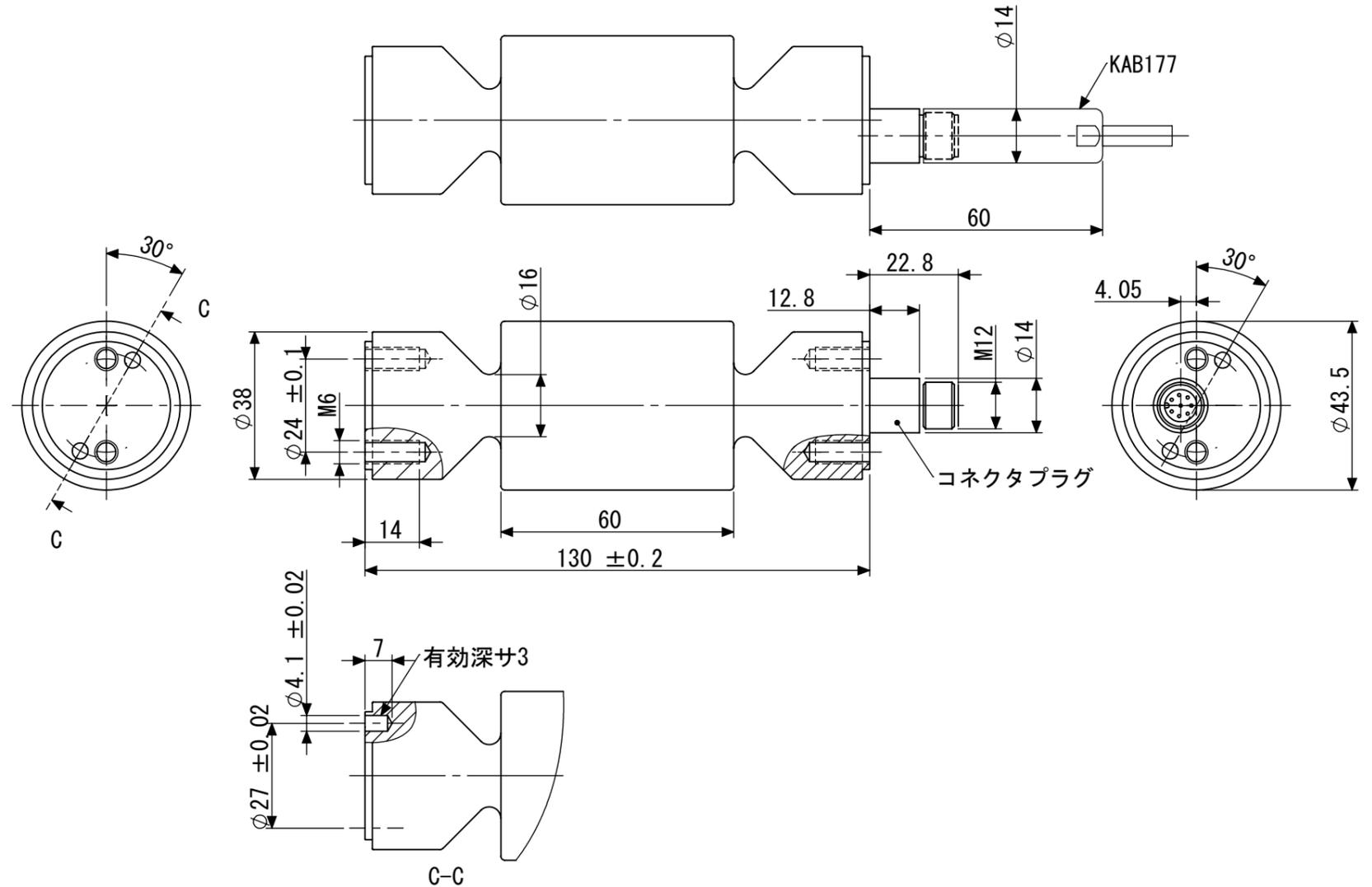


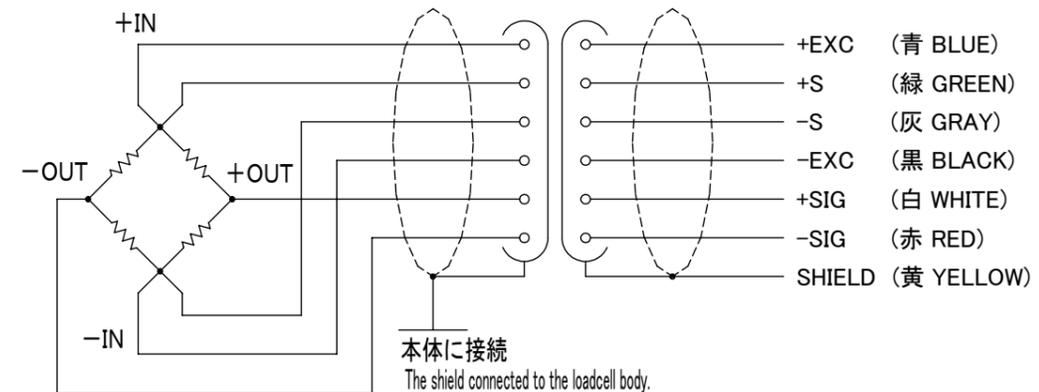
1. 仕様 Specification

型式 Type	PW27AP-10KG	PW27AP-20KG	
定格容量 Rated Capacity (R. C.)	10	20	kg
定格出力 (Rated Output (R. O.))	2.0±0.2		mV/V
中心から20mm離れた位置の限界負荷 Limit load at 20 mm eccentricity	1000		%R. C.
中心から120mm離れた位置の限界負荷 Service load at max, 120 mm eccentricity	150		%R. C.
最大許容横負荷 Maximum Safe Side Overload	200		%R. C.
ゼロバランス ZeroBalance	0±0.1		mV/V
非直線性 Nonlinearity	0.0166 (typ)		%R. O.
ヒステリシス Hysteresis	0.0166 (typ)		%R. O.
保障温度範囲 Compensated Temperature Range	-10~+40		°C
許容温度範囲 Operation Temperature Range	-20~+70		°C
ゼロ点の温度影響 Temperature Effect on Zero	0.0140		%R. O. /10K
出力の温度影響 Temperature Effect on Span	0.0175 (+20~+40°C) 0.0117 (-10~+20°C)		%R. O. /10K
入力端子間抵抗 Input Resistance	300~500		Ω
出力端子間抵抗 Output Resistance	300~500		Ω
推奨印加電圧 Recommended Excitation Voltage	1~12		V
絶縁抵抗 Insulation Resistance	1000以上 1000 or more		MΩ
精度等級 Accuracy class	OIML R60 C3		
保護等級 Degrees of Protection	IP68, IP69K		
定格負荷でのたわみ Deflection at Rated Capacity	0.19	0.18	mm
固有振動数 Natural frequency	210	315	Hz
最大プラットフォームサイズ Maximum Platform Size	400×400		mm
ロードセル材質 Loadcell Material	ステンレス Stainless steel		
重量 Weight	0.8		kg
洗浄温度 Cleaning temperature	120 max. (10分以内)		°C

2. 外形寸法 Dimension



3. 配線図 Cable color code



注) 外観図は' 21 / 03 / 19 現在の物です。
今後製品の仕様変更等により予告なく改訂されることがあります。
最新版については弊社に確認願います。

作成年月日	2021/03/19			総名称	PW27AP		
第3角法	尺度	2/3	単位	mm	図名		
承認	確認	作成	三宅	PW27AP-10KG, 20KG			
訂番	年月日	変更内容	承認	確認	作成	図番	2389M0400

ユニパルス株式会社