

型式 9865E

8チャンネルチャージアンプ

この8チャンネルチャージアンプはキスラーフォースプレートと併用し主にバイオメカニクス分野で使用します。また、制御およびデータをコンピュータでおこなうローコストの汎用多チャンネルチャージアンプとしても利用できます。

- ・全機能をリモートコントロール可能。
- ・モジュラー構造で、電装品はユーロカード式。
- ・医療用電気機器として CE 承認取得済み。



技術データ

測定チャンネル数		8
グループ I	x, y	$X_{1+2}, X_{3+4}, Y_{1+4}, Y_{2+3}$
グループ II	z	Z_1, Z_2, Z_3, Z_4
電荷入力範囲 (グループ I、II 共に各 4 レンジから選択可能)		
	レンジ 1	pC ±1,000
	レンジ 2	pC ±5,000
	レンジ 3	pC ±10,000
	レンジ 4	pC ±50,000
出力電圧 (切換え可能)		V ±5/±10
出力電流 (最大)		mA ≤ ±5
出力インピーダンス		Ω 10
上限カットオフ周波数 (-3dB)		kHz ≈ 10
下限カットオフ周波数 (切換え可能: 時定数)		
	レンジ 1/レンジ 2	s ≈ 10
	レンジ 3/レンジ 4	s ≈ 100
精度 (全チャンネル)		%FSO ≤ 1
出力ノイズ		mVrms ≤ 2
ドリフト (オペレート時)		pC/s ≤ ±0.03
接続コネクタ	センサ入力	Fischer9 ピン
	電圧出力 (アナログ)	D-Sub15 ピン
	外部操作用 (デジタル、TTL LS)	D-Sub9 ピン
電源 (保護等級 I)		
電圧 (切換え可能)	VAC	115/230
精度	%	-22/+15
周波数	Hz	50/60 (48 ~ 62)
消費電力	VA	約 25
使用温度範囲	°C	0 ~ 50
寸法 (ケース付: 幅×高さ×奥行)	mm	236 × 151 × 255
重量	kg	約 4
準拠規格		
医療用電気機器		EN60601-1, EN60601-1-2
安全規定		EN61010-1
EMC 放射障害		EN50081-1
EMC 電磁障害		EN50082-1

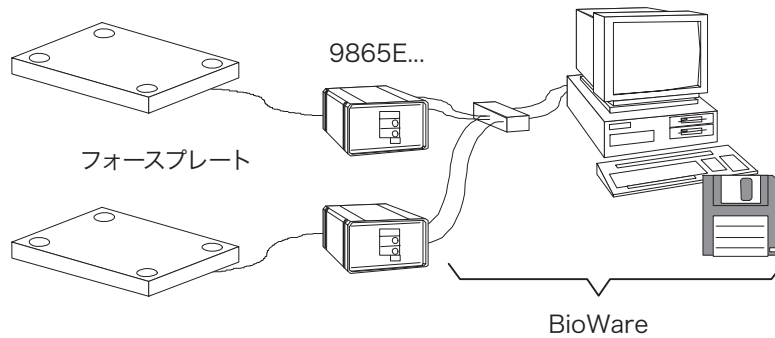
※データシートの記載内容は予告なく変更される場合がございます。購入時には日本キスラー(株)までお問合せください。

Page 1/2

アプリケーション

チャージアンプ 9865E はバイオメカニクス用力測定装置の一部であり 3 成分フォースプレートを 1 台または 1 成分フォースプレートを 2 台接続することができます。また、専用ソフトウェア "Bio Ware" によるリモートコン

トロールも可能です。このため測定担当者が被検者の動きに集中でき、面倒な設定や調整に煩わされず評価試験に専念することができます。



発注仕様

ケースなし	0	
ケース付き	1	
手動操作機能付	Y28	

関連商品

Bio Ware2	2812A	19.2812Aj	データ収集解析用ソフトウェア
フォースプレート	9281B11	6.9281j	600×400
フォースプレート	9285	6.9285j	600×400
フォースプレート	9286	6.9286j	600×400
フォースプレート	9287A	6.9287j	900×600
フォースプレート	9288	6.9288j	600×400 1成分フォースプレート
接続ケーブル	1681B5		
接続ケーブル	1685B5		9286, 9288 用
接続ケーブル	1686A5		9287A 用

9865E_000-287j-1.04