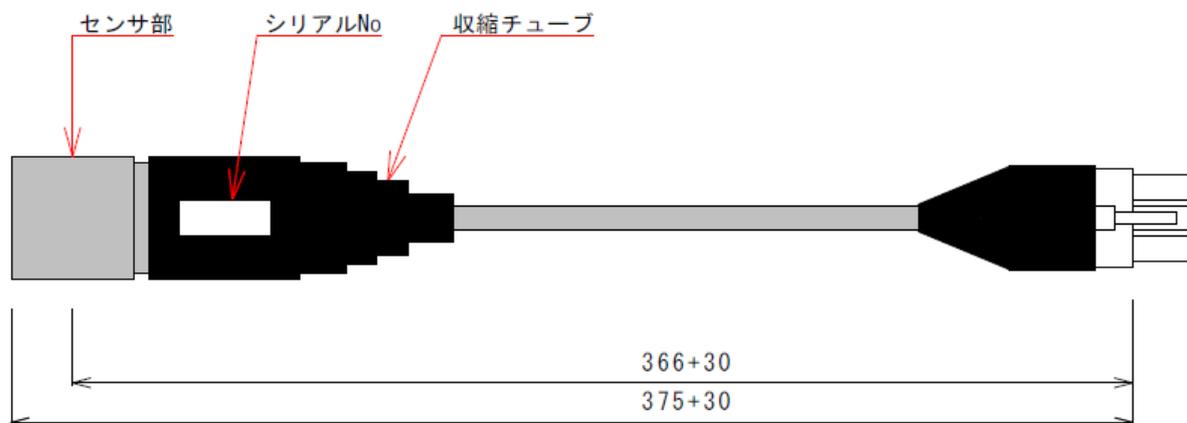


型式	HDCC-300mA-D1A	
電源電圧	DC 5V±3%	
消費電力	100mW以下	
定格測定電流	DC 0~300mA	
感度	100mA/V	
オフセット電圧	1±0.5V	
出力電圧	DC1V~4V (お客様側の負荷抵抗: RL=10kΩ以上)	
精度	F.S±1% (周囲温度25℃において)	
応答速度	200msec以内	
大許容電流	MAX 5A	
リニアリティ	0.3%未満	
耐電圧	AC 1KV/1min	被測定線(AWG 24)とセンサー信号線間
絶縁抵抗	100MΩ (DC 500V)	被測定線(AWG 24)とセンサー信号線間
耐衝撃	147m/s <sup>2</sup> (15G)	
ノイズ移乗	励磁信号による影響として約±25mVp-0のノイズが測定線に移乗する	
使用温度範囲	-20~60℃	
保存温度範囲	-20~70℃	
外形寸法	16mm×17.5mm×44mm (センサ) 17mm×19.5mm×45mm (ケース)	
被測定電線径	4Φまで取り付け可能	
重量	約45g	
電流方向	センサに貼ってあるシールの「▲」方向に合わせる	



—センサ側—

コネクタ型式: 5025-03R1      メーカー: モレックス

端子型式: 5005T              メーカー: モレックス