

### 第三角法

次の寸法は適用範囲外とする。
1.突起部の寸法
2.塗装等の表面処理面の寸法
3.組立て部の合計寸法
4.面取り部分の寸法

## 適用ロードセル

型 式	定格容量(R.C.)	品 名
LC4221-K200	2kN	ビーム型ロードセル

仕様

## 1. 性能

定格出力 (R.O.)	2.0394 mV/V $\pm 0.2\%$
総 合 誤 差	0.05 %R.O.

## 2. 電氣的特性

推 奨 印 加 電 圧	5~12 VDC
最 大 印 加 電 圧	15 V DC
零 バ ラ ン ス	±1 %R.O.
入 力 端 子 間 抵 抗	約 400 Ω
出 力 端 子 間 抵 抗	350±3.5 Ω
絶 縁 抵 抗	5000 MΩ (B/E DC50V)

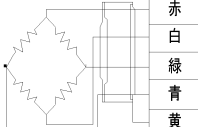
### 3. 温度特性

零点的温度影响	0.07 %R.O./10℃ Typ.
出力的温度影响	0.02 %Load/10℃ Typ.
温度补偿范围	-10 ℃～+60 ℃
许可温度范围	-15 ℃～+60 ℃

#### 4. 過負荷

許 容 過 負 荷	200 %R.C.以內

## 5. 信号出力方式

ケーブル仕様	種類：φ6、4芯シールドケーブル 先端処理：ハンダ処理 長さ：5m	
信号名		赤:入力(+) 白:入力(-) 緑:出力(+) 青:出力(-) 黄:シールド
(信号極性は、力方向が正方向での極性を示す。)		

## 6. その他

質 量	0.8 kg
保 護 等 級	IP67 相当

				1/2	図示					機種名	LC4221-K200
				尺 度	公 差	材 質		処 理		部品表	
				製 図	設 計	検 図	承 認	入 庫	名 称	仕様外觀図	
				三昌 13.08.27 洋一	三昌 13.08.27 洋一				ストックNo.		
				△ 記号 設置	16.05.12 月 日 13.08.30	遠藤 担当 前田	414471 改 連No. 397729		図 番	QD-EA3-003152A	
A&D CO., LTD.								適用ロット			

A&D CO.,LTD.