

仕 様 書

センサーコントローラ

KZ-70

No. 96035-3

リオン株式会社

仕 様 書

仕第 96035-3号制
平成9年7月10日制定
平成11年9月17日改訂
リオン株式会社

1. 製品名 センサーコントローラ
2. 型 式 KZ-70
3. 概 要 本器は、リオン多点システム用インタフェース (DATA LINK 端子) を有する当社製パーティクルカウンター (以下、“ノード”と呼ぶ) に接続して測定を行うためのコントローラとして使用することができる (コントローラモード)。この場合には、測定時間の設定などは、全て本器の側で行う。
また、当社独自のセンサー多点監視システム (KF-02A および RP モニター等のソフトウェア) に接続して、選択したノードの測定結果の表示を行うためのモニターとして使用することができる (モニターモード)。この場合には、測定の制御などはセンサー多点監視システムの側で行われ、本器は単にそれによって得られた測定結果を表示するのみとなる。本器をこの方法で使用する場合には、測定結果を表示するノードを切り替えることが可能である。

4. 仕 様

接続対象センサー リオン多点システム用インタフェース (DATA LINK 端子) を有する当社製パーティクルカウンター

動作モード

モニターモード センサー多点監視システムに接続して、選択したノードの測定データの表示を行うためのモニターとなる。この場合には、測定の制御などはセンサー多点監視システムの側が行い、本器は単にそれによって得られた測定結果を表示するのみとなる。

コントローラモード

リオン多点システム用インタフェース端子を有する当社製パーティクルカウンターに接続して、測定を行うためのコントローラとなる。この場合には、測定時間の設定などは全て本器の側で行う。

コントローラモードには、次の3種類のモードがある。

手動測定モード：手動で任意の時間の測定を行うモード。

自動測定モード：設定された時間の測定を自動で行うモード。

繰り返し自動測定モード：

設定された時間の測定を休止時間を挟みながら繰り返し行うモード。

表示器	液晶（バックライト付き）																
表示項目	日付／時刻 センサーの情報（ノード番号、型式、流量、センサーの現在の状態） 測定データ（測定体積、測定エラー情報、粒径値、計数値） 前回の測定データ（計数値、測定体積、測定エラー情報）																
粒径区分対応	最大6チャンネルまで対応																
プリンター端子	プリンターを接続して測定結果を印字する。																
使用温湿度範囲	10℃～40℃、85%RH以下（ただし、結露しないこと）																
保存温湿度範囲	-10℃～50℃、85%RH以下（ただし、結露しないこと）																
電源	AC 100 V~240 V（±10%）、50/60 Hz、約 20 VA																
寸法	170（幅）×201（奥行）×50（高さ）mm 170（幅）×190（奥行）×40（高さ）mm（突起物を除く）																
質量	約 1.3kg（本体のみ）																
付属品	<table border="0"> <tr> <td>ACアダプター KE-28-130</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>ターミネーター</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>壁掛け金具（M4×6ネジ4本付き）</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>アースコード</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>電源コード</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>取扱説明書</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>検査票</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>保証書</td> <td>1</td> </tr> </table>	ACアダプター KE-28-130	1	ターミネーター	2	壁掛け金具（M4×6ネジ4本付き）	1	アースコード	1	電源コード	1	取扱説明書	1	検査票	1	保証書	1
ACアダプター KE-28-130	1																
ターミネーター	2																
壁掛け金具（M4×6ネジ4本付き）	1																
アースコード	1																
電源コード	1																
取扱説明書	1																
検査票	1																
保証書	1																
別売品	<table border="0"> <tr> <td>プリンター DPU-414</td> <td></td> </tr> <tr> <td>プリンターケーブル CC-61DP</td> <td></td> </tr> <tr> <td>サブラインケーブル KZ-44-S01～KZ-44-S06</td> <td></td> </tr> <tr> <td>スタンド</td> <td></td> </tr> </table>	プリンター DPU-414		プリンターケーブル CC-61DP		サブラインケーブル KZ-44-S01～KZ-44-S06		スタンド									
プリンター DPU-414																	
プリンターケーブル CC-61DP																	
サブラインケーブル KZ-44-S01～KZ-44-S06																	
スタンド																	

この仕様書に記載されている Windows は米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標です。

また、UNIX は X/Open Company Limited が独占的にライセンスしている登録商標です。

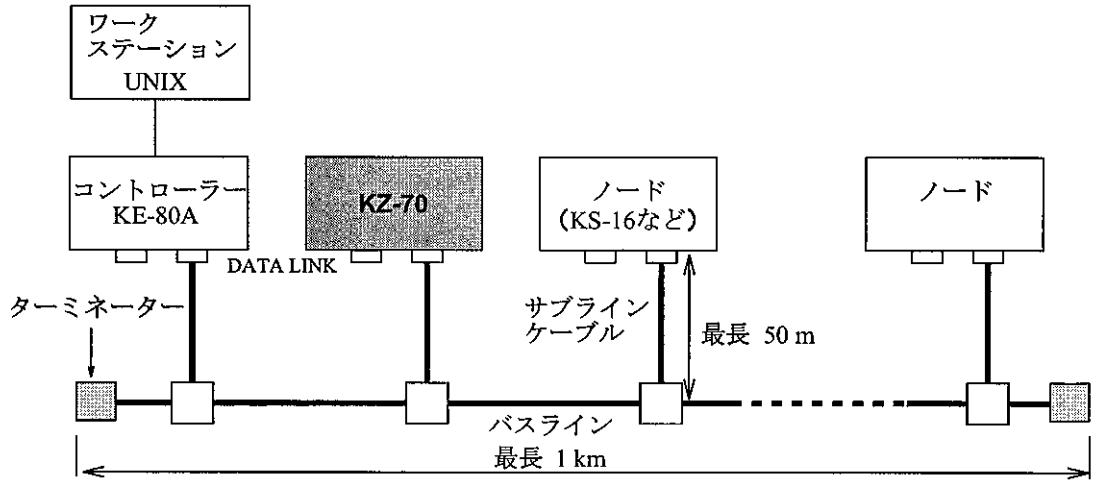
その他、会社名、商品名は、一般に各社の登録商標または商標です。

システムの構成例

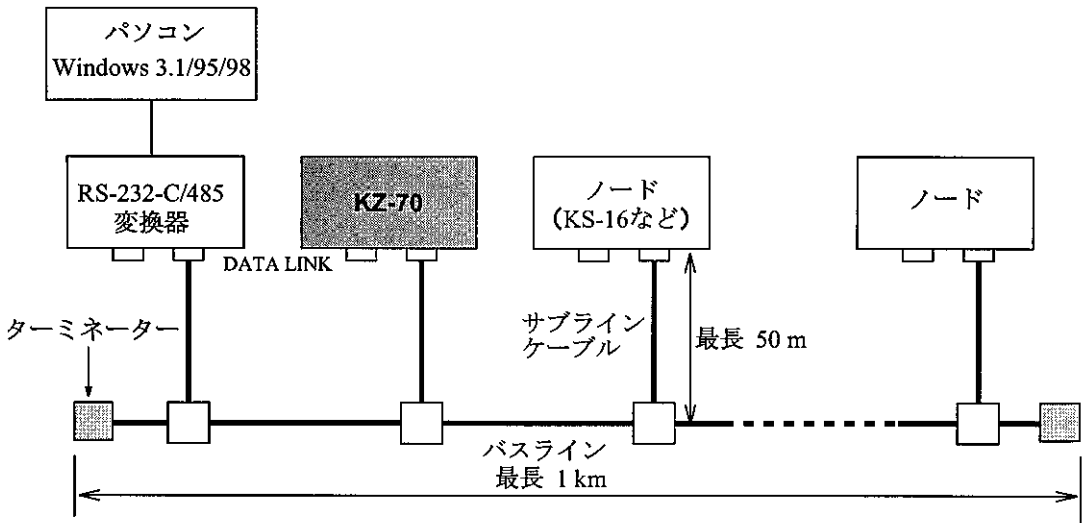
モニターモード

バスラインを用いた接続の場合

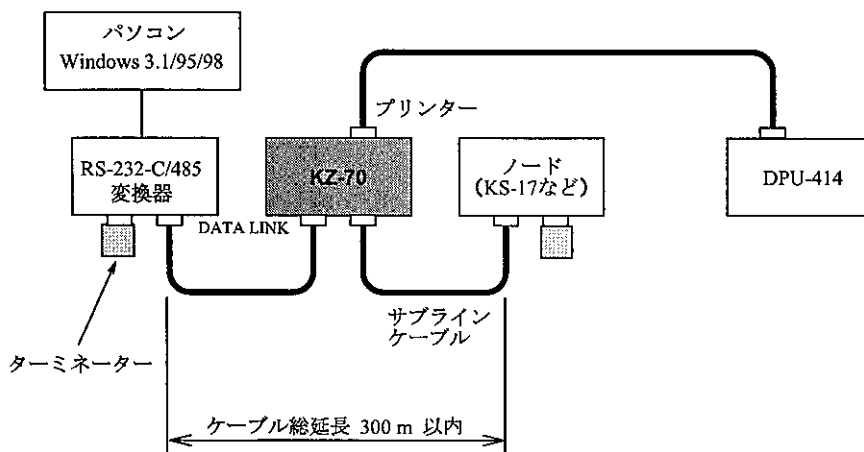
(多点監視ソフトウェア)
KF-02A



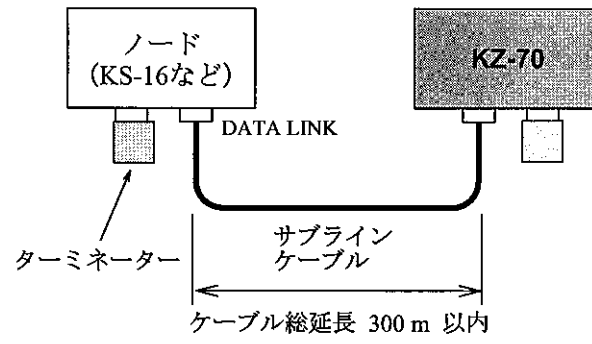
(モニター・ソフトウェア)
RP モニター

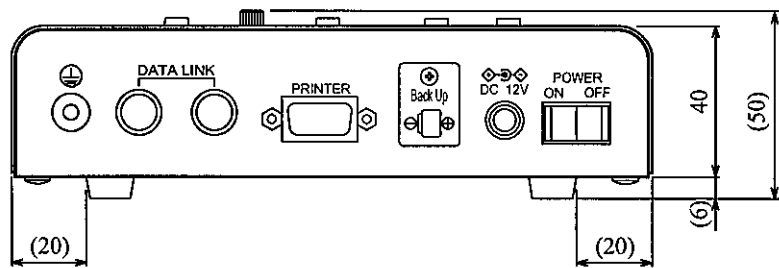
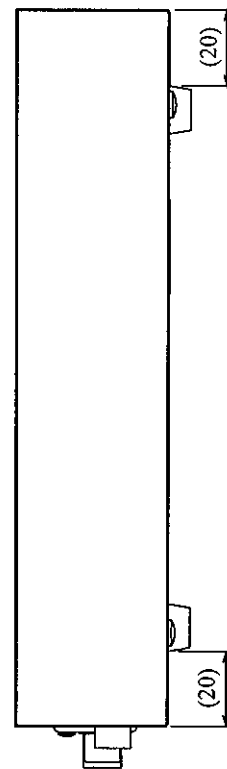
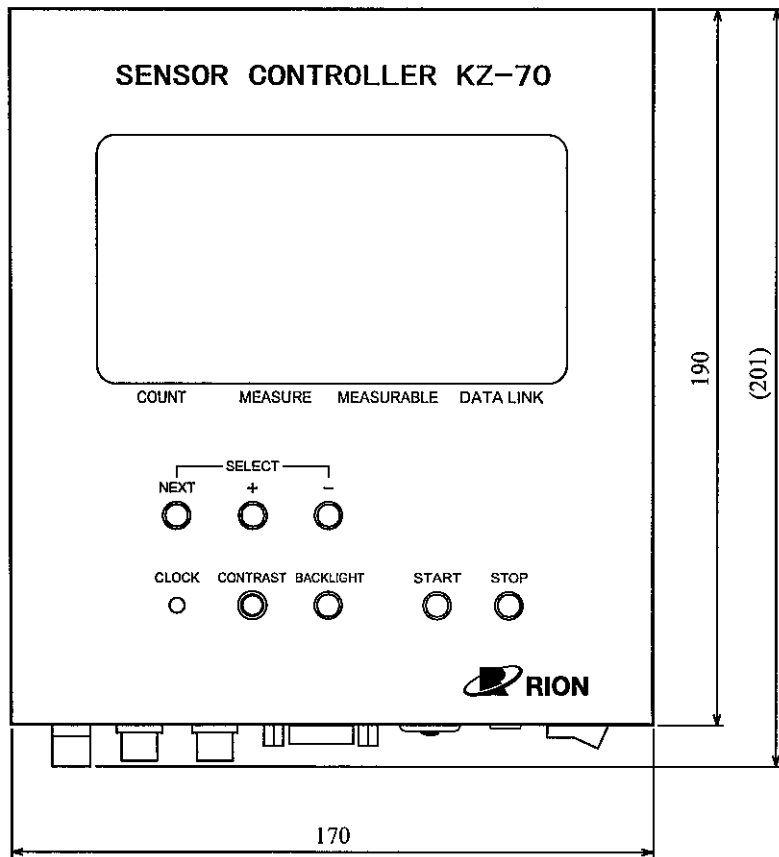


RPモニターとプリンターを併用する場合



コントローラーモード





単位：mm

外形図

本仕様は改良のため予告なく変更することがあります。