

仕 様 書

パージエアユニット

KX-33B

No. 10005-2

リオン株式会社

仕 様 書

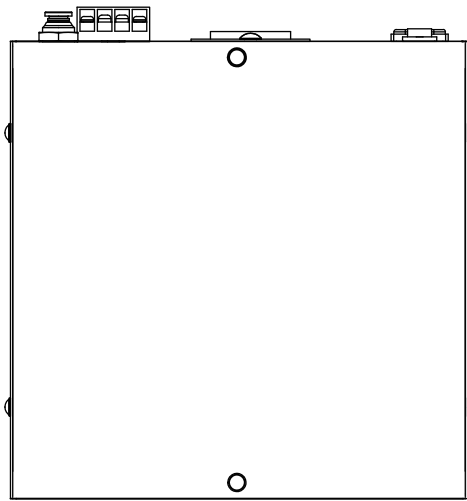
仕第 10005-2 号
2010 年(平成 22 年)5 月 19 日制定
2019 年(令和元年)8 月 26 日改訂
リオン株式会社

1. 製品名 パージエアユニット
2. 型 式 KX-33B
3. 概 要 パージエアユニット KX-33B は KS-18F およびその他の液中粒子検出器の検出部を外気による汚染から保護するため、検出部に清浄空気(周囲環境中の粒子をフィルタリングした空気)を導入する装置である。
清浄空気の流量を検出し、規定の範囲外となると表示ランプとブザーで警報を発生し、ポンプやフィルタの劣化および本器と液中粒子検出器間の配管接続異常を検知することができる。
また、液中粒子検出器に清浄空気を導入していない状態での電源投入を防止するため、CONTROLLER 端子を装備し、本器からコントローラへ電源を供給する。

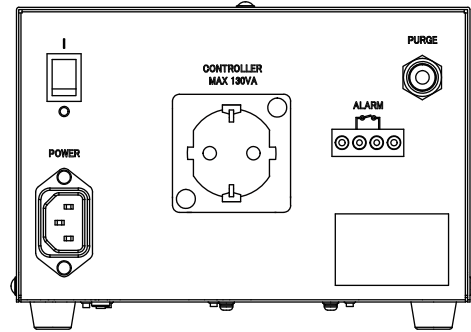
4. 仕 様

接続可能台数	1 台
接続機種	KS-18F
定格流量	約 7.5 L/min
PURGE	パージ用清浄空気出口、φ 6 mm 管用ワンタッチ継手
表示ランプ	二色発光ダイオード
POWER	電源が入っている間は緑点灯
AIR FLOW	正常時は緑点灯 流量の規定範囲逸脱時に赤点灯 規定範囲：5 L/min～10 L/min(工場オプション品は 3 L/min～10 L/min)
入出力端子	
ALARM	流量の規定範囲逸脱時(または配管接続異常時)にブザーを鳴らし、同時に ALARM 端子間をリレー接点により短絡する 接点最大負荷 : DC 30 V、1 A 端子台 : M3 ねじ端子台(先開型圧着端子もしくは断面積 1.25 mm ² の導線を接続)
CONTROLLER	コントローラに電源を供給する AC アウトレット AC 220 V～240 V ± 10% 接地 3 P-φ 4.8 側面接地 最大負荷：130 VA
対応機種切替(工場オプション)	流量の規定範囲を変更(3 L/min～10 L/min)することで、KS-18F 以外の液中粒子検出器と接続可能となる
対応機種	KS-16、KS-16F、KS-17B、KS-19F、KS-41A、KS-41B、KS-42A、KS-42AF、KS-42B、KS-42BF、KS-42C、KL-28B、KL-28BF

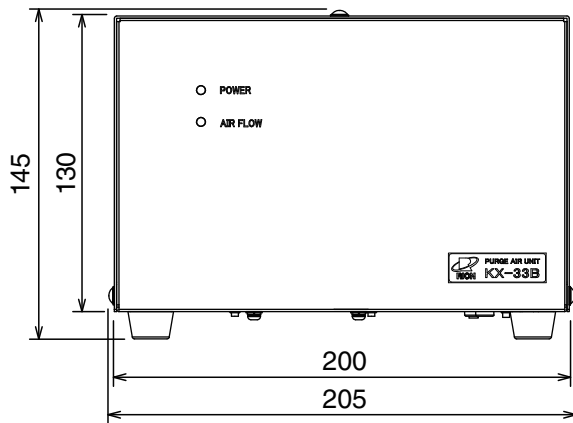
使用温湿度範囲	15℃～35℃、85% RH 以下 (結露しないこと)	
保存温湿度範囲	-10℃～50℃、90% RH 以下 (氷結、結露しないこと)	
電源	AC 220 V～240 V、50/60 Hz、約 160 VA (最大負荷時)	
寸法・質量	約 145 mm (高さ) × 205 mm (幅) × 215 mm (奥行) (最大寸法) 約 130 mm (高さ) × 200 mm (幅) × 200 mm (奥行) (突起物を除く) 約 2.5 kg	
付属品	電源コード	1
	UF チューブ (3 m)	1
	取扱説明書	1
	内容品明細表兼リオン製品保証書	1
	エルボ継手 PL6-01 (工場オプション品のみ)	1
消耗品	プレフィルタ、メインフィルタ、エアポンプ	



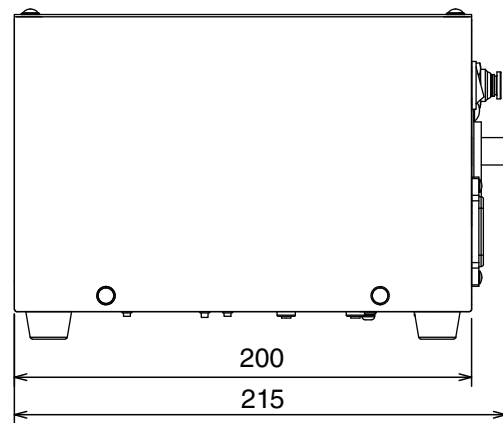
上面図



背面図



正面図



右側面図

単位：mm

外形寸法図

本仕様は改良のため予告なく変更することがあります。