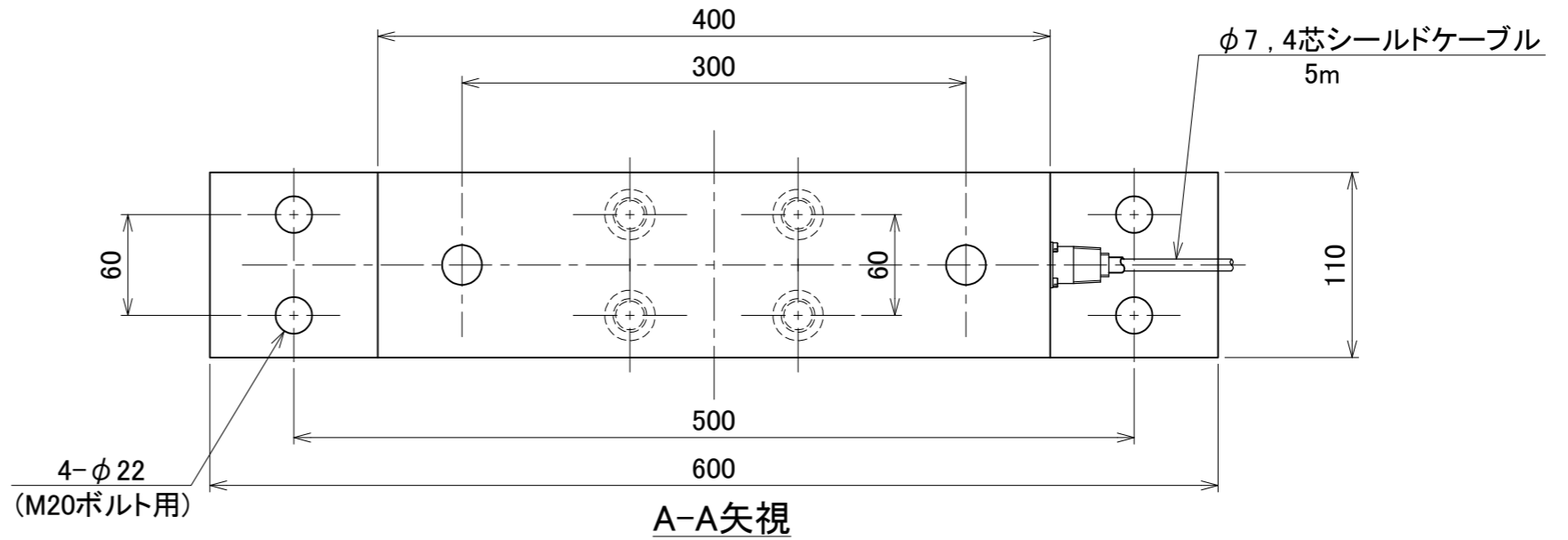


ロードセル仕様・外観図

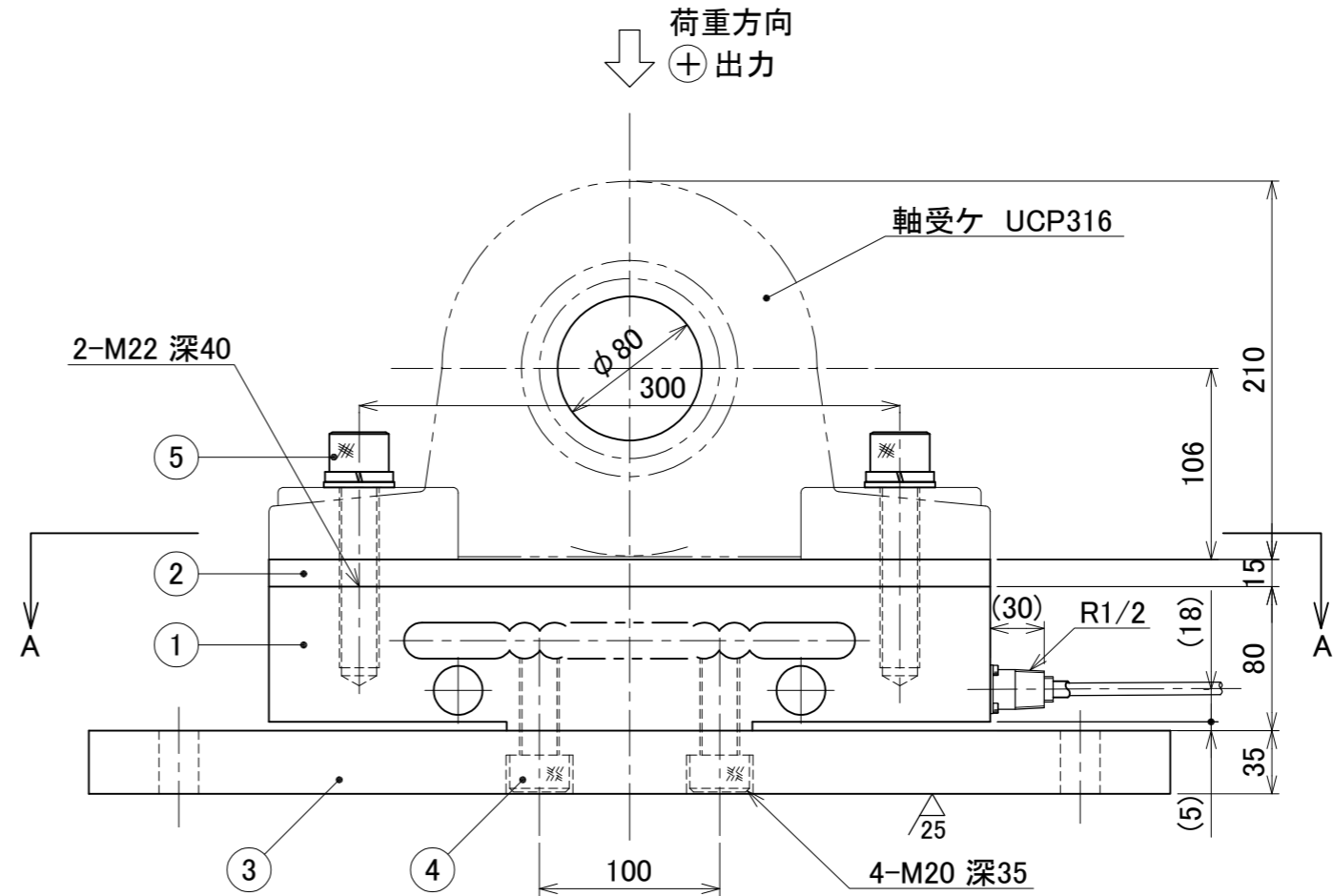
型式	SRR069-30KN
定格容量(R.C.)	30kN
許容過負荷	200 % R.C.
定格出力(R.O.)	1.5 mV/V ± 0.1 mV/V
非直線性	±0.3% R.O.
ヒステリシス	±0.3% R.O.
繰り返し性	±0.2% R.O.
推奨印加電圧	10 V AC/DC以下
最大印加電圧	15 V AC/DC
零バランス	± 0.1 mV/V
入力端子間抵抗	410 Ω ± 40 Ω
出力端子間抵抗	350 Ω ± 5 Ω
絶縁抵抗	1000 MΩ 以上
温度補償範囲	-10 °C ~ +60 °C
許容温度範囲	-20 °C ~ +60 °C
零点の温度影響	±0.05% R.O./10°C
出力の温度影響	± 0.1 % LOAD/10°C
限界過負荷	400 % R.C. 以上



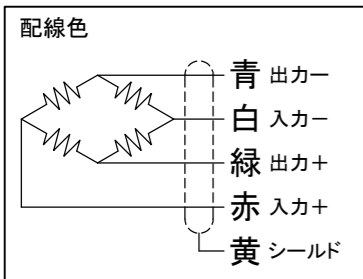
ケーブル仕様	φ7, 4芯シールドケーブル 5 m 直結
先端	■ 圧着端子 AVF1.25-3.5相当
ロードセル構造	IP 65 相当
起歪体	材質: SCM材 硬度: HRc≒30
表面処理	白メッキ: ■ 塗装: ウレタン系ブルー
質量	約 50 kg

(製作範囲)

名称	摘要	個数
①ロードセル		1
②プレートA (錆止メ塗装)	材質SS400	1
③プレートB (錆止メ塗装)	材質SS400	1
④六角穴付ボルト	M20 L=40 (強度区分 8.8以上)	4
⑤六角穴付ボルト 平座金 バネ座金	M22 L=100 (強度区分 8.8以上)	2



軸受UCP316は所掌範囲外



参:LA1967 ⚠

D				
C				
B				
A	2023.4.19	仕様変更による	吉田	堀内
符号	訂正年月日	変更事項	担当	承認

単位 mm	承認	検 図	作 成	作成年月日	品 名 大塊スキップコンベヤ用ロードセル
	吉澤		山崎	2020.7.28	型 式 SRR069-30KN
				尺 度 1/4	図 番 LA3306
					符号 A



SHINRYO