

来歴 CAREER		変更理由 ALTRATION		日付 DATE
変更番号 REVISION No.	変更番号 ECN NO.	変更理由 ALTRATION		担当 DESIGNED BY

主仕様

構造	本質安全防爆構造		
等級	Ex ia IIB T4		
検出器名称	CC1-H-10T-IS	CC1-H-25T-IS	CC1-H-40T-IS
型式検定合格番号	第 TC19385 号		

本品は、システム検定品です。指定の接続箱、安全保持器と組合せ、本質安全防爆システムとして使用可能です。

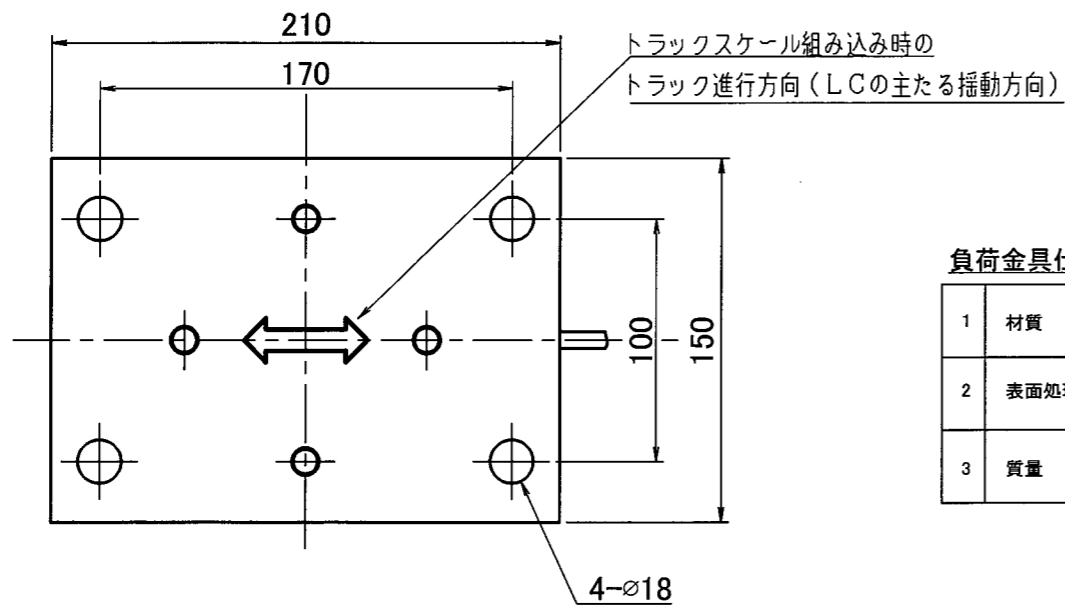
計量仕様

NO	項目	仕様		
1	ロードセル型式	CC1-H-10T-IS-[]	CC1-H-25T-IS-[]	CC1-H-40T-IS-[]
2	*最大容量(Emax)	10t	25t	40t
3	*精度等級	C3 / C4 / C5 / C6 型式中の[]部に記載		
4	定格出力(R.O.)	600,000±300 (重力加速度9.797m/s ² の場所で最大容量を負荷し、調整しています。他の重力加速度地域で使用の場合は、重力加速度補正が必要です。)		
5	*誤差配分(P _{LC})	0.8		
6	*最小検定目量(Vmin)	Emax/8000 (C3の場合)		
7	組合せ誤差(%R.O.)	0.018 (C3の場合)		
8	*最小測定量出力への温度影響(ppmR.O./°C)	±20 (C3の場合)		
9	感度の温度影響(ppmR.O./°C)	±10 (C3の場合)		
10	ゼロバランス	±1		
11	温度補償範囲(°C)	±10~+40		
12	許容温度範囲(°C)	-20~+70		
13	許容過負荷(%Emax)	150		
14	限界過負荷(%Emax)	200		
15	防塵防水性能	IP68(試験条件:1m水没 100時間) 但し、専用ケーブルを使用		
16	電源電圧	DC6~8V±5% (直流安定化電源、指示計接続時はDC8V)		
17	出力信号	RS-485 10~20回/秒		
18	信号処理回路の雷サージ対策	標準装備		
19	材質	本体部:特殊鋼, カバー部:ステンレス鋼		
20	表面処理	上下球面部以外:ポリウレタン塗装		
21	付属品	防塵カバー、コネクタ保護キャップ		

*印は、OIML R60 (JIS B 7612-2)に基づく項目です。
No.7~8は、標準値です。これらの合算が誤差配分の要件を満足します。

専用ケーブル仕様

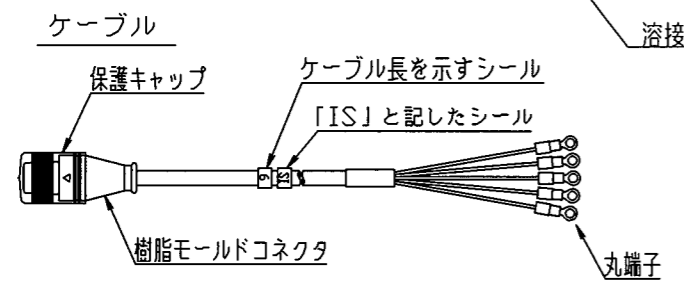
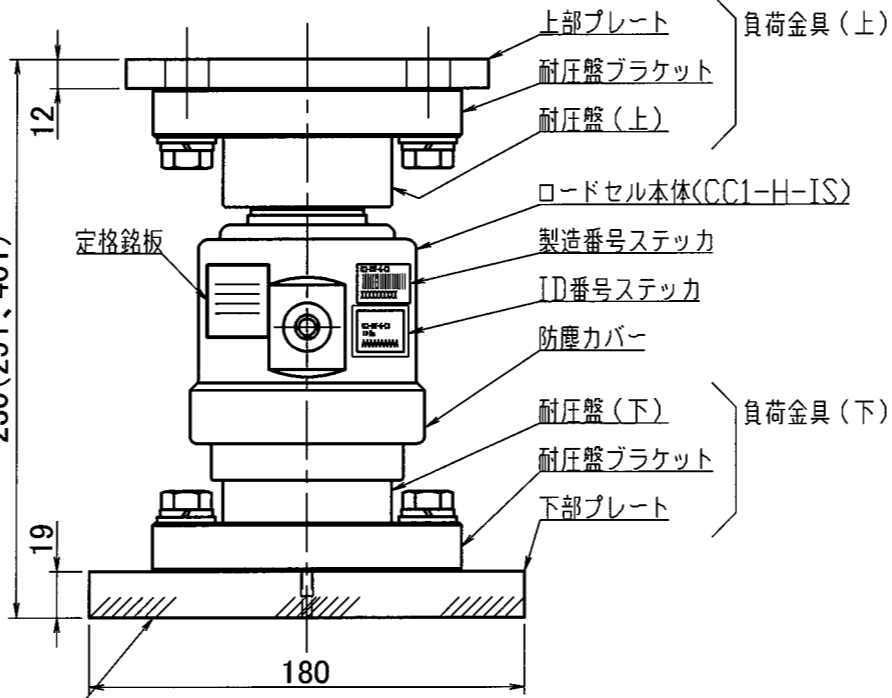
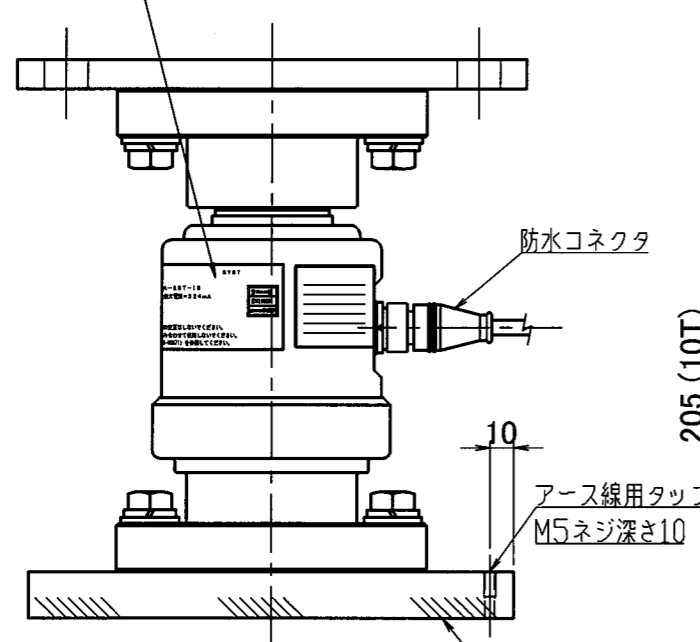
1	長さ	9m / 15m				
2	ケーブル配線色	色	電源(+)	出力(+)	出力(-)	SG
		赤	緑	青	黄	黒
3	端末処理	ロードセル側:専用防水コネクタ(樹脂モールド)、他端:丸型圧着端子				



負荷金具仕様

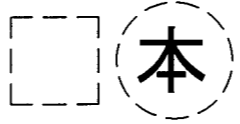
1	材質	上下耐圧盤:特殊鋼 上下耐圧盤ブラケット、上下プレート:SS400相当品		
2	表面処理	耐圧盤、耐圧盤ブラケット、プレート、ボルト Ep-Fe/Zn5/CMS(3価クロム処理)		
3	質量	CC1-H-10T-IS用 約13 kg	CC1-H-25T-IS用 約14 kg	CC1-H-40T-IS用 約14 kg

防爆事項記載銘板



導体材料: 錫メッキ軟銅線
導体サイズ: AWG24
ケーブルシース材料: ポリ塩化ビニル
ケーブルシース外径: φ6.1mm
ケーブルシース色: 黒

注記:
1. 製品改良のため、外観寸法及び仕様は予告無しに変更する場合があります。



質量 MASS		
仕上	素材	計算
kg	kg	kg

番号 REF. NO.	区分	構成部品品番 PART NO.	構成部品品名 NAME OF PART	材料 MATERIAL	個数 Q'TY	備 REMARK	要 REMARK	計 MASS kg
材 MATERIAL		個数/台 Q'TY		型 TYPE		納 CUSTOMER		所 属
第三角法 THIRD ANGLE PROJECTION		日付 DATE	尺 SCALE	LU-AD-IS (CC1-H-IS)		製 ORDER No.		開 発
承認 APPROVED BY		検 CHECKED BY	担 DESIGNED BY	製 DRAWN BY		品 NAME		外 観 図
KUBOTA Corporation		品 PART NO.		10003-0201-△		△		△

m ²	Q	kg
m ³	s	N
精度ノ種類	記号	
真直度	—	
真円度	○	
線ノ輪郭度	∩	
平面度	□	
円筒度	∩	
面ノ輪郭度	△	
平行度	//	
直角度	⊥	
傾斜度	∠	
位置度	⊕	
同軸度	◎	
対称度	≡	
円周振れ	↗	
振れ	↘	