

23" цветной LCD с высоким разрешением

СУДОВАЯ РЛС

Функции CAS/ATA CARP/ARPA

JMA-9900 серия



- Возможность перемещения дисплея в вертикальной плоскости для работы при любом освещении без потери яркости и контрастности изображения
- Простота в управлении посредством программируемых клавиш, эргономичной клавиатуры со встроенным трекболом и клавишами регулировки
- Усовершенствованная система обработки сигнала для обеспечения надежной навигационной информации при любых погодных условиях
- Автоматический расчет параметров движения до 50 целей, захваченных автоматически или вручную (CARP)
- Отображение данных о 50 АИС-целях
- Соответствует всем требованиям SOLAS, предъявляемым к судам до 10000 р.т.
- Возможность объединения в сеть от 2-х до 4-х радаров



Japan Radio Co., Ltd.

Клавиша включения
радаров
[PWR]

Первичное средство
управления
основными функциями

Trackball



Ручка управления
переменными
кольцами дальности

Кнопки управления
основными функциями
радаров

Ручка управления
переменными
визирами направления

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Модель	Диапазон антенны	Выходная мощность	Размер антенны	Скорость вращения антенны	Диаграмм направ.	Питание/потреб. мощность	
JMA9922-6XA	3 см	25 кВт	6 фт	26 rpm (60 Гц)	Гор. 1,2 Верт. 20	220/230VAC, 60 Гц, 3 фазы 100/110/220/230VAC, 60Гц, 1 фаза 600 VA	
JMA9922-9XA			9 фт		Гор. 0,8 Верт. 20		
JMA9923-7XA			7 фт		Гор. 1,0 Верт. 20		
JMA9923-9XA			9 фт		Гор. 0,8 Верт. 20		
JMA9932-SA	10 см	30 кВт	12 фт		Гор. 1,9 Верт. 20		220/230VAC, 60 Гц, 3-фазы 110/110/220/230VAC, 60Гц, 1-фаза 800 Вт
JMA9933-SA							

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

*Приемопередатчик		*САРП	
Частота и излучаемая мощность: X-диапазон (3,2 см) S-диапазон (10 см)	9410 МГц, 25 кВт 3050 МГц, 30 кВт	Режим работы:	Автоматический/Ручной
Максимальная дальность обнаружения:	96 – 120 миль	Количество целей:	50 (в автомат.режим)
Набор шкал	0.125/0.25/0.5/0.75/1.5/3/6/ 12/24/48/96 (или 120 миль)	Диапазон работы:	До 32 миль
Разрешающая способность по дальности:	Меньше чем 30 м	Режимы отображения движения:	North-up, Course-up, Head-up
Минимальная дальность обнаружения:	Меньше чем 40 м	Способы представления информации:	Истинное движение, Относительное движение
Разрешающая способность по направлению:	Менее 1 град.	Вектор движения:	Истинный / Относительный
Длительность импульса:	0.07/0.10/0.15/0.2/0.3/0.6/1,2 мсек	Количество охранных зон	2
		Параметры безопасного расхождения:	CPA: 0.1-9.9 миль TCPA: 1-99 мин
		Сигнализация об опасной цели:	Выделенная цель и звуковой сигнал
		Проигрывание маневра расхождения:	Ручное/Автоматическое
*Дисплей		*АИС	
Размер экрана, тип:	23,1", цветной TFT (эффективный диаметр экрана не менее 340 мм)	Количество целей:	50

Режимы отображения движения:	North-up, Course-up, Head-up	АИС информация: Основная Дополнительная	Название судна, номер, MMSI, COG, SOG, CPA, TCPA. Относительная дистанция, время поворота, позиция судна.
Способы представления информации:	- Относительное движение (RM) с истинным следом, - Относительное движение (RM) с относительным следом, - Истинное движение (TM).	АИС параметры:	Дистанция, сектор, зона
STC / FTC:	Автоматическое/ Ручное	Параметры обнаружения:	CPA, TCPA
Длительность следа цели	0.5/1/3/6 мин.		
Наличие навигационных линий	Имеются		
Смещение изображения	В пределах 60 % радиуса экрана		

ВХОДНОЙ СИГНАЛ	
Лаз Сигнал - 1 00/200/400/800pulse/nm Синхронизация - 50-1 1 5VAC/90X, 180X, 360X NMEA0183 (IEC61162-1): VBW - типа	Навигационные данные NMEA0183 (IEC61162-1) :GLL/GGA/VBW/VTG/RMA/RMB/RMC/ZDA
Гироскоп Шаг - 24-110VDC/90X, 180X, 360X Синхронизация - 50-115VAC/90X, 180X, 360X	Информация от АИС Предложение - VDM/VDO/ALR Интерфейс – IEC61162-2
ВЫХОДНОЙ СИГНАЛА	
Регистратор данных рейса (VDR) Разрешение – 1024 x 768 точек Видеосигнал (RGB) – 0,5 Vp-p, положит. полярность, 50 Ом Горизонтальная синхронизация сигнала – TTL/отрицат. полярност. Вертикальная синхронизация сигнала – TTL/отрицат. полярност.	

ОПЦИИ

Устройство для подогрева антенны X-диапазона	NKE-1087/1089
Устройство для подогрева антенны S-диапазона	NKE-1077/1079
Устройство для совместной работы 2-х мониторов	NQE-3141-2
Устройство для совместной работы 4-х мониторов	NQE-3141-4
Тубус для экрана	MP0L30345
Защитный чехол для дисплея	MPXP31889
Комплект для соединения с VDR	CQD-1891

JMA-9922-6XA JMA-9922-9XA

X-band
25kW transmitting output



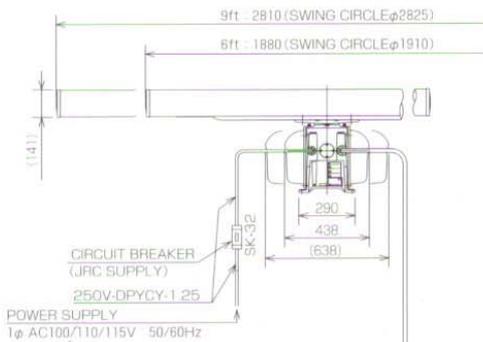
NKE-1087-6 (6 feet)



NKE-1087-9 (9 feet)

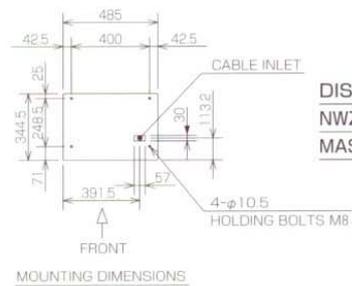
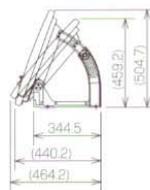
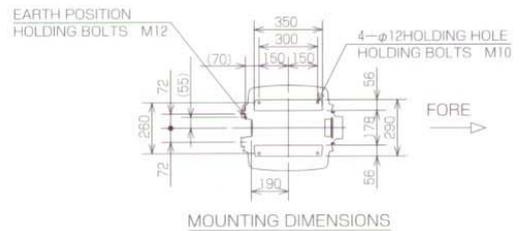
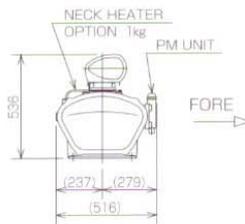
JMA-9922-9XA DESK TOP

NKE-1087PM-6 SCANNER UNIT: MASS APPROX. 55kg W/O Option
NKE-1087PM-9 SCANNER UNIT: MASS APPROX. 60kg W/O Option

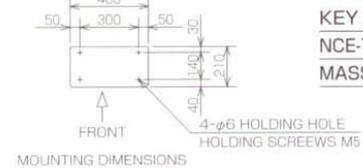
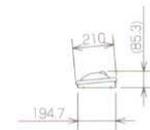


14-CORE COMPOSITE CABLE
H-2695110056 (JRC SUPPLY)

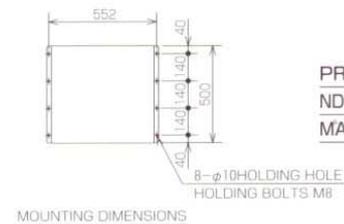
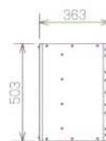
MAX. ϕ 23



DISPLAY UNIT
NWZ-158 (DESK TOP)
MASS APPROX. 25kg



KEY BOARD
NCE-7721 (DESK TOP)
MASS APPROX. 3.1kg



PROCESSOR
NDC-1279T (DESK TOP)
MASS APPROX. 40kg



JMA-9922-6XA JMA-9922-9XA

X-band
25kW transmitting output



NKE-1087-6 (6 feet)

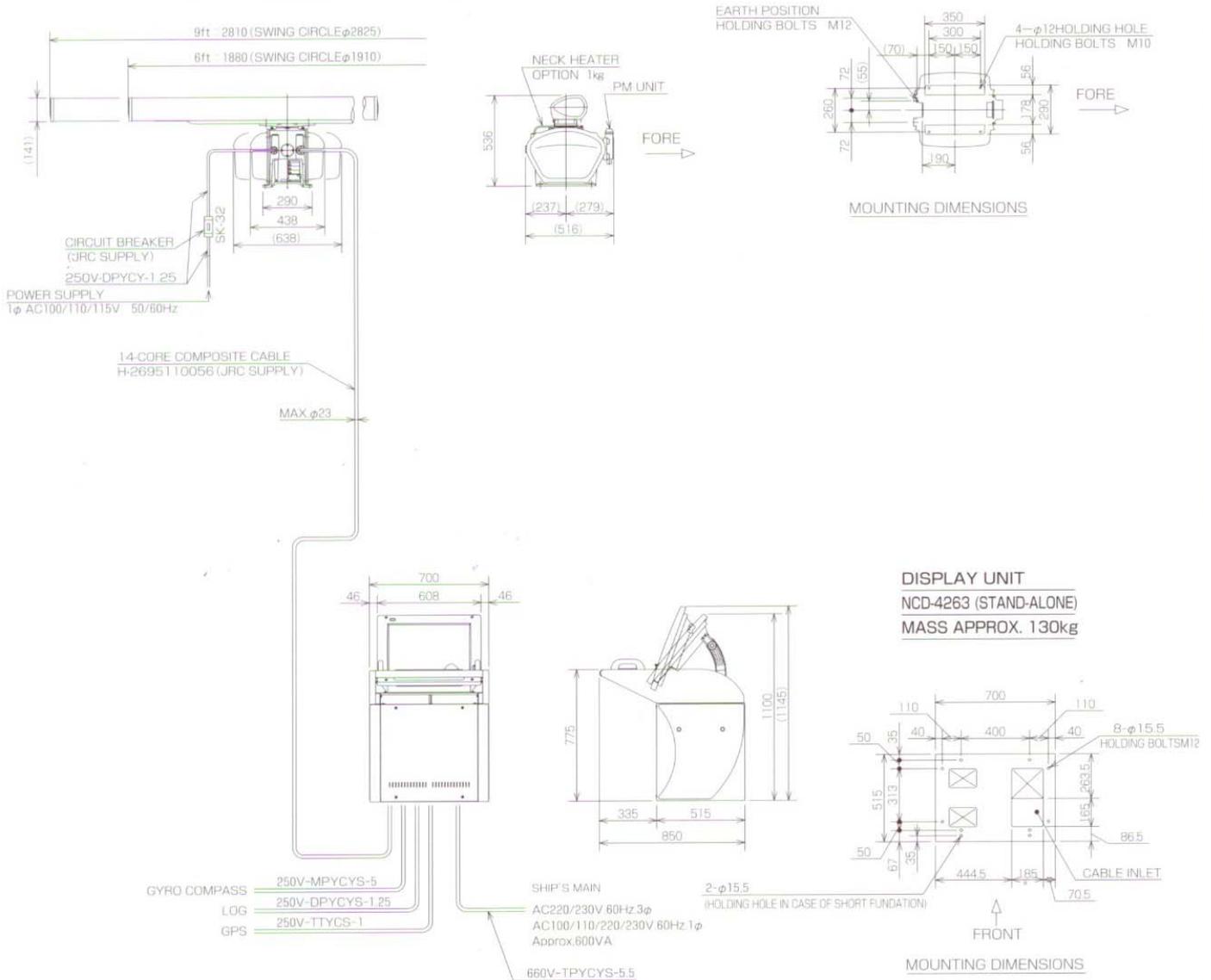


NKE-1087-9 (9 feet)

JMA-9922-9XA STAND ALONE

NKE-1087PM-6 SCANNER UNIT: MASS APPROX. 55kg W/O Option

NKE-1087PM-9 SCANNER UNIT: MASS APPROX. 60kg W/O Option



JMA-9923-7XA JMA-9923-9XA

X-band
25kW transmitting output



NKE-1089-7 (7 feet)



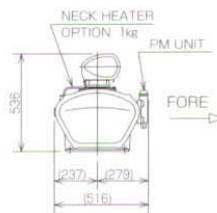
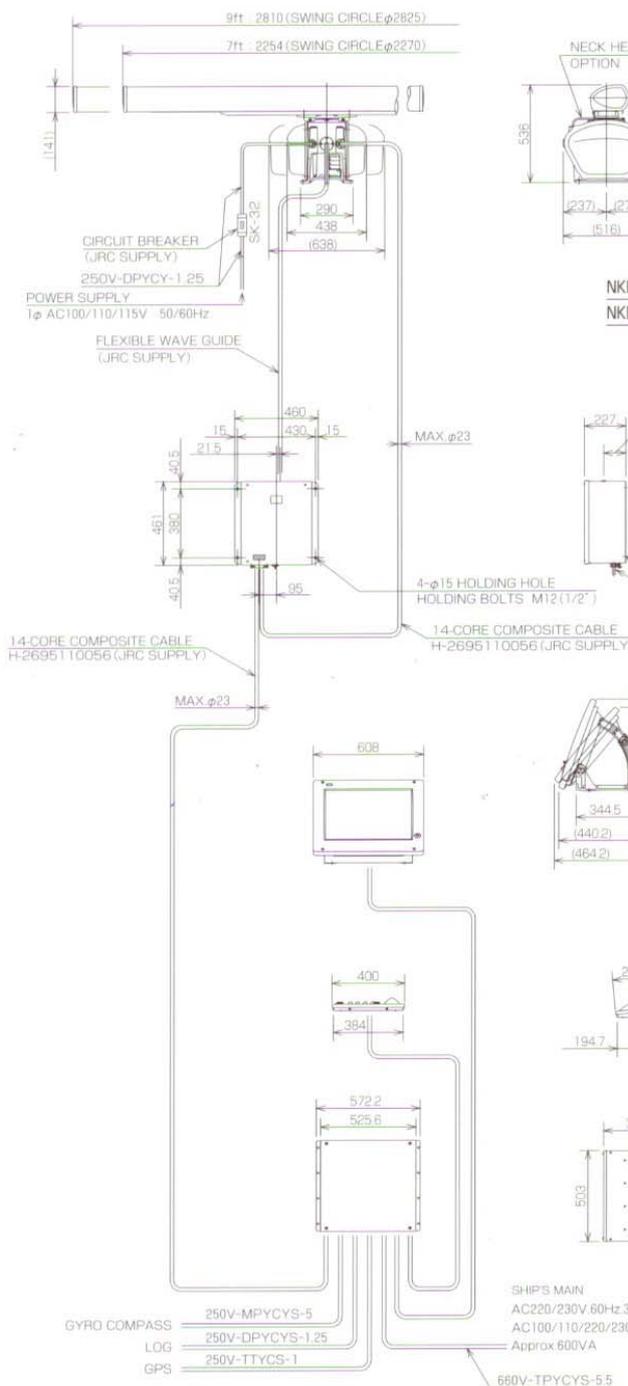
NKE-1089-9 (9 feet)

Transmitter / Receiver unit

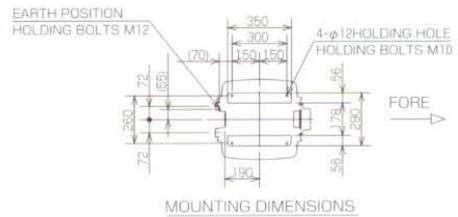


NTG-3028

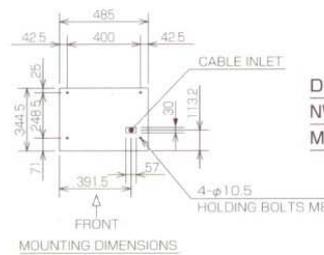
JMA-9923-9XA DESK TOP



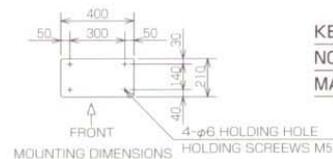
NKE-1089PM-7 SCANNER UNIT: MASS APPROX. 51kg W/O Option
NKE-1089PM-9 SCANNER UNIT: MASS APPROX. 53kg W/O Option



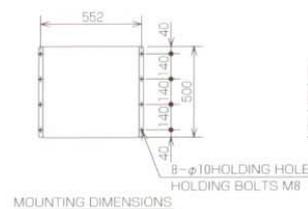
NTG-3028
TRANSMITTER-RECEIVER UNIT
MASS APPROX. 21kg



DISPLAY UNIT
NWZ-158 (DESK TOP)
MASS APPROX. 25kg



KEY BOARD
NCE-7721 (DESK TOP)
MASS APPROX. 3.1kg



PROCESSOR
NDC-1279T (DESK TOP)
MASS APPROX. 40kg

JMA-9923-7XA JMA-9923-9XA

X-band
25kW transmitting output



NKE-1089-7 (7 feet)



NKE-1089-9 (9 feet)

Transmitter / Receiver unit

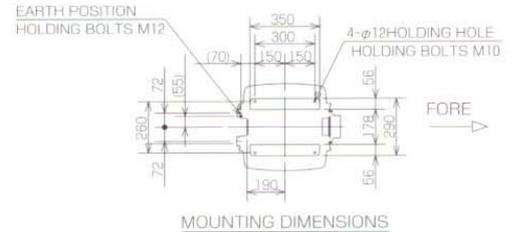
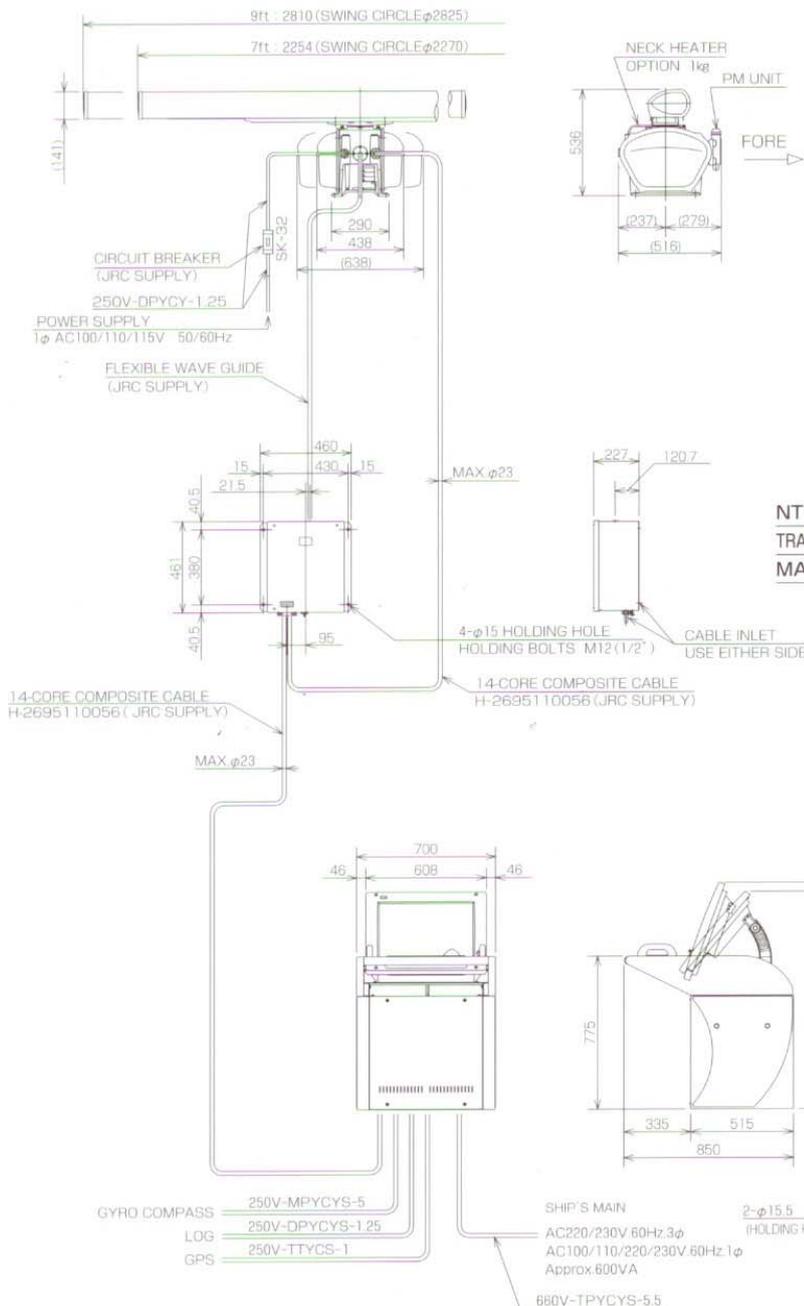


NTG-3028

JMA-9923-9XA STAND ALONE

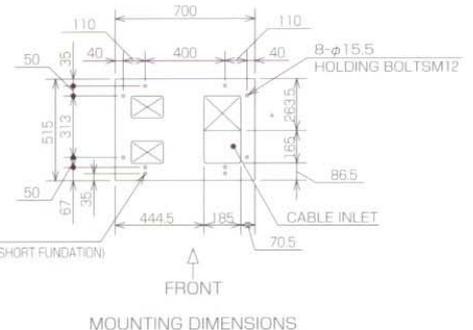
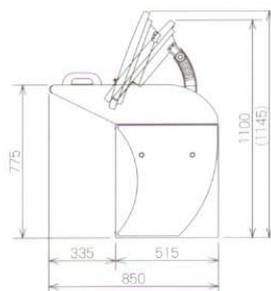
NKE-1089PM-7 SCANNER UNIT: MASS APPROX. 51kg W/O Option

NKE-1089PM-9 SCANNER UNIT: MASS APPROX. 53kg W/O Option



NTG-3028
TRANSMITTER-RECEIVER UNIT
MASS APPROX. 21kg

DISPLAY UNIT
NCD-4263 (STAND-ALONE)
MASS APPROX. 130kg

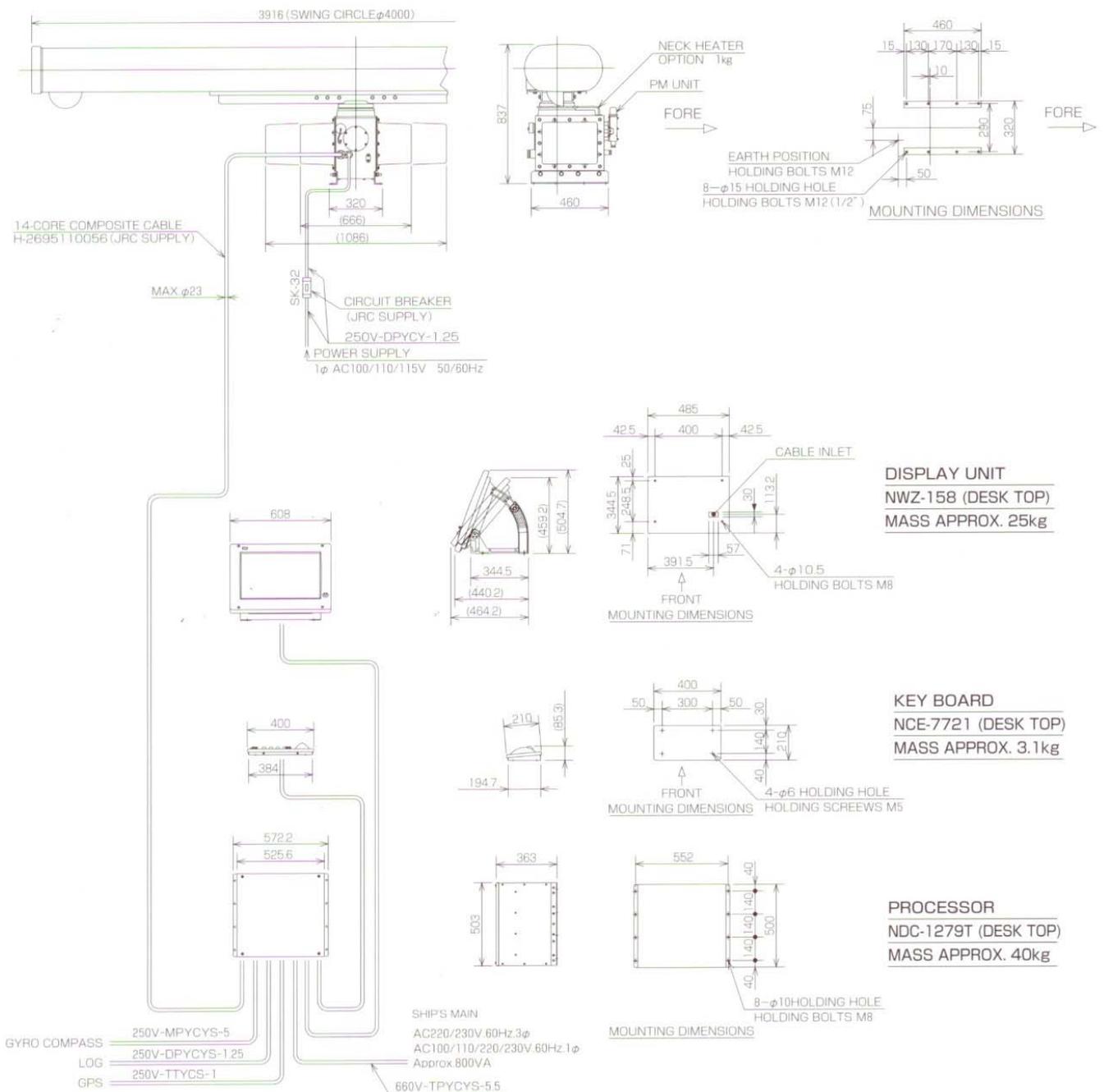




NKE-1075A-12 (12 feet)

JMA-9932-SA DESK TOP

NKE-1075APM SCANNER UNIT: MASS APPROX. 165kg W/O Option



JMA-9932-SA

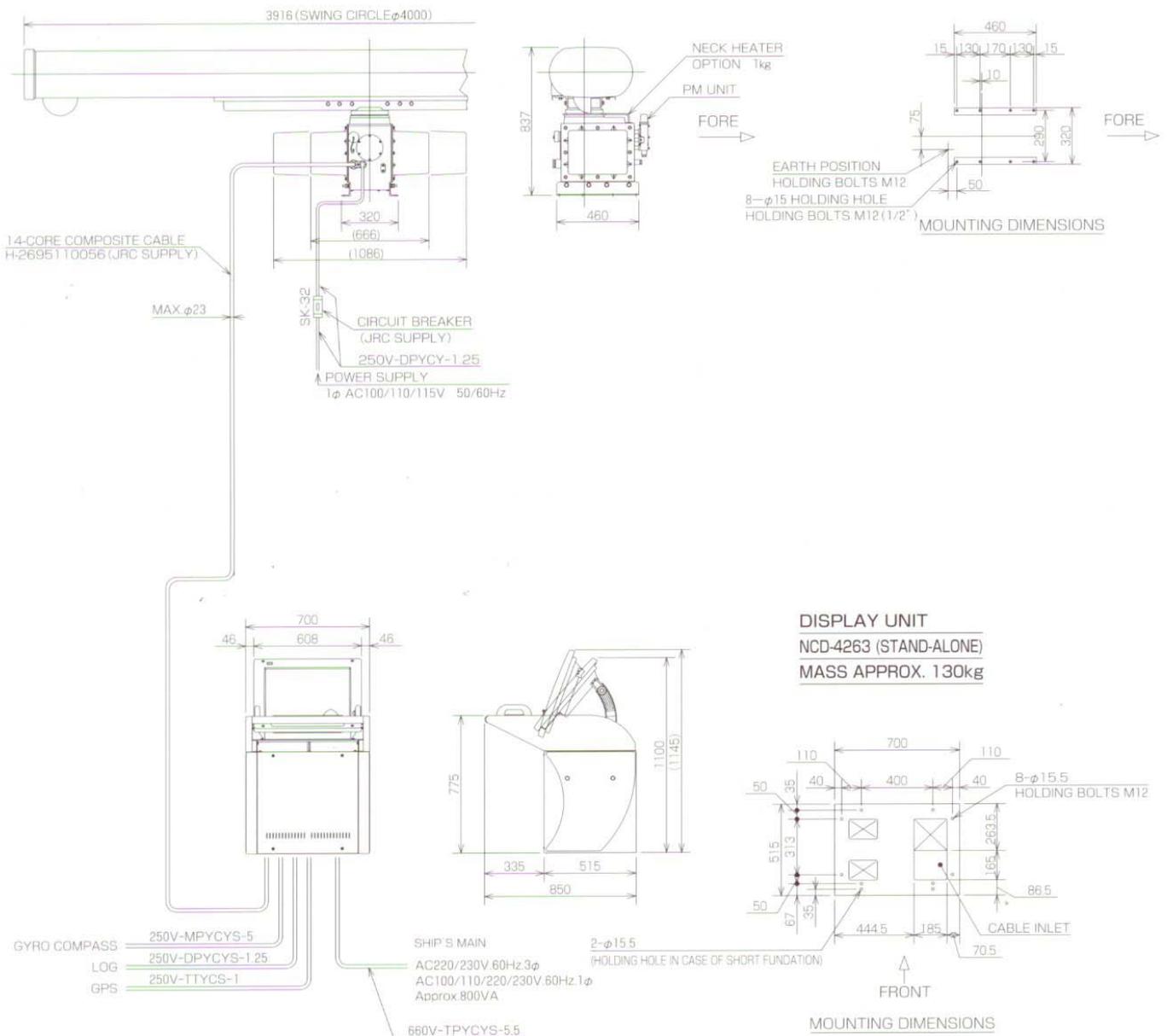
S-band
30kW transmitting output

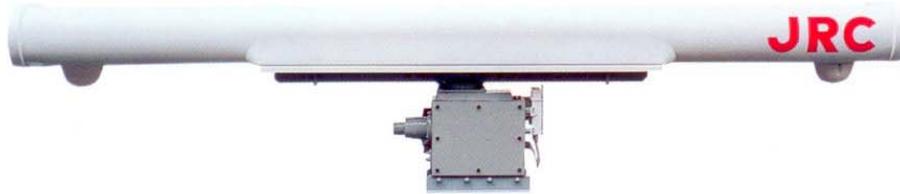


NKE-1075A-12 (12 feet)

JMA-9932-SA STAND ALONE

NKE-1075APM SCANNER UNIT: MASS APPROX. 165kg W/O Option





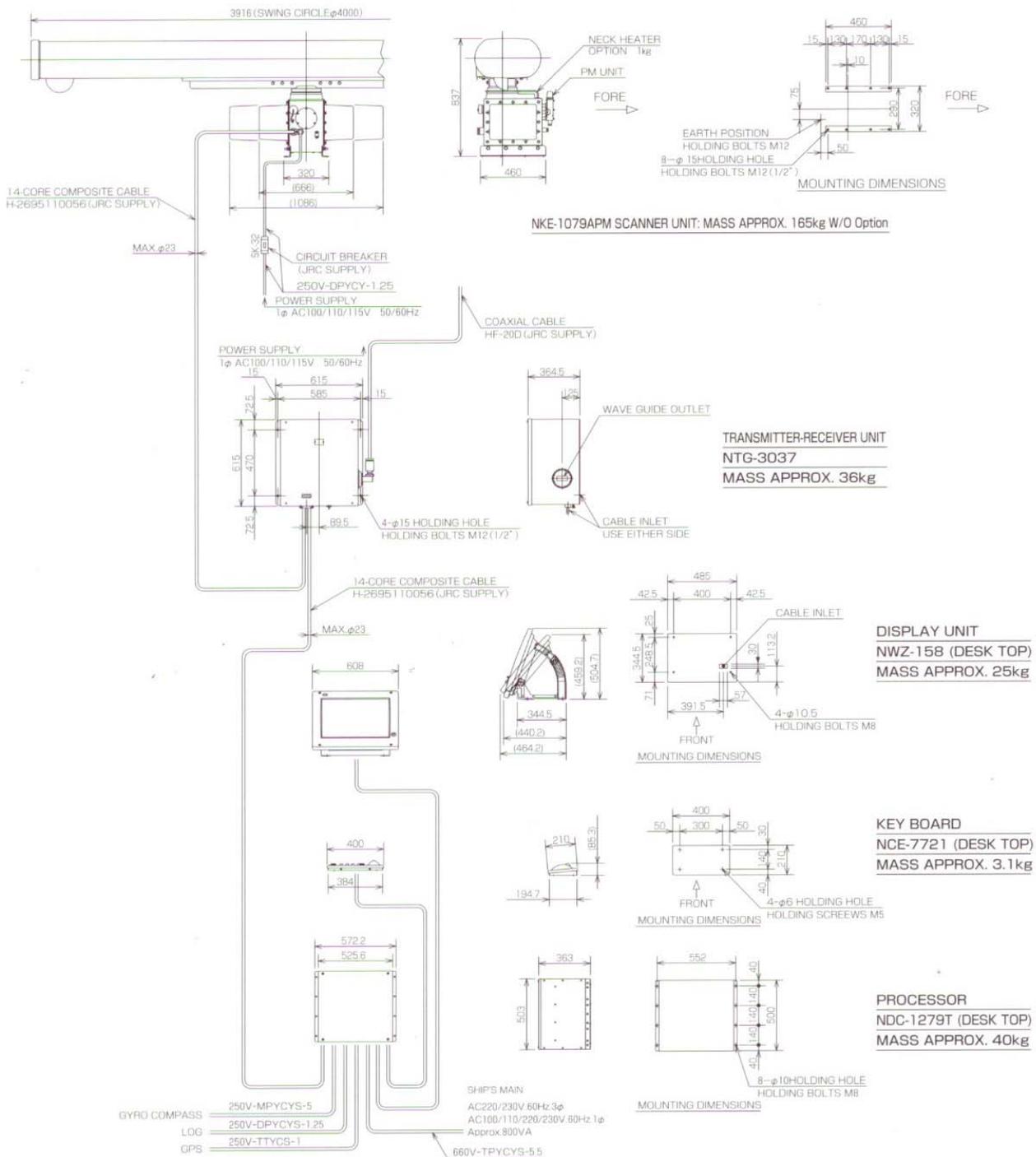
NKE-1079A-12 (12 feet)

Transmitter-Receiver unit



NTG-3037

JMA-9933-SA DESK TOP



JMA-9933-SA

S-band
30kW transmitting output



NKE-1079A-12 (12 feet)

Transmitter / Receiver unit



NTG-3037

JMA-9933-SA STAND ALONE

NKE-1079APM SCANNER UNIT: MASS APPROX. 165kg W/O Option

