

船内指令装置

TT-121

使用電源	AC100V 50/60Hz DC26.4V (24Vバッテリー ホットアース)			
定格消費電力	140W (電気用品安全法に基づく)			
消費電流	AC4.3A DC10.5A (定格出力時)			
定格出力	120W			
出力負荷インピーダンス	83Ω/120W (ハイインピーダンス 100系) 平衡 42Ω/120W (ハイインピーダンス 70系) 平衡			
全高調波歪み率	5%以下 (1kHz 定格出力時)			
周波数特性	マイク	: 100Hz ~ 8kHz	偏差±3dB (定格出力-10dB時)	
	ライン	: 100Hz ~ 15kHz	偏差±3dB (定格出力-10dB時)	
	ユニット	: 100Hz ~ 15kHz	偏差±3dB (定格出力-10dB時)	
音質調節	10kHzに於いて-10dB以上 (1kHz基準) 調節器付			
入力感度及びインピーダンス	メインマイク	: -52dBV 600Ω	平衡 音量調節器付	
	マイク1	: -52dBV 600Ω	平衡 音量調節器付	
	マイク2	: -52dBV 600Ω	平衡 音量調節器付	
	マイク3	: -52dBV 600Ω	平衡 音量調節器付	
	マイク4	: -52dBV 600Ω	平衡 音量調節器付	
	マイク5	: -52dBV 600Ω	平衡 音量調節器付	
	ライン1	: -22dBV 10kΩ	平衡 音量調節器付	
	ライン2/ページング	: -22dBV 10kΩ	平衡 音量調節器付	
	信号対雑音比	55dB以上		
	ライン出力	-20dBV±3dB 10kΩ 平衡		
スピーカー出力回線	5回線 (3線式) 一斉放送付及びモニター回線 (3線式) スピーカー1・2・3・4・5およびモニター回線はトークバック付 回線容量: 100W/1回線 (TZ-120接続時も同様)			
BK入力表示	DC24V 10mA (TZ-120接続時は20mA)			
	電源表示灯	発光ダイオード	緑 (通常動作) / 橙 (TZ-120異常停止)	
	一斉表示灯	発光ダイオード	緑 (一斉) / 赤 (緊急一斉)	
	出力レベル表示灯	発光ダイオード	赤: 1 (+3) 緑: 4 (0, -3, -6, -20)	
	異常表示灯	発光ダイオード	赤: 1 (出力レベル表示灯: 0)	
	アラーム表示灯	発光ダイオード	赤: 2 (G/A, F/A)	
	マイク表示灯	発光ダイオード	緑: 5	
	スピーカー回線表示灯	発光ダイオード	緑: 5	
使用温度範囲	0°C ~ +40°C			
外装	パネル (鋼板)	マンセル N1.0 近似色 ブラック 半艶塗装		
	ケース (鋼板)	マンセル 7.5BG7/2 近似色 ブルーグリーン		
寸法	幅424mm 高さ191mm 奥行き 401mm			
質量	約15.9kg (取付金具、オプションを除く)			
付属品	取扱説明書 (保証書付) × 1、AC用ヒューズ (6A) × 1、DC用ヒューズ (15A) × 1、BTS 5P メタコン (プラグ) × 1			
ユニット部適合品	FM/AMラジオチューナーユニット (AU-100)			
	CDプレーヤーユニット (AU-204)			
	300MHzワイヤレスチューナーユニット (AU-300) (製造密番: 23H以降)			
	プログラムチャイムユニット (AU-404)			
	SD/USBレコーダーユニット (AU-501)			
	800MHzワイヤレスチューナーユニット (AU-800) (製造密番: 23A以降)			

営業

仕様書

UNI-PEX

(2/3)

船内指令装置
TT-121

- 本体外部適合品 増設アンプ (TZ-120)
トークバックマイクロホン (MD-2B)
EIAラック取付金具 (EEP-177)
固定用金具 (TTA-01)
- 付帯機能 G/Aカット : G/A起動時、有線マイクのトークスイッチに連動した無電圧メーク接点の出力が可能です。(出力接点容量はDC30V 3A)
G/A・F/A起動 : フォトカプラ入力方式により、本機の電源制御および非常放送モード制御が可能です。
電源起動 : フォトカプラ入力方式により、本機の電源制御が可能です。
一斉起動 : フォトカプラ入力方式により、本機の電源制御および一斉放送制御が可能です。
ページング起動 : フォトカプラ入力方式により、本機の電源制御および一斉放送制御が可能です。
一斉切替 : 一斉放送/緊急一斉放送の切替が可能です。
保護機能 : アンプ部 過電流保護、温度保護
電源部 過電流保護、温度保護、過電圧保護、減電圧保護
ワイヤレスマイクでのトークバック設定機能。(本体内部のディップスイッチにて)
マイクを除く各入力のミュート条件の設定機能。(本体内部のディップスイッチにて)
メインマイクは(前面:メタコン接続用/後面:端子台)で並列使用が可能です。
ライン1入力の前面/後面は、前面が優先で並列使用不可です。(前面にプラグ挿入時、後面は使用不可です。)
- 特徴 (1)卓上形のAC・DC兼用の船内指令装置です。
(2)5回線のスピーカー選択スイッチと、6回線(メインマイク・マイク1~5)のトークバック機能を持ち、操船指令や船内放送が効率よく行えます。
(3)有線マイクのトークスイッチを押すと対応するLED表示灯が点灯し、各スピーカー回線の動作を自動停止します(トークバック機能)。
(4)オプションユニットを、最大2台まで組み込むことが可能です。
(5)G/A(ゼネラルアラーム:非常警報)とF/A(ファイヤーアラーム:火災警報)に対応しています。
(6)DC電源ノイズを遮断するAC/DC電源切り替え回路を搭載しています。
(7)トークスイッチOFF時の発振防止ミュート回路を搭載しています。
(8)ワイヤレスマイクとVOX回路で、トークバック機能が使用可能です。
(9)別売のTZ-120を接続することで、定格出力を240Wにアップすることが可能です。
(10)別売のEIAラック取付金具(EEP-177)を使用することで、EIAラックへの取り付けも可能です。

営業

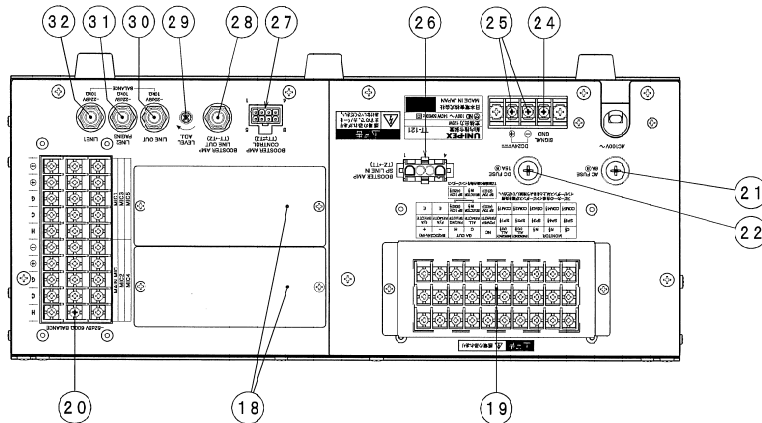
BC08-01

仕様書

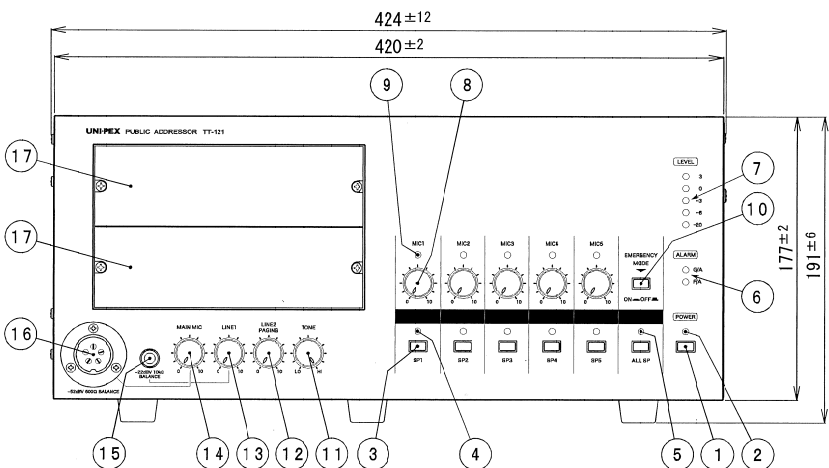
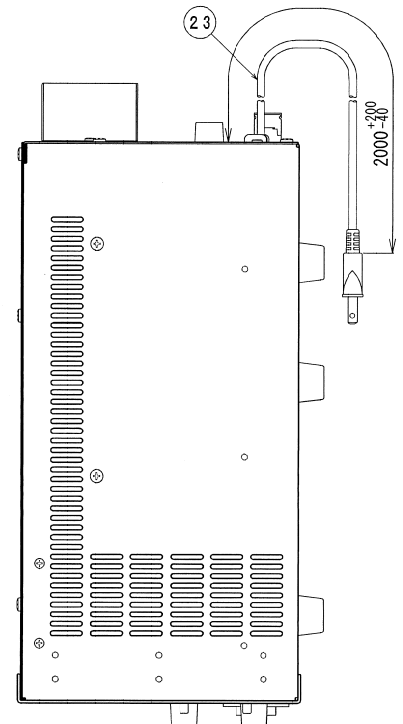
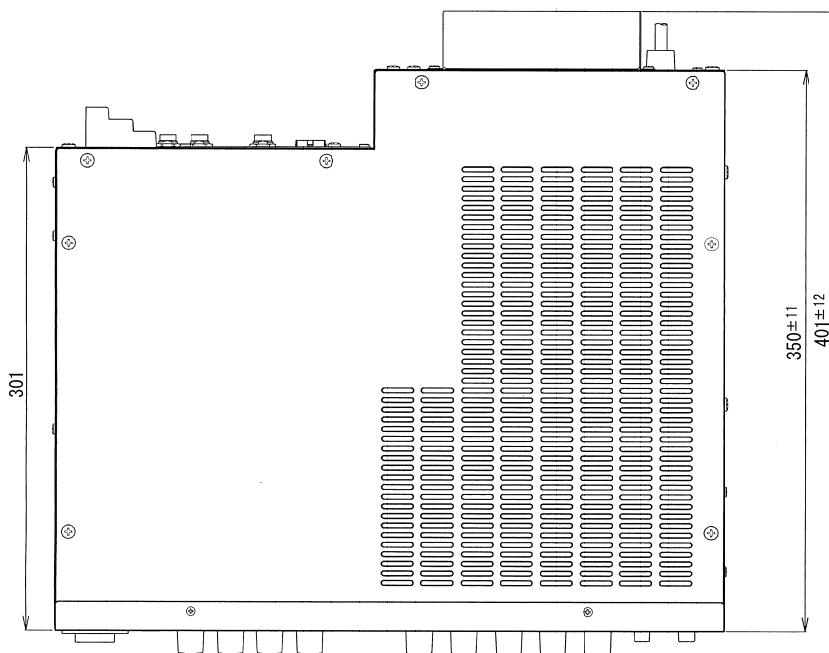
UNI-PEX

(3/3)

船内指令装置
TT-121



番号	名称
18	ユニット取付部(ブラックパネル)
19	スピーカー端子台/制御端子台
20	マイク端子台
21	ACヒューズホルダー
22	DCヒューズホルダー
23	電源コード
24	A-アース端子
25	DC 24V電源入力端子
26	増設入力端子
27	増設制御端子
28	増設出力端子
29	レベル調節器
30	ライン出カジャック
31	ライン2/ページング入カジャック
32	ライン1入カジャック



番号	名称
1	電源スイッチ
2	電源表示灯
3	スピーカー回線選択スイッチ
4	スピーカー回線表示灯
5	一斉放送表示灯
6	アラーム表示灯
7	出力レベル表示灯
8	マイク音量調節つまみ
9	マイク表示灯
10	緊急一斉放送選択スイッチ
11	音質調節つまみ
12	ライン2/ページング音量調節つまみ
13	ライン1音量調節つまみ
14	メインマイク音量調節つまみ
15	ライン入カジャック
16	メインマイク接続コンセント
17	ユニット取付部(ブラックパネル)

単位 mm

営業

BC08-01

今後改良のため、予告なく変更することがあります。

製造元 日本電音株式会社 販売元 ユニペックス株式会社