

# CRT

定格張力/Rated tension 10kN...40kN (1.02tf...4.08tf)

材 質/Material アルミニウム/Aluminum

### 特長/Features

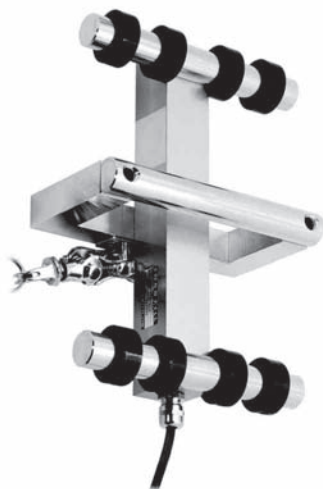
- 取付容易
- 新設・既設どちらにも対応

### 応用/Applications

- エレベータカゴ重量計測
- ロープ張力計測

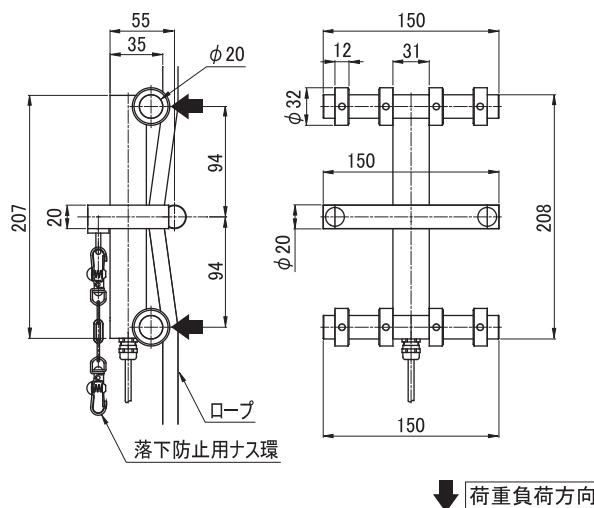
### ケーブル配線仕様/Wiring

印加電圧+/Exc.+	赤/Red
出力信号+/Signal.+	緑/Green
印加電圧-/Exc.-	白/White
出力信号-/Signal.-	青/Blue
リモートセンシング+/Sensing.+	-
リモートセンシング-/Sensing.-	-
シールド/Shield	黄/Yellow



◎ 新設のほか既設装置にも取付が可能のように設計されています。  
ロードセルにかかる負荷荷重により、各計測レンジをラインナップ。  
精度良い計測・制御を行なうため、各アナログ・デジタル出力対応のデジタル指示計と組合せて使用することをお勧めします

### 外形寸法/Dimensions (in mm)



### 仕様/Specifications

仕様項目/Parameter 型式/Model	単位/Unit	公称値/Value			
		CRT			
定格容量/Rated tension (R.C.)	N	500L	750L	1T	1.25T
	tf	10k	20k	30k	40k
		1.02	2.04	3.06	4.08
定格出力/Rated output (R.O.)	mV/V	2.0			
定格出力誤差/Rated output tolerance	±%	10			
零バランス/Zero balance	±%R.O.	3			
非直線性/Nonlinearity	±%R.O.	1.0			
ヒステリシス/Hysteresis	±%R.O.	1.0			
繰返し性/Repeatability	±%R.O.	1.0			
零点の温度影響/Temperature effect on zero	±%R.O./°C	0.05			
出力の温度影響/Temperature effect on output	±%LOAD/°C	0.05			
補償温度範囲/Temperature range,compensated	°C	-10~+60			
許容温度範囲/Temperature range,safe	°C	-20~+80			
許容過負荷/Maximum safe central overload	%R.C.	150			
限界過負荷/Ultimate central overload	%R.C.	300			
推奨印加電圧/Excitation,recommended	V	10			
最大印加電圧/Excitation,maximum	V	15			
入力端子間抵抗/Input impedance	Ω	415±15			
出力端子間抵抗/Output impedance	Ω	350±5			
絶縁抵抗/Insulation impedance	MΩ	>1000 (B/E DC50V)			
ケーブル長/Cable length	m	3.0			
ケーブルタイプ/Cable type		φ5, 4芯シールドケーブル, 先端柳線			
本体材質/Element material		アルミニウム/Aluminum			
たわみ量/Deflection at rated capacity	mm	-			
質量/Weight	kg	2.5			