

耐圧防爆形ハンドセットステーション HGM100A

仕 様 書

1. 概 説

本器は、耐圧防爆構造となっており、防爆地域（1種危険場所まで）で使用可能です。制御増幅器を遠隔制御して指令放送、信号放送およびハンドセットステーション相互の通話を行うものです。

2. 構 成

2-1. 本 体	耐圧防爆形ハンドセットステーション (HGM100A)	1 台
2-2. 付 属 品	取扱説明書、防爆性能保持説明書	各 1 部
	グリース (30ml 容器)	1 個 (* 納入台数分を充填)
2-3. オプション (別売)	ブランクプラグ (PF1 1/4) : 幹線出力用	
	パッキン (PF1 1/4) $\phi 22.0$	
	パッキン (PF 1/2) $\phi 7.0, \phi 9.4$	
	ステーションボックス (HGM-B)	
	フード (HGM-H)	

3. 仕 様

3-1. ハンドセット	本質安全防爆形 モールド製 (下塗 : アルミ蒸着、上塗 : N 1. 5) ダイナミックマイクロホン内蔵
3-2. 入出力レベル	0 dBm (0. 775 V)
3-3. 通話電源電圧	DC 48 V (T 回線により供給)
3-4. 操 作	切替式 : 信号 - 指令 通話 (フックアップ時)
3-5. ヘッドアンプユニット	PKH0019
3-6. 構 造	耐圧防爆構造及び本質安全防爆構造
3-7. 等 級	EXd [ia] IIBT4
3-8. 設 置 場 所	1 種危険場所
3-9. 型 式	EXI-1732-2
3-10. 型式検定合格番号	第TC20142号
3-11. 接 地	ツェナーバリアー回路 : A 種接地工事に準じる (単独で接地のこと) 筐体 : D 種接地工事に準じる

3-12. 適合ケーブル(標準)	幹線（入出力）用：ケーブル外径 $\phi 23.0$ …2本 (PF1 1/4) スピーカ、A種接地線用：ケーブル外径 $\phi 11.5$ …2本 (PF 1/2) *パッキン交換により $\phi 22.0$ (PF1 1/4)、 $\phi 7.0$, $\phi 9.4$ (PF 1/2)に対応可能。
3-13. 周囲温度	-15°C~+50°C
3-14. 周囲湿度	90%RH以下（但し結露のないこと）
3-15. 塗装色	マンセル5Y7/1 半ツヤ
3-16. 質量	約15kg
3-17. 外形寸法	外観図 MM1110-0148 参照