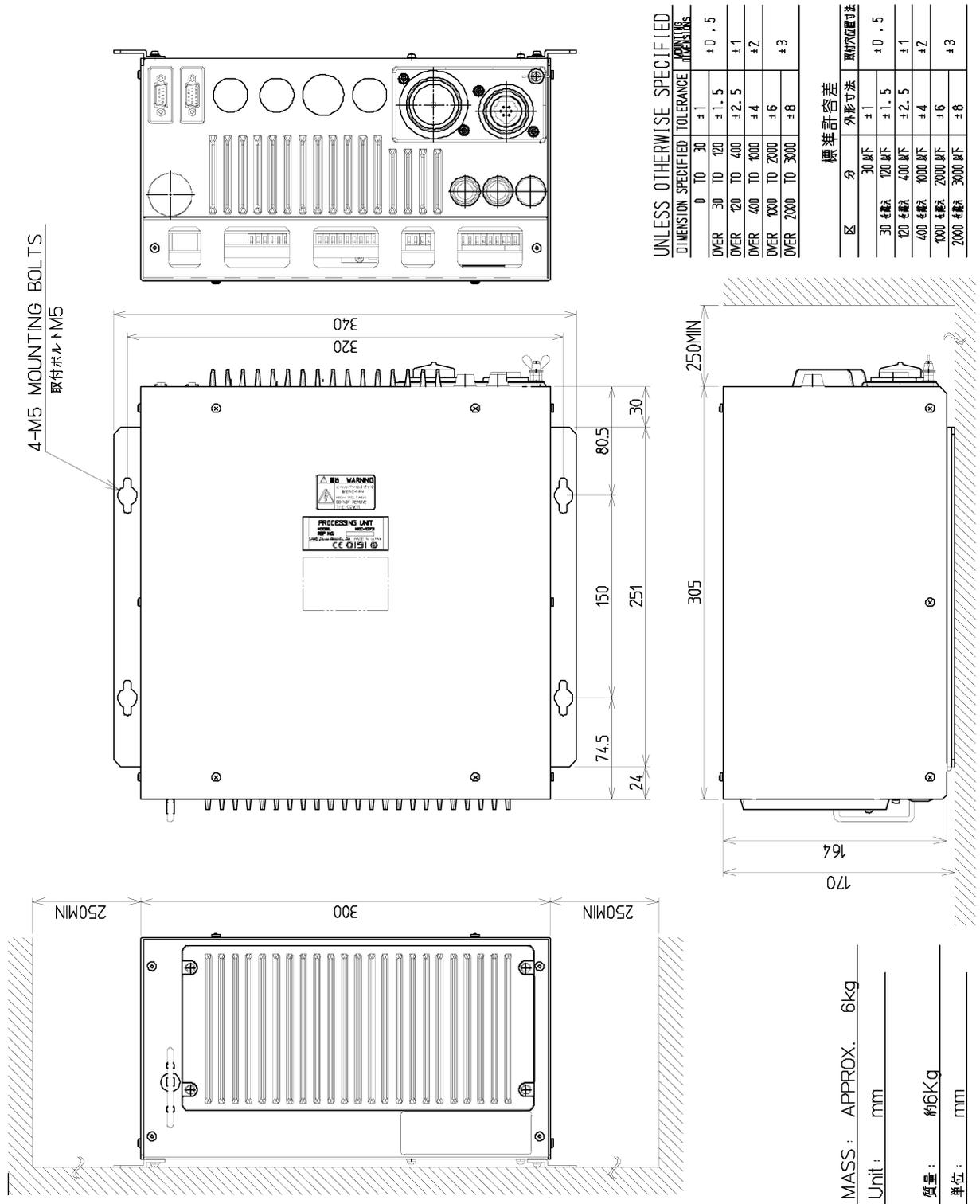


Fig. 1.6 Exterior Drawing of Processing Unit, Type NDC-1273

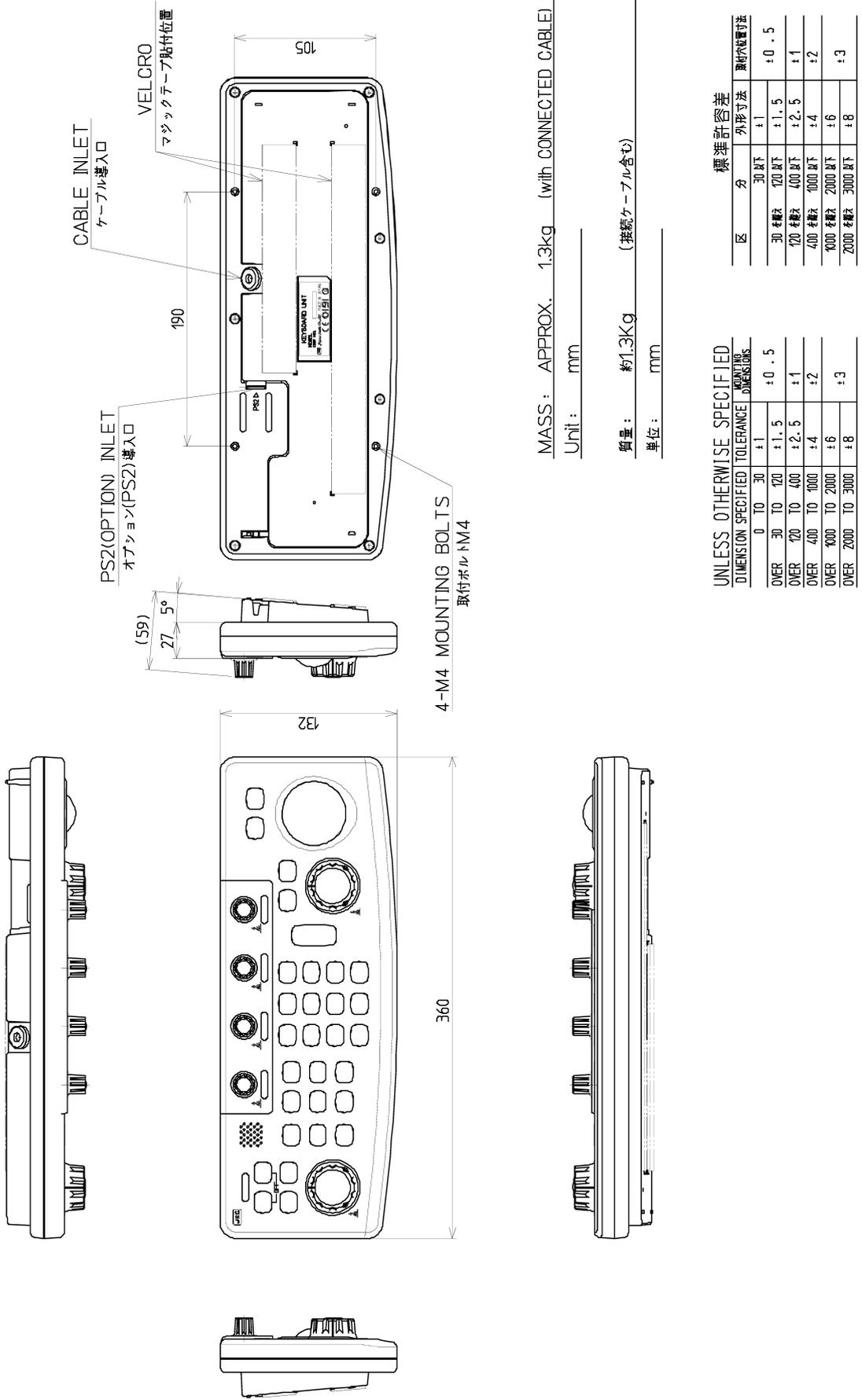


Fig. 1.7 Exterior Drawing of Operating Unit, Type NCE-7699

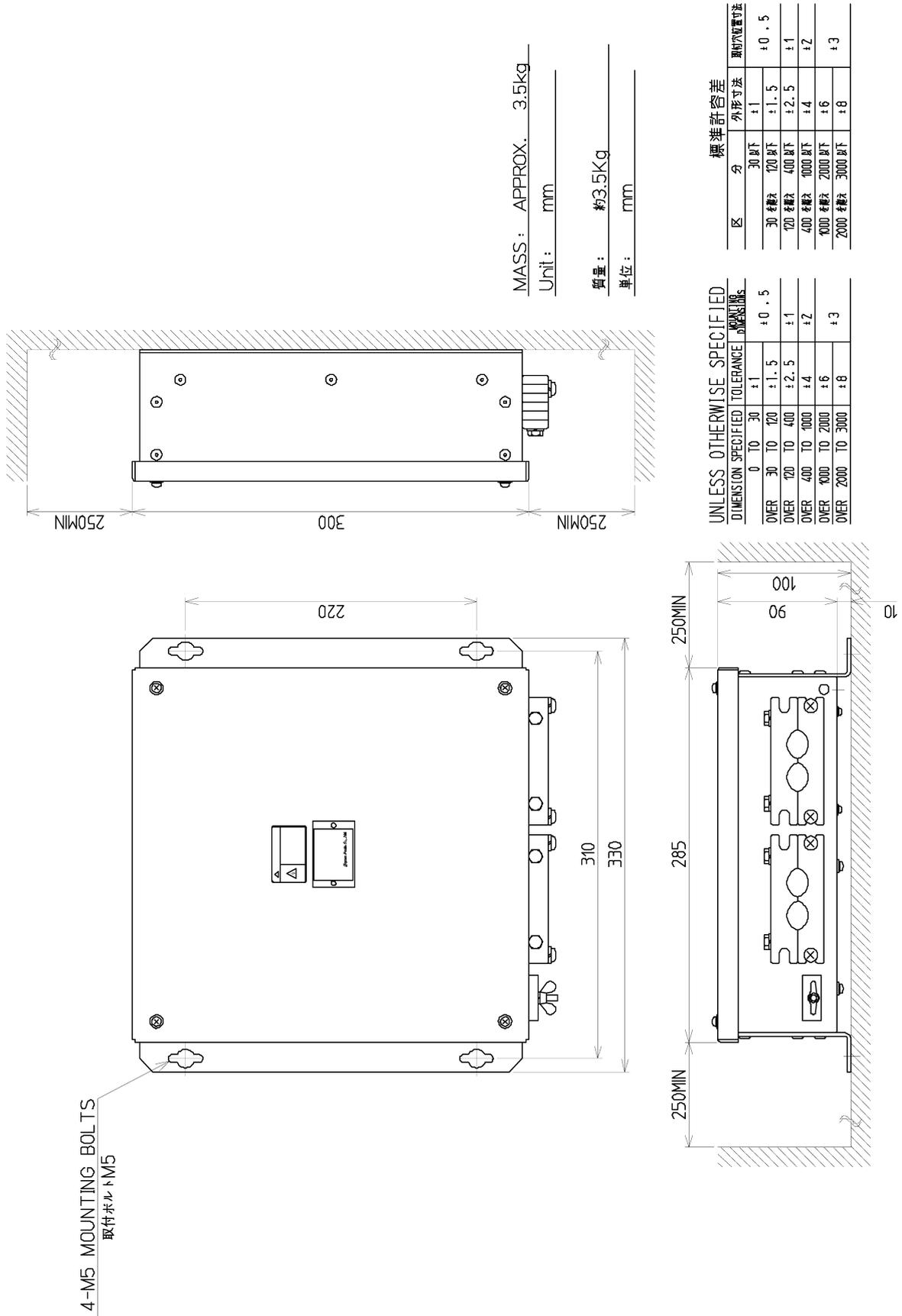


Fig. 1.8 Exterior Drawing of Connecting Unit, Type NQE-3151