

外形図

ROTAMASS Total Insight コリオリ質量流量・密度計 Supreme



SD 01U10B02-00JA-R



一部の仕様は地域によっては提供されません。詳細については当社営業部までお問い合わせください。

目次

1 検出器のプロセス接続および寸法と重量..... 3

2 変換器の寸法および重量..... 21

3 配線..... 23

3.1 端子配列図..... 23

3.1.1 検出器と変換器の接続の端子..... 23

3.1.2 I/O出力および電源用の端子..... 23

4 接続ケーブルの寸法および重量..... 24

4.1 標準ケーブル（付加仕様/L____, 付加仕様/LACなし）..... 24

4.2 スチール編組アーマードケーブル（付加仕様/L____, 付加仕様/LACあり）..... 25

4.3 難燃性ケーブル (付加仕様 /Y____)..... 26

5 日本防爆耐圧パッキン金具の寸法 (付加仕様 /V5_)..... 27

1 検出器のプロセス接続および寸法と重量

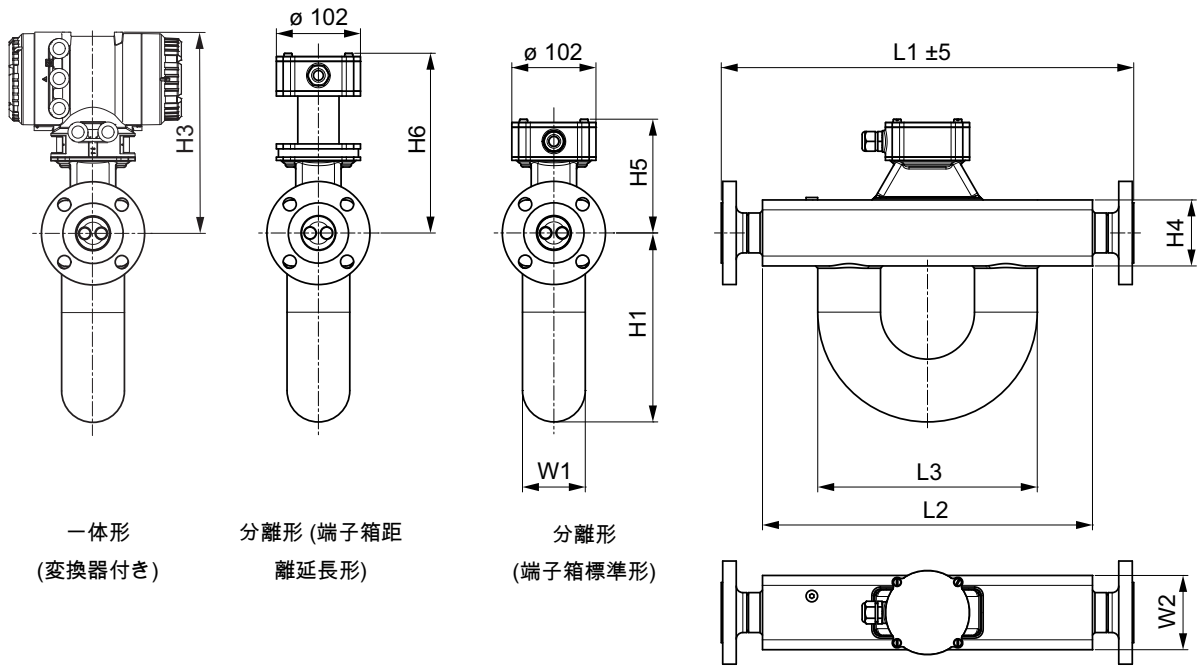


図 1: 寸法 (単位 mm)

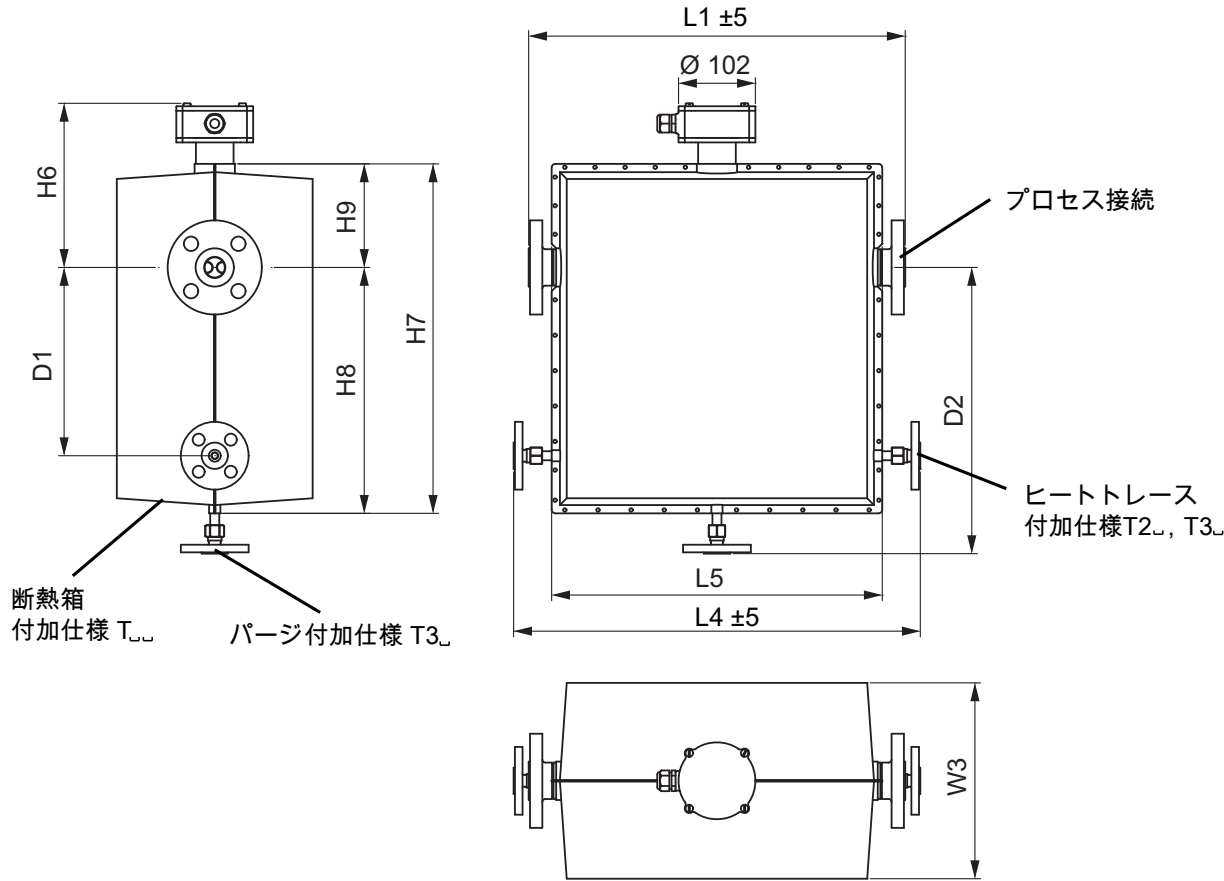


図 2: 寸法 (単位 mm): 断熱箱付き

表 1: 寸法（面間寸法 L1 を除く）

流量計サイズ	L2	L3	L4	L5	W1	W2	W3	D1	D2
	単位 mm (inch)								
Supreme 34	272 (10.7)	212 (8.3)	420 (16.5)	310 (12.2)	60 (2.4)	80 (3.1)	240 (9.4)	200 (7.9)	330 (13)
Supreme 36	400 (15.7)	266 (10.5)	540 (21.3)	439 (17.3)	76 (3)	90 (3.5)	260 (10.2)	250 (9.8)	380 (15)
Supreme 38	490 (19.3)	267 (10.5)	640 (25.2)	530 (20.9)	89 (3.5)	110 (4.3)	260 (10.2)	250 (9.8)	430 (16.9)
Supreme 39	850 (33.5)	379 (14.9)	1000 (39.4)	894 (35.2)	129 (5.1)	160 (6.3)	302 (11.9)	350 (13.8)	545 (21.5)

表 2: 寸法（面間寸法 L1 を除く）

流量計サイズ	H1	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9
	単位 mm (inch)							
Supreme 34	177 (7)	267 (10.5)	80 (3.1)	138 (5.4)	218 (8.6)	411 (16.2)	273 (10.7)	138 (5.4)
Supreme 36	230 (9.1)	267 (10.5)	80 (3.1)	138 (5.4)	218 (8.6)	464 (18.3)	326 (12.8)	138 (5.4)
Supreme 38	268 (10.6)	277 (10.9)	100 (3.9)	148 (5.8)	228 (9)	524 (20.6)	376 (14.8)	148 (5.8)
Supreme 39	370 (14.6)	294.5 (11.6)	135 (5.3)	165 (6.5)	246 (9.7)	668 (26.3)	503 (19.8)	165 (6.5)

面間寸法 L1 および重量

検出器の面間寸法は、選択したプロセス接続（フランジの種類およびサイズ）によって決まります。下表に、個々のプロセス接続に対応する面間寸法および重量（断熱箱、ヒートトレース、および面間距離の付加仕様を除く）の一覧を示します。

表中の重量は、分離形検出器（端子箱標準形）の重量です。分離形検出器（端子箱距離延長形）の加算重量: 1 kg (2.2 lb)。一体形の追加重量: 最大 3.2 kg (7.1 lb) まで。

ASME B16.5 (AISI 316/ AISI 316 Lデュアル認証) 準拠プロセス接続

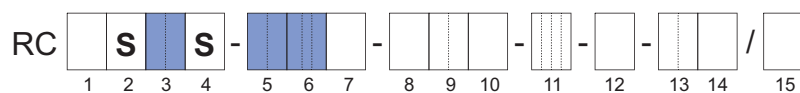


表 3: 検出器の面間寸法 L1 および重量（プロセス接続: ASME, 接液部: ステンレス鋼）

プロセス接続	MSコードポジション5+6		Supreme 34		Supreme 36		Supreme 38		Supreme 39	
付加仕様	5	6	L1 mm (inch)	重量 kg (lb)	L1 mm (inch)	重量 kg (lb)	L1 mm (inch)	重量 kg (lb)	L1 mm (inch)	重量 kg (lb)
ASME ½" class 150, 平面座 (RF)	15	BA1	370 (14.6)	10 (22)	—	—	—	—	—	—
ASME ½" class 300, 平面座 (RF)		BA2	370 (14.6)	10.4 (23)	—	—	—	—	—	—
ASME ½" class 600, 平面座 (RF)		BA4	380 (15)	10.6 (23)	—	—	—	—	—	—
ASME ½" class 600, リングジョイント (RJ)		CA4	380 (15)	10.6 (23)	—	—	—	—	—	—

プロセス接続	MSコードポジション5+6		Supreme 34		Supreme 36		Supreme 38		Supreme 39	
付加仕様	5	6	L1 mm (inch)	重量 kg (lb)	L1 mm (inch)	重量 kg (lb)	L1 mm (inch)	重量 kg (lb)	L1 mm (inch)	重量 kg (lb)
ASME 1" class 150, 平面座 (RF)	25	BA1	370 (14.6)	10.8 (24)	500 (19.7)	14.8 (33)	—	—	—	—
ASME 1" class 300, 平面座 (RF)		BA2	370 (14.6)	11.8 (26)	500 (19.7)	15.8 (35)	—	—	—	—
ASME 1" class 600, 平面座 (RF)		BA4	390 (15.4)	12.2 (27)	520 (20.5)	16.2 (36)	—	—	—	—
ASME 1" class 600, リングジョイント (RJ)		CA4	390 (15.4)	12.4 (27)	520 (20.5)	16.2 (36)	—	—	—	—
ASME 1½" class 150, 平面座 (RF)	40	BA1	380 (15)	11.8 (26)	500 (19.7)	15.8 (35)	600 (23.6)	25 (55)	—	—
ASME 1½" class 300, 平面座 (RF)		BA2	380 (15)	14.2 (31)	510 (20.1)	18.2 (40)	600 (23.6)	27.2 (60)	—	—
ASME 1½" class 600, 平面座 (RF)		BA4	400 (15.7)	15.4 (34)	530 (20.9)	19.2 (42)	620 (24.4)	28.2 (62)	—	—
ASME 1½" class 600, リングジョイント (RJ)		CA4	400 (15.7)	15.4 (34)	530 (20.9)	19.4 (43)	620 (24.4)	28.2 (62)	—	—
ASME 2" class 150, 平面座 (RF)	50	BA1	—	—	510 (20.1)	17.4 (38)	600 (23.6)	26.4 (58)	—	—
ASME 2" class 300, 平面座 (RF)		BA2	—	—	510 (20.1)	19 (42)	600 (23.6)	28 (62)	—	—
ASME 2" class 600, 平面座 (RF)		BA4	—	—	540 (21.3)	20.8 (46)	630 (24.8)	29.8 (66)	—	—
ASME 2" class 600, リングジョイント (RJ)		CA4	—	—	540 (21.3)	21.2 (47)	630 (47)	29.8 (47)	—	—
ASME 2½" class 150, 平面座 (RF)	65	BA1	—	—	—	—	610 (24)	29.6 (65)	—	—
ASME 2½" class 300, 平面座 (RF)		BA2	—	—	—	—	610 (24)	31 (68)	—	—
ASME 2½" class 600, 平面座 (RF)		BA4	—	—	—	—	640 (25.2)	33.4 (74)	—	—
ASME 2½" class 600, リングジョイント (RJ)		CA4	—	—	—	—	640 (25.2)	34.4 (76)	—	—
ASME 3" class 150, 平面座 (RF)	80	BA1	—	—	—	—	610 (24)	30.6 (67)	1000 (39.4)	60.2 (133)
ASME 3" class 300, 平面座 (RF)		BA2	—	—	—	—	620 (24.4)	34.6 (76)	1000 (39.4)	63.4 (140)
ASME 3" class 600, 平面座 (RF)		BA4	—	—	—	—	640 (25.2)	38 (84)	1000 (39.4)	65.8 (145)
ASME 3" class 600, リングジョイント (RJ)		CA4	—	—	—	—	640 (25.2)	38.6 (85)	1000 (39.4)	65.8 (145)

プロセス接続	MSコードポジション5+6		Supreme 34		Supreme 36		Supreme 38		Supreme 39	
付加仕様	5	6	L1 mm (inch)	重量 kg (lb)	L1 mm (inch)	重量 kg (lb)	L1 mm (inch)	重量 kg (lb)	L1 mm (inch)	重量 kg (lb)
ASME 4" class 150, 平面座 (RF)	1H	BA1	–	–	–	–	–	–	1000 (39.4)	64 (141)
ASME 4" class 300, 平面座 (RF)		BA2	–	–	–	–	–	–	1000 (39.4)	71.4 (157)
ASME 4" class 600, 平面座 (RF)		BA4	–	–	–	–	–	–	1030 (40.6)	82.6 (182)
ASME 4" class 600, リングジョイント (RJ)		CA4	–	–	–	–	–	–	1030 (40.6)	82.8 (183)
ASME 5" class 150, 平面座 (RF)	1Q	BA1	–	–	–	–	–	–	1000 (39.4)	66 (146)
ASME 5" class 300, 平面座 (RF)		BA2	–	–	–	–	–	–	1000 (39.4)	78.4 (173)
ASME 5" class 600, 平面座 (RF)		BA4	–	–	–	–	–	–	1040 (40.9)	102.8 (227)
ASME 5" class 600, リングジョイント (RJ)		CA4	–	–	–	–	–	–	1040 (40.9)	103.6 (228)

–該当なし

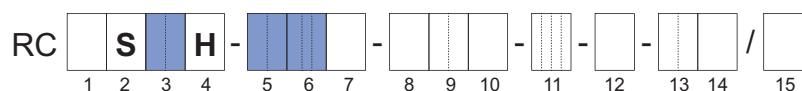


表 4: 検出器の面間寸法 L1 および重量 (プロセス接続: ASME, 接液部: ニッケル合金C-22/2.4602)

プロセス接続	MSコードポジション		Supreme 34		Supreme 36		Supreme 38		Supreme 39	
	5	6	L1 mm (inch)	重量 kg (lb)	L1 mm (inch)	重量 kg (lb)	L1 mm (inch)	重量 kg (lb)	L1 mm (inch)	重量 kg (lb)
ASME 1" class 150, 平面座 (RF)	25	BA1	390 (15.4)	11.4 (25)	–	–	–	–	–	–
ASME 1" class 300, 平面座 (RF)		BA2	390 (15.4)	12.6 (28)	–	–	–	–	–	–
ASME 1" class 600, 平面座 (RF)		BA4	390 (15.4)	12.4 (27)	–	–	–	–	–	–
ASME 1½" class 150, 平面座 (RF)	40	BA1	390 (15.4)	12.6 (28)	520 (20.5)	16.5 (36)	–	–	–	–
ASME 1½" class 300, 平面座 (RF)		BA2	390 (15.4)	15.4 (34)	520 (20.5)	19.1 (42)	–	–	–	–
ASME 1½" class 600, 平面座 (RF)		BA4	400 (15.7)	15.6 (34)	530 (20.9)	19.6 (43)	–	–	–	–
ASME 2" class 150, 平面座 (RF)	50	BA1	390 (15.4)	14.8 (33)	520 (20.5)	18.5 (41)	620 (24.4)	27.3 (60)	–	–
ASME 2" class 300, 平面座 (RF)		BA2	390 (15.4)	16 (35)	520 (20.5)	20.5 (45)	620 (24.4)	29.1 (64)	–	–
ASME 2" class 600, 平面座 (RF)		BA4	410 (16.1)	17.6 (39)	540 (21.3)	21.6 (45)	630 (24.8)	29.7 (66)	–	–

プロセス接続	MSコードポジション		Supreme 34		Supreme 36		Supreme 38		Supreme 39	
	5	6	L1 mm (inch)	重量 kg (lb)	L1 mm (inch)	重量 kg (lb)	L1 mm (inch)	重量 kg (lb)	L1 mm (inch)	重量 kg (lb)
ASME 2½" class 150, 平面座 (RF)	65	BA1	—	—	—	—	620 (24.4)	30.9 (68)	—	—
ASME 2½" class 300, 平面座 (RF)		BA2	—	—	—	—	620 (24.4)	32.5 (72)	—	—
ASME 2½" class 600, 平面座 (RF)		BA4	—	—	—	—	640 (25.2)	33.9 (75)	—	—
ASME 3" class 150, 平面座 (RF)	80	BA1	—	—	—	—	620 (24.4)	32.8 (72)	1020 (40.2)	61.1 (135)
ASME 3" class 300, 平面座 (RF)		BA2	—	—	—	—	620 (24.4)	36.6 (81)	1020 (40.2)	64.5 (142)
ASME 3" class 600, 平面座 (RF)		BA4	—	—	—	—	640 (25.2)	38.9 (86)	1020 (40.2)	65.9 (145)
ASME 4" class 150, 平面座 (RF)	1H	BA1	—	—	—	—	—	—	1020 (40.2)	66.2 (146)
ASME 4" class 300, 平面座 (RF)		BA2	—	—	—	—	—	—	1020 (40.2)	74.8 (165)
ASME 4" class 600, 平面座 (RF)		BA4	—	—	—	—	—	—	1030 (40.6)	84.9 (187)
ASME 5" class 150, 平面座 (RF)	1Q	BA1	—	—	—	—	—	—	1020 (40.2)	72.7 (160)
ASME 5" class 300, 平面座 (RF)		BA2	—	—	—	—	—	—	1020 (40.2)	83.9 (185)
ASME 5" class 600, 平面座 (RF)		BA4	—	—	—	—	—	—	1040 (40.9)	108.2 (238)

—:該当なし

EN 1092-1 (1.4404/ AISI 316 L) 準拠プロセス接続

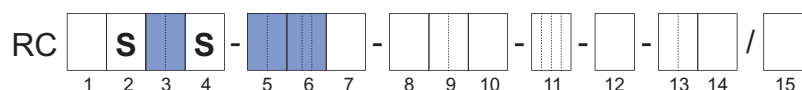


表 5: 検出器の面間寸法 L1 および重量 (プロセス接続: EN, 接液部: ステンレス鋼)

プロセス接続	MSコードポジ ション		Supreme 34		Supreme 36		Supreme 38		Supreme 39	
	5	6	L1 mm (inch)	重量 kg (lb)	L1 mm (inch)	重量 kg (lb)	L1 mm (inch)	重量 kg (lb)	L1 mm (inch)	重量 kg (lb)
EN DN15 PN40, タイプ B1, 平面座 (RF)	15	BD4	370 (14.6)	10.6 (23)	—	—	—	—	—	—
EN DN15 PN40, タイプ D, (groove)		GD4	370 (14.6)	10.4 (23)	—	—	—	—	—	—
EN DN15 PN40, タイプ E, (spigot)		ED4	370 (14.6)	10.4 (23)	—	—	—	—	—	—
EN DN15 PN40, タイプ F, (recess)		FD4	370 (14.6)	10.4 (23)	—	—	—	—	—	—
EN DN15 PN100, タイプ B1, 平面座 (RF)		BD6	380 (15)	11.4 (25)	—	—	—	—	—	—
EN DN15 PN100, タイプ D, (groove)		GD6	380 (15)	17.4 (38)	—	—	—	—	—	—
EN DN15 PN100, タイプ E, (spigot)		ED6	380 (15)	11.2 (25)	—	—	—	—	—	—
EN DN15 PN100, タイプ F, (recess)		FD6	380 (15)	11.4 (25)	—	—	—	—	—	—
EN DN25 PN40, タイプ B1, 平面座 (RF)	25	BD4	370 (14.6)	11.6 (26)	500 (19.7)	15.6 (34)	—	—	—	—
EN DN25 PN40, タイプ D, (groove)		GD4	370 (14.6)	11.4 (25)	500 (19.7)	15.4 (34)	—	—	—	—
EN DN25 PN40, タイプ E, (spigot)		ED4	370 (14.6)	11.2 (25)	500 (19.7)	15.2 (34)	—	—	—	—
EN DN25 PN40, タイプ F, (recess)		FD4	370 (14.6)	11.4 (25)	500 (19.7)	15.4 (34)	—	—	—	—
EN DN25 PN100, タイプ B1, 平面座 (RF)		BD6	390 (15.4)	14 (31)	520 (20.5)	18.2 (40)	—	—	—	—
EN DN25 PN100, タイプ D, (groove)		GD6	390 (15.4)	14 (31)	520 (20.5)	18 (40)	—	—	—	—
EN DN25 PN100, タイプ E, (spigot)		ED6	390 (15.4)	13.6 (30)	520 (20.5)	17.6 (39)	—	—	—	—
EN DN25 PN100, タイプ F, (recess)		FD6	390 (15.4)	14 (31)	520 (20.5)	18 (40)	—	—	—	—

プロセス接続	MSコードポジシ ョン		Supreme 34		Supreme 36		Supreme 38		Supreme 39	
	5	6	L1	重量	L1	重量	L1	重量	L1	重量
			mm (inch)	kg (lb)	mm (inch)	kg (lb)	mm (inch)	kg (lb)	mm (inch)	kg (lb)
EN DN40 PN40, タイプ B1, 平面座 (RF)	40	BD4	370 (14.6)	13 (29)	500 (19.7)	17 (37)	600 (23.6)	26.2 (58)	—	—
EN DN40 PN40, タイプ D, (groove)		GD4	370 (14.6)	13 (29)	500 (19.7)	17 (37)	600 (23.6)	26 (57)	—	—
EN DN40 PN40, タイプ E, (spigot)		ED4	370 (14.6)	12.6 (28)	500 (19.7)	16.6 (37)	600 (23.6)	25.8 (57)	—	—
EN DN40 PN40, タイプ F, (recess)		FD4	370 (14.6)	12.8 (28)	500 (19.7)	16.8 (37)	600 (23.6)	26 (57)	—	—
EN DN40 PN100, タイプ B1, 平面座 (RF)		BD6	450 (17.7)	17.6 (39)	560 (22)	21.2 (47)	620 (24.4)	29.8 (66)	—	—
EN DN40 PN100, タイプ D, (groove)		GD6	450 (17.7)	17.4 (38)	560 (22)	21.2 (47)	620 (24.4)	29.6 (65)	—	—
EN DN40 PN100, タイプ E, (spigot)		ED6	450 (17.7)	17 (37)	560 (22)	20.8 (46)	620 (24.4)	29.2 (64)	—	—
EN DN40 PN100, タイプ F, (recess)		FD6	450 (17.7)	17.4 (38)	560 (22)	21 (46)	620 (24.4)	29.6 (65)	—	—
EN DN50 PN40, タイプ B1, 平面座 (RF)	50	BD4	—	—	500 (19.7)	18.4 (41)	600 (23.6)	27.4 (60)	—	—
EN DN50 PN40, タイプ D, (groove)		GD4	—	—	500 (19.7)	18.2 (40)	600 (23.6)	27.4 (60)	—	—
EN DN50 PN40, タイプ E, (spigot)		ED4	—	—	500 (19.7)	18 (40)	600 (23.6)	27 (60)	—	—
EN DN50 PN40, タイプ F, (recess)		FD4	—	—	500 (19.7)	18.2 (40)	600 (23.6)	27.2 (60)	—	—
EN DN50 PN63, タイプ B1, 平面座 (RF)		BD5	—	—	520 (20.5)	21.6 (48)	620 (24.4)	30.6 (67)	—	—
EN DN50 PN63, タイプ D, (groove)		GD5	—	—	520 (20.5)	21.4 (47)	620 (24.4)	30.4 (67)	—	—
EN DN50 PN63, タイプ E, (spigot)		ED5	—	—	520 (20.5)	21 (46)	620 (24.4)	30 (66)	—	—
EN DN50 PN63, タイプ F, (recess)		FD5	—	—	520 (20.5)	21.2 (47)	620 (24.4)	30.2 (67)	—	—
EN DN50 PN100, タイプ B1, 平面座 (RF)		BD6	—	—	590 (23.2)	25.2 (56)	660 (26)	33.6 (74)	—	—
EN DN50 PN100, タイプ D, (groove)		GD6	—	—	590 (23.2)	25 (55)	660 (26)	33.4 (74)	—	—
EN DN50 PN100, タイプ E, (spigot)		ED6	—	—	590 (23.2)	24.4 (54)	660 (26)	33 (73)	—	—
EN DN50 PN100, タイプ F, (recess)		FD6	—	—	590 (23.2)	24.8 (55)	660 (26)	33.4 (74)	—	—

プロセス接続	MSコードポジション		Supreme 34		Supreme 36		Supreme 38		Supreme 39	
	ョン		L1	重量	L1	重量	L1	重量	L1	重量
	5	6	mm (inch)	kg (lb)	mm (inch)	kg (lb)	mm (inch)	kg (lb)	mm (inch)	kg (lb)
EN DN80 PN40, タイプ B1, 平面座 (RF)	80	BD4	—	—	—	—	610 (24)	31 (68)	1000 (39.4)	60.4 (133)
EN DN80 PN40, タイプ D, (groove)		GD4	—	—	—	—	610 (24)	30.8 (68)	1000 (39.4)	60.2 (133)
EN DN80 PN40, タイプ E, (spigot)		ED4	—	—	—	—	610 (24)	30.4 (67)	1000 (39.4)	59.8 (132)
EN DN80 PN40, タイプ F, (recess)		FD4	—	—	—	—	610 (24)	30.6 (67)	1000 (39.4)	60 (132)
EN DN80 PN63, タイプ B1, 平面座 (RF)		BD5	—	—	—	—	620 (24.4)	34.4 (76)	1000 (39.4)	63.4 (140)
EN DN80 PN63, タイプ D, (groove)		GD5	—	—	—	—	620 (24.4)	34.2 (75)	1000 (39.4)	63.2 (139)
EN DN80 PN63, タイプ E, (spigot)		ED5	—	—	—	—	620 (24.4)	33.6 (74)	1000 (39.4)	62.8 (138)
EN DN80 PN63, タイプ F, (recess)		FD5	—	—	—	—	620 (24.4)	33.8 (75)	1000 (39.4)	63 (139)
EN DN80 PN100, タイプ B1, 平面座 (RF)		BD6	—	—	—	—	730 (28.7)	41.8 (92)	1000 (39.4)	67.2 (148)
EN DN80 PN100, タイプ D, (groove)		GD6	—	—	—	—	730 (28.7)	41.6 (92)	1000 (39.4)	67 (148)
EN DN80 PN100, タイプ E, (spigot)		ED6	—	—	—	—	730 (28.7)	41 (90)	1000 (39.4)	66.4 (146)
EN DN80 PN100, タイプ F, (recess)		FD6	—	—	—	—	730 (28.7)	41.4 (91)	1000 (39.4)	66.6 (147)

プロセス接続	MSコードポジション		Supreme 34		Supreme 36		Supreme 38		Supreme 39	
	5	6	L1	重量	L1	重量	L1	重量	L1	重量
			mm (inch)	kg (lb)	mm (inch)	kg (lb)	mm (inch)	kg (lb)	mm (inch)	kg (lb)
EN DN100 PN40, タイプ B1, 平面座 (RF)	1H	BD4	—	—	—	—	—	—	1000 (39.4)	63.6 (140)
EN DN100 PN40, タイプ D, (groove)		GD4	—	—	—	—	—	—	1000 (39.4)	63.2 (139)
EN DN100 PN40, タイプ E, (spigot)		ED4	—	—	—	—	—	—	1000 (39.4)	62.4 (138)
EN DN100 PN40, タイプ F, (recess)		FD4	—	—	—	—	—	—	1000 (39.4)	62.6 (138)
EN DN100 PN63, タイプ B1, 平面座 (RF)		BD5	—	—	—	—	—	—	1000 (39.4)	68 (150)
EN DN100 PN63, タイプ D, (groove)		GD5	—	—	—	—	—	—	1000 (39.4)	67.8 (149)
EN DN100 PN63, タイプ E, (spigot)		ED5	—	—	—	—	—	—	1000 (39.4)	67 (148)
EN DN100 PN63, タイプ F, (recess)		FD5	—	—	—	—	—	—	1000 (39.4)	67.4 (149)
EN DN100 PN100, タイプ B1, 平面座 (RF)		BD6	—	—	—	—	—	—	1050 (41.3)	76.6 (169)
EN DN100 PN100, タイプ D, (groove)		GD6	—	—	—	—	—	—	1050 (41.3)	76.2 (168)
EN DN100 PN100, タイプ E, (spigot)		ED6	—	—	—	—	—	—	1050 (41.3)	75.4 (166)
EN DN100 PN100, タイプ F, (recess)		FD6	—	—	—	—	—	—	1050 (41.3)	75.8 (167)

プロセス接続	MSコードポジション		Supreme 34		Supreme 36		Supreme 38		Supreme 39	
	ョン		L1	重量	L1	重量	L1	重量	L1	重量
	5	6	mm (inch)	kg (lb)	mm (inch)	kg (lb)	mm (inch)	kg (lb)	mm (inch)	kg (lb)
EN DN125 PN40, タイプ B1, 平面座 (RF)	1Q	BD4	—	—	—	—	—	—	1000 (39.4)	67.6 (149)
EN DN125 PN40, タイプ D, (groove)		GD4	—	—	—	—	—	—	1000 (39.4)	67.2 (148)
EN DN125 PN40, タイプ E, (spigot)		ED4	—	—	—	—	—	—	1000 (39.4)	66.4 (146)
EN DN125 PN40, タイプ F, (recess)		FD4	—	—	—	—	—	—	1000 (39.4)	66.6 (147)
EN DN125 PN63, タイプ B1, 平面座 (RF)		BD5	—	—	—	—	—	—	1000 (39.4)	77.8 (172)
EN DN125 PN63, タイプ D, (groove)		GD5	—	—	—	—	—	—	1000 (39.4)	77.4 (171)
EN DN125 PN63, タイプ E, (spigot)		ED5	—	—	—	—	—	—	1000 (39.4)	76.4 (168)
EN DN125 PN63, タイプ F, (recess)		FD5	—	—	—	—	—	—	1000 (39.4)	76.8 (169)
EN DN125 PN100, タイプ B1, 平面座 (RF)		BD6	—	—	—	—	—	—	1100 (43.3)	93.2 (205)
EN DN125 PN100, タイプ D, (groove)		GD6	—	—	—	—	—	—	1100 (43.3)	92.8 (205)
EN DN125 PN100, タイプ E, (spigot)		ED6	—	—	—	—	—	—	1100 (43.3)	91.4 (202)
EN DN125 PN100, タイプ F, (recess)		FD6	—	—	—	—	—	—	1100 (43.3)	92.4 (204)

—該当なし

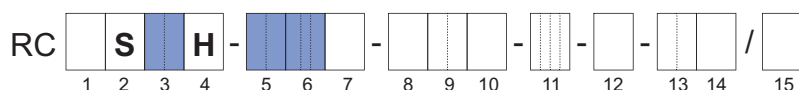


表 6: 検出器の面間寸法 L1 および重量 (プロセス接続: EN, 接液部: ニッケル合金C-22/2.4602)

プロセス接続	MSコードポジシ ョン		Supreme 34		Supreme 36		Supreme 38		Supreme 39	
	5	6	L1 mm (inch)	重量 kg (lb)	L1 mm (inch)	重量 kg (lb)	L1 mm (inch)	重量 kg (lb)	L1 mm (inch)	重量 kg (lb)
EN DN25 PN40, タイプ B1, 平面座 (RF)	25	BD4	390 (15.4)	11.7 (26)	520 (20.5)	15.7 (35)	—	—	—	—
EN DN40 PN40, タイプ B1, 平面座 (RF)	40		390 (15.4)	13.7 (30)	520 (20.5)	17.5 (39)	—	—	—	—
EN DN50 PN40, タイプ B1, 平面座 (RF)	50		—	—	520 (20.5)	19.3 (43)	620 (24.4)	28 (62)	—	—
EN DN80 PN40, タイプ B1, 平面座 (RF)	80		—	—	—	—	620 (24.4)	32.6 (72)	1020 (40.2)	60.8 (134)
EN DN100 PN40, タイプ B1, 平面座 (RF)	1H		—	—	—	—	—	—	1020 (40.2)	65.1 (144)
EN DN125 PN40, タイプ B1, 平面座 (RF)	1Q		—	—	—	—	—	—	1020 (40.2)	71.4 (157)

—:該当なし

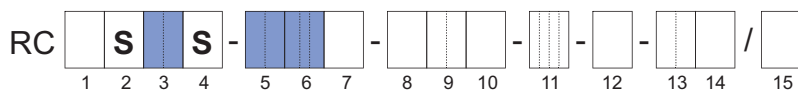
JIS B 2220 (AISI 316/ AISI 316 L) 準拠プロセス接続

表 7: 検出器の面間寸法 L1 および重量 (プロセス接続: JIS, 接液部: ステンレス鋼)

プロセス接続	MSコードポジシ ョン		Supreme 34		Supreme 36		Supreme 38		Supreme 39	
	5	6	L1 mm (inch)	重量 kg (lb)	L1 mm (inch)	重量 kg (lb)	L1 mm (inch)	重量 kg (lb)	L1 mm (inch)	重量 kg (lb)
JIS DN15 10K	15	BJ1	370 (14.6)	10.4 (23)	—	—	—	—	—	—
JIS DN15 20K		BJ2	370 (14.6)	10.4 (23)	—	—	—	—	—	—
JIS DN25 10K	25	BJ1	370 (14.6)	11.4 (25)	500 (19.7)	15.6 (34)	—	—	—	—
JIS DN25 20K		BJ2	370 (14.6)	11.8 (26)	500 (19.7)	15.8 (35)	—	—	—	—
JIS DN40 10K	40	BJ1	370 (14.6)	12.2 (27)	500 (19.7)	16.2 (36)	600 (23.6)	25.4 (56)	—	—
JIS DN40 20K		BJ2	370 (14.6)	12.6 (28)	500 (19.7)	16.6 (37)	600 (23.6)	25.8 (57)	—	—
JIS DN50 10K	50	BJ1	—	—	500 (19.7)	17 (37)	600 (23.6)	26 (57)	—	—
JIS DN50 20K		BJ2	—	—	500 (19.7)	17.2 (38)	600 (23.6)	26.2 (58)	—	—

プロセス接続	MSコードポジション		Supreme 34		Supreme 36		Supreme 38		Supreme 39	
	5	6	L1 mm (inch)	重量 kg (lb)	L1 mm (inch)	重量 kg (lb)	L1 mm (inch)	重量 kg (lb)	L1 mm (inch)	重量 kg (lb)
JIS DN80 10K	80	BJ1	—	—	—	—	600 (23.6)	27.8 (61)	1000 (39.4)	57.8 (127)
JIS DN80 20K		BJ2	—	—	—	—	610 (24)	30.4 (67)	1000 (39.4)	60 (132)
JIS DN100 10K	1H	BJ1	—	—	—	—	—	—	1000 (39.4)	59 (130)
JIS DN100 20K		BJ2	—	—	—	—	—	—	1000 (39.4)	63 (139)
JIS DN125 10K	1Q	BJ1	—	—	—	—	—	—	1000 (39.4)	62.8 (138)
JIS DN125 20K		BJ2	—	—	—	—	—	—	1000 (39.4)	69 (152)

—該当なし

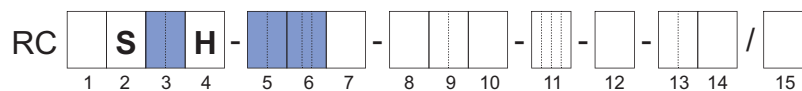


表 8: 検出器の面間寸法 L1 および重量 (プロセス接続: JIS, 接液部: ニッケル合金C-22/2.4602)

プロセス接続	MSコードポジション		Supreme 34		Supreme 36		Supreme 38		Supreme 39	
	5	6	L1 mm (inch)	重量 kg (lb)	L1 mm (inch)	重量 kg (lb)	L1 mm (inch)	重量 kg (lb)	L1 mm (inch)	重量 kg (lb)
JIS DN25 10K	25	BJ1	390 (15.4)	12.1 (27)	—	—	—	—	—	—
JIS DN25 20K		BJ2	390 (15.4)	12.5 (28)	—	—	—	—	—	—
JIS DN40 10K	40	BJ1	390 (15.4)	13.6 (30)	520 (20.5)	17.4 (38)	—	—	—	—
JIS DN40 20K		BJ2	390 (15.4)	14 (31)	520 (20.5)	17.6 (39)	—	—	—	—
JIS DN50 10K	50	BJ1	—	—	520 (20.5)	18.6 (41)	620 (24.4)	27.3 (60)	—	—
JIS DN50 20K		BJ2	—	—	520 (20.5)	18.8 (41)	620 (24.4)	27.3 (60)	—	—
JIS DN80 10K	80	BJ1	—	—	—	—	620 (24.4)	30.8 (68)	1020 (40.2)	58.8 (130)
JIS DN80 20K		BJ2	—	—	—	—	620 (24.4)	33.3 (73)	1020 (40.2)	61.3 (135)
JIS DN100 10K	1H	BJ1	—	—	—	—	—	—	1020 (40.2)	62.5 (138)
JIS DN100 20K		BJ2	—	—	—	—	—	—	1020 (40.2)	66.7 (147)

プロセス接続	MSコードポジション		Supreme 34		Supreme 36		Supreme 38		Supreme 39	
	5	6	L1 mm (inch)	重量 kg (lb)	L1 mm (inch)	重量 kg (lb)	L1 mm (inch)	重量 kg (lb)	L1 mm (inch)	重量 kg (lb)
JIS DN125 10K	1Q	BJ1	—	—	—	—	—	—	1020 (40.2)	69.6 (153)
JIS DN125 20K		BJ2	—	—	—	—	—	—	1020 (40.2)	76.5 (169)

—該当なし

JPI 準拠プロセス接続

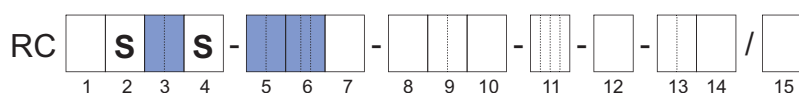


表 9: 検出器の面間寸法 L1 および重量 (プロセス接続: JPI, 接液部: ステンレス鋼)

プロセス接続	MSコードポジション		Supreme 34		Supreme 36		Supreme 38		Supreme 39	
	5	6	L1 mm (inch)	重量 kg (lb)	L1 mm (inch)	重量 kg (lb)	L1 mm (inch)	重量 kg (lb)	L1 mm (inch)	重量 kg (lb)
JPI ½" class 150	15	BP1	370 (14.6)	10 (22)	—	—	—	—	—	—
JPI ½" class 300		BP2	370 (14.6)	10.4 (23)	—	—	—	—	—	—
JPI ½" class 600		BP4	380 (15)	10.6 (23)	—	—	—	—	—	—
JPI 1" class 150	25	BP1	370 (14.6)	10.8 (24)	500 (19.7)	14.8 (33)	—	—	—	—
JPI 1" class 300		BP2	370 (14.6)	11.8 (26)	500 (19.7)	15.8 (35)	—	—	—	—
JPI 1" class 600		BP4	390 (15.4)	12.2 (27)	520 (20.5)	16.2 (36)	—	—	—	—
JPI 1½" class 150	40	BP1	380 (15)	12 (26)	500 (19.7)	16 (35)	600 (23.6)	25 (55)	—	—
JPI 1½" class 300		BP2	380 (15)	14 (31)	510 (20.1)	18.2 (40)	600 (23.6)	27 (60)	—	—
JPI 1½" class 600		BP4	400 (15.7)	15.2 (34)	530 (20.9)	19.2 (42)	620 (24.4)	28.2 (62)	—	—
JPI 2" class 150	50	BP1	—	—	510 (20.1)	17.4 (38)	600 (23.6)	26.6 (59)	—	—
JPI 2" class 300		BP2	—	—	510 (20.1)	19.4 (43)	600 (23.6)	28 (62)	—	—
JPI 2" class 600		BP4	—	—	540 (21.3)	20.6 (45)	630 (24.8)	29.6 (65)	—	—

プロセス接続	MSコードポジション		Supreme 34		Supreme 36		Supreme 38		Supreme 39	
	5	6	L1 mm (inch)	重量 kg (lb)	L1 mm (inch)	重量 kg (lb)	L1 mm (inch)	重量 kg (lb)	L1 mm (inch)	重量 kg (lb)
JPI 2½" class 150	65	BP1	—	—	—	—	610 (24)	29.2 (64)	—	—
JPI 2½" class 300		BP2	—	—	—	—	610 (24)	30.8 (68)	—	—
JPI 2½" class 600		BP4	—	—	—	—	640 (25.2)	33 (73)	—	—
JPI 3" class 150	80	BP1	—	—	—	—	610 (24)	30.6 (67)	1000 (39.4)	60 (132)
JPI 3" class 300		BP2	—	—	—	—	620 (24.4)	34.2 (75)	1000 (39.4)	63.4 (140)
JPI 3" class 600		BP4	—	—	—	—	640 (25.2)	37.2 (82)	1000 (39.4)	65.4 (144)
JPI 4" class 150	1H	BP1	—	—	—	—	—	—	1000 (39.4)	63.6 (140)
JPI 4" class 300		BP2	—	—	—	—	—	—	1000 (39.4)	71.2 (157)
JPI 4" class 600		BP4	—	—	—	—	—	—	1030 (40.6)	81.2 (179)
JPI 5" class 150	1Q	BP1	—	—	—	—	—	—	1000 (39.4)	65.2 (144)
JPI 5" class 300		BP2	—	—	—	—	—	—	1000 (39.4)	77 (170)

—:該当なし

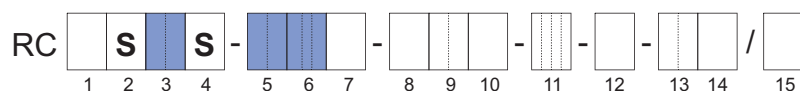
G めねじ接続

表 10: 検出器の面間寸法 L1 および重量 (プロセス接続: G めねじ, 接液部: ステンレス鋼)

プロセス接続	MSコードポジション		Supreme 34		Supreme 36		Supreme 38		Supreme 39	
	5	6	L1 mm (inch)	重量 kg (lb)	L1 mm (inch)	重量 kg (lb)	L1 mm (inch)	重量 kg (lb)	L1 mm (inch)	重量 kg (lb)
G ⅜"	08	TG9	390 (15.4)	9.4 (21)	—	—	—	—	—	—
G ½"	15		390 (15.4)	9.4 (21)	—	—	—	—	—	—
G ¾"	20		390 (15.4)	9.4 (21)	—	—	—	—	—	—

「—」: 該当なし

NPT めねじ接続

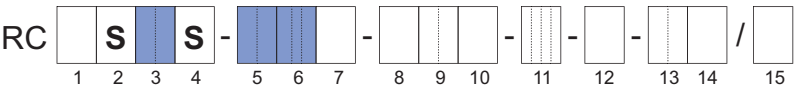


表 11: 検出器の面間寸法 L1 および重量 (プロセス接続: NPTねじ, 接液部: ステンレス鋼)

プロセス接続	MS コードポジション		Supreme 34		Supreme 36		Supreme 38		Supreme 39	
	5	6	L1 mm (inch)	重量 kg (lb)	L1 mm (inch)	重量 kg (lb)	L1 mm (inch)	重量 kg (lb)	L1 mm (inch)	重量 kg (lb)
NPT 3/8"	08	TT9	390 (15.4)	9.4 (21)	-	-	-	-	-	-
NPT 1/2"	15		390 (15.4)	9.4 (21)	-	-	-	-	-	-
NPT 3/4"	20		390 (15.4)	9.4 (21)	-	-	-	-	-	-

「-」: 該当なし

DIN 32676 シリーズ A 準拠 クランプ プロセス接続

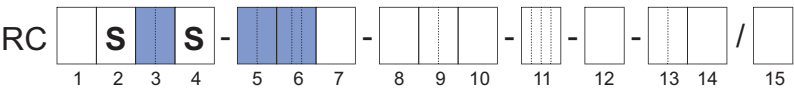


表 12: 検出器の面間寸法 L1 および重量 (プロセス接続: DIN 32676 シリーズ A 準拠 クランプ, 接液部: ステンレス鋼)

プロセス接続	MSコードポジション		Supreme 34		Supreme 36		Supreme 38		Supreme 39	
	5	6	L1 mm (inch)	重量 kg (lb)	L1 mm (inch)	重量 kg (lb)	L1 mm (inch)	重量 kg (lb)	L1 mm (inch)	重量 kg (lb)
DIN 32676 シリーズ A DN25	25	HS4	370 (14.6)	9.2 (20)	-	-	-	-	-	-
DIN 32676 シリーズ A DN40	40		370 (14.6)	9.2 (20)	500 19.7	13.2 29	-	-	-	-
DIN 32676 シリーズ A DN50	50		-	-	500 (19.7)	13.2 (29)	600 (23.6)	22.4 (49)	-	-
DIN 32676 シリーズ A DN65	65		-	-	-	-	600 (23.6)	22.5 (50)	-	-
DIN 32676 シリーズ A DN100	1H		-	-	-	-	-	-	1000 (39.4)	52.1 (115)

-: 該当なし

DIN 32676シリーズ C 準拠クランププロセス接続 (Tri-Clamp)

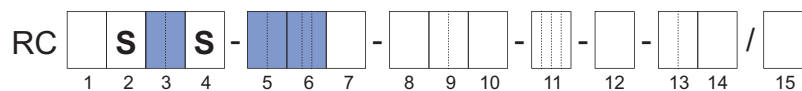


表 13: 検出器の面間寸法 L1 および重量 (プロセス接続: DIN 32676シリーズ C 準拠 Tri-Clamp, 接液部: ステンレス鋼)

プロセス接続	MSコードポジション		Supreme 34		Supreme 36		Supreme 38		Supreme 39	
	5	6	L1 mm (inch)	重量 kg (lb)	L1 mm (inch)	重量 kg (lb)	L1 mm (inch)	重量 kg (lb)	L1 mm (inch)	重量 kg (lb)
DIN 32676 シリーズ C 1"	25	HS8	370 (14.6)	9.2 (20)	—	—	—	—	—	—
DIN 32676 シリーズ C 1½"	40		370 (14.6)	9.2 (20)	500 (19.7)	13.2 (29)	—	—	—	—
DIN 32676 シリーズ C 2"	50		—	—	500 (19.7)	13.2 (29)	600 (23.6)	22.4 (49)	—	—
DIN 32676 シリーズ C 3"	80		—	—	—	—	600 (23.6)	22.5 (50)	—	—
DIN 32676 シリーズ C 4"	1H		—	—	—	—	—	—	1000 (39.4)	52.2 (115)

—: 該当なし

JIS/ISO 2852 準拠クランププロセス接続

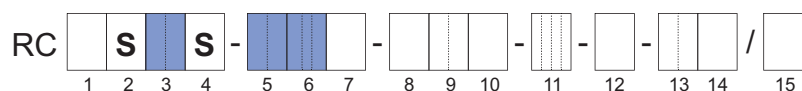
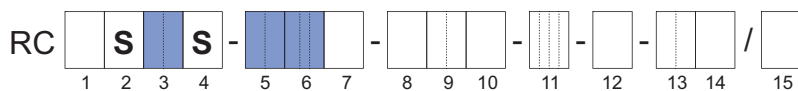


表 14: 検出器の面間寸法 L1 および重量 (プロセス接続: JIS/ISO 2852 準拠 クランプ, 接液部: ステンレス鋼)

プロセス接続	MSコードポジション		Supreme 34		Supreme 36		Supreme 38		Supreme 39	
	5	6	L1 mm (inch)	重量 kg (lb)	L1 mm (inch)	重量 kg (lb)	L1 mm (inch)	重量 kg (lb)	L1 mm (inch)	重量 kg (lb)
JIS/ISO 2852 1"	25	HS9	370 (14.6)	9.2 (20)	—	—	—	—	—	—
JIS/ISO 2852 1½"	40		370 (14.6)	9.2 (20)	500 (19.7)	13.2 (29)	—	—	—	—
JIS/ISO 2852 2"	50		—	—	500 (19.7)	13.3 (29)	600 (23.6)	22.4 (49)	—	—
JIS/ISO 2852 3"	80		—	—	—	—	600 (23.6)	22.5 (50)	—	—

「—」: 該当なし

NAMUR 規格面間およびお客様指定面間



面間距離および重量 (面間距離の付加仕様用)

表 15: 付加仕様NLおよび付加仕様CLに使用可能なプロセス接続と面間寸法の最小値・最大値

MSコードポジション		Supreme 34		Supreme 36		Supreme 38		Supreme 39	
5	6	CL 最小 単位 mm (inch)	CL 最大 (NL) 単位 mm (inch)	CL 最小 単位 mm (inch)	CL 最大 (NL) 単位 mm (inch)	CL 最小 単位 mm (inch)	CL 最大 (NL) 単位 mm (inch)	CL 最小 単位 mm (inch)	CL 最大 (NL) 単位 mm (inch)
15	BA1, BA2, BD4, BJ1, BJ2, BP1, BP2, ED4, FD4, GD4	430 (16.9)	510 (20.1)	—	—	—	—	—	—
	BA4, BP4, CA4	440 (17.3)	510 (20.1)	—	—	—	—	—	—
25	BA1, BA2, BD4, BJ1, BJ2, BP1, BP2, ED4, FD4, GD4	430 (16.9)	600 (23.6)	560 (22)	600 (23.6)	—	—	—	—
	BA4, BP4, CA4	450 (17.7)	600 (23.6)	580 (22.8)	600 (23.6)	—	—	—	—
40	BD4, BJ1, BJ2, ED4, FD4, GD4	430 (16.9)	600 (23.6)	560 (22)	600 (23.6)	—	—	—	—
	BA1, BP1	440 (22)	600 (23.6)	560 (22)	600 (23.6)	—	—	—	—
	BA2, BP2	440 (17.3)	600 (23.6)	570 (22.4)	600 (23.6)	—	—	—	—
	BA4, BP4, CA4	460 (18.1)	600 (23.6)	590 (23.2)	600 (23.6)	—	—	—	—
50	BD4, BJ1, BJ2, ED4, FD4, GD4	—	—	560 (22)	715 (28.1)	660 (26)	715 (28.1)	—	—
	BA1, BP1, BA2, BP2	—	—	570 (22.4)	715 (28.1)	660 (26)	715 (28.1)	—	—
	BA4, BP4, CA4	—	—	600 (23.6)	715 (28.1)	690 (27.2)	715 (28.1)	—	—
65	BA1, BP1, BA2, BP2	—	—	—	—	670 (26.4)	715 (28.1)	—	—
	BA4, BP4, CA4	—	—	—	—	700 (27.6)	715 (28.1)	—	—
80	BJ1	—	—	—	—	660 (26)	915 (36)	—	—
	BA1, BD4, BJ2, BP1, ED4, FD4, GD4	—	—	—	—	670 (26.4)	915 (36)	—	—
	BA2, BP2	—	—	—	—	680 (26.8)	915 (36)	—	—
	BA4, BP4, CA4	—	—	—	—	700 (27.6)	915 (36)	—	—
1H	BA1, BA2, BD4, BJ1, BJ2, BP1, BP2, ED4, FD4, GD4	—	—	—	—	—	—	1060 (41.7)	1400 (55.1)
	BA4, BP4, CA4	—	—	—	—	—	—	1090 (42.9)	1400 (55.1)

MSコードポジション		Supreme 34		Supreme 36		Supreme 38		Supreme 39	
5	6	CL 最小 単位 mm (inch)	CL 最大 (NL) 単位 mm (inch)	CL 最小 単位 mm (inch)	CL 最大 (NL) 単位 mm (inch)	CL 最小 単位 mm (inch)	CL 最大 (NL) 単位 mm (inch)	CL 最小 単位 mm (inch)	CL 最大 (NL) 単位 mm (inch)
1Q	BA1, BA2, BD4, BJ1, BJ2, BP1, BP2, ED4, FD4, GD4	–	–	–	–	–	–	1060 (41.7)	1400 (55.1)
	BA4, CA4	–	–	–	–	–	–	1100 (43.3)	1400 (55.1)

–:該当なし, CL: お客様指定面間, 「NL」: NAMUR 面間, NL は CL最大に相当

表 16: 付加仕様 NL および付加仕様 CL と組み合わせた場合の加算重量

	Supreme 34	Supreme 36	Supreme 38	Supreme 39
加算重量 (面間距離の付加仕様用), 単位 kg/mm	0.003	0.005	0.008	0.014

測定チューブの代表的な寸法

表 17: 測定チューブの代表的な寸法

流量計サイズ	接液部材質	MSコードポジション 4	内径 mm (inch)	肉厚 mm (inch)
Supreme 34	ステンレス鋼 1.4404/316L	S	7.75 (0.305)	0.89 (0.035)
	ニッケル合金 C-22/2.4602	H	7.70 (0.303)	0.91 (0.036)
Supreme 36	ステンレス鋼 1.4404/316L	S	13.40 (0.528)	1.24 (0.049)
	ニッケル合金 C-22/2.4602	H	13.40 (0.528)	1.24 (0.049)
Supreme 38	ステンレス鋼 1.4404/316L	S	22.10 (0.870)	1.65 (0.065)
	ニッケル合金 C-22/2.4602	H	22.10 (0.870)	1.65 (0.065)
Supreme 39	ステンレス鋼 1.4404/316L	S	37.20 (1.485)	2.60 (0.102)
	ニッケル合金 C-22/2.4602	H	36.70 (1.445)	2.77 (0.109)

2 変換器の寸法および重量

変換器の寸法

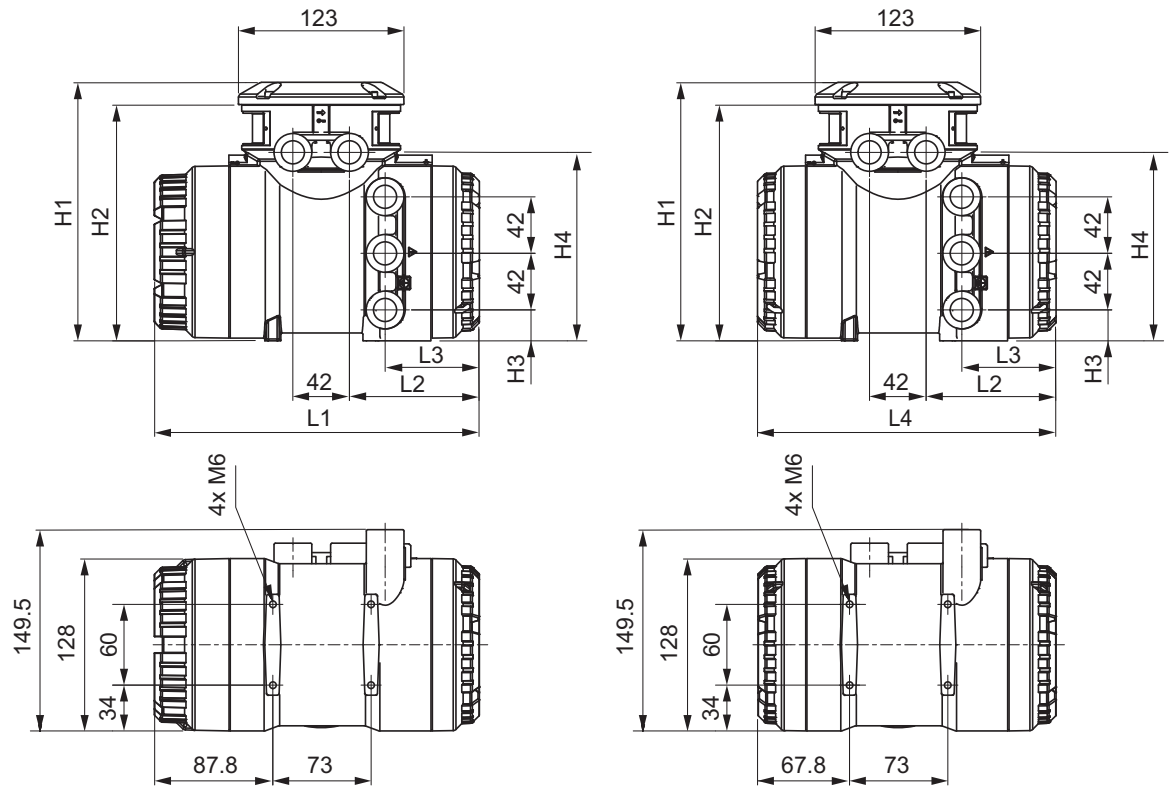


図 3: 変換器の寸法, 単位 mm,
(左側: 表示器付き変換器, 右側: 表示器のない変換器)

表 18: 変換器の長さ L1 - L4 および高さ H1 - H4 (材質: ステンレス鋼, アルミニウム)

材質	L1 mm (inch)	L2 mm (inch)	L3 mm (inch)	L4 mm (inch)	H1 mm (inch)	H2 mm (inch)	H3 mm (inch)	H4 mm (inch)
ステンレス 鋼	255.5 (10.06)	110.5 (4.35)	69 (2.72)	235 (9.25)	201 (7.91)	184 (7.24)	24 (0.94)	150.5 (5.93)
アルミニウ ム	241.5 (9.51)	96.5 (3.8)	70 (2.76)	221 (8.7)	192 (7.56)	175 (6.89)	23 (0.91)	140 (5.51)

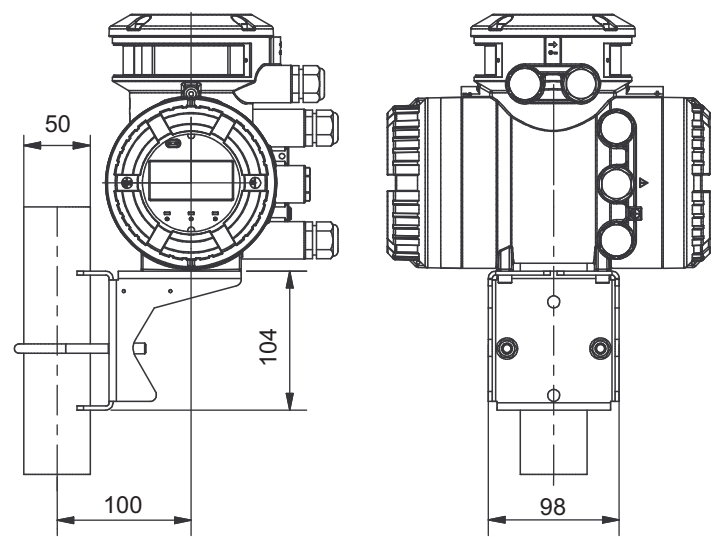


図 4: 変換器の寸法, 単位 mm, (U字金具に取り付け)

変換器の重量

RC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

MSコード (ポジション 10)	タイプ	変換器ハウジング材質	重量 単位 kg (lb)
A, B, E, F	分離形	アルミニウム	最大 4.4 (9.7)
J, K		ステンレス鋼	12.5 (27.6)

3 配線

3.1 端子配列図

3.1.1 検出器と変換器の接続の端子

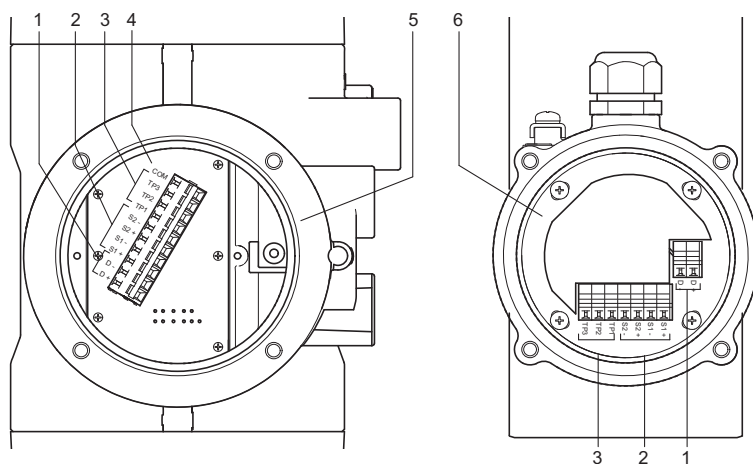


図 5: 接続端子図 (左側: 変換器, 右側: 検出器)

1	駆動回路 (D+/D-)	4	信号グラウンド
2	検出回路 (S1+/S1-, S2+/S2-)	5	変換器
3	温度測定回路 (TP1, TP2, TP3)	6	検出器

3.1.2 I/O出力および電源用の端子

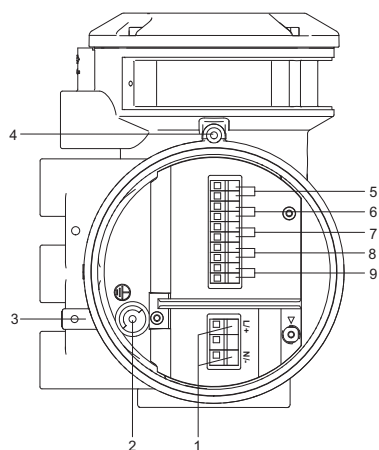


図 6: I/O 出力および変換器電源用の端子

1	電源接続端子	6	I/O2 +/- 用接続端子
2	端子箱の接地ねじ	7	I/O3 +/- 用接続端子
3	接地変換器ハウジング	8	I/O4 +/- 用接続端子
4	錠締めねじ	9	WP: ライトプロテクト端子
5	I/O1 +/- 用接続端子		

4 接続ケーブルの寸法および重量

4.1 標準ケーブル（付加仕様/L₀₀₀, 付加仕様/LACなし）

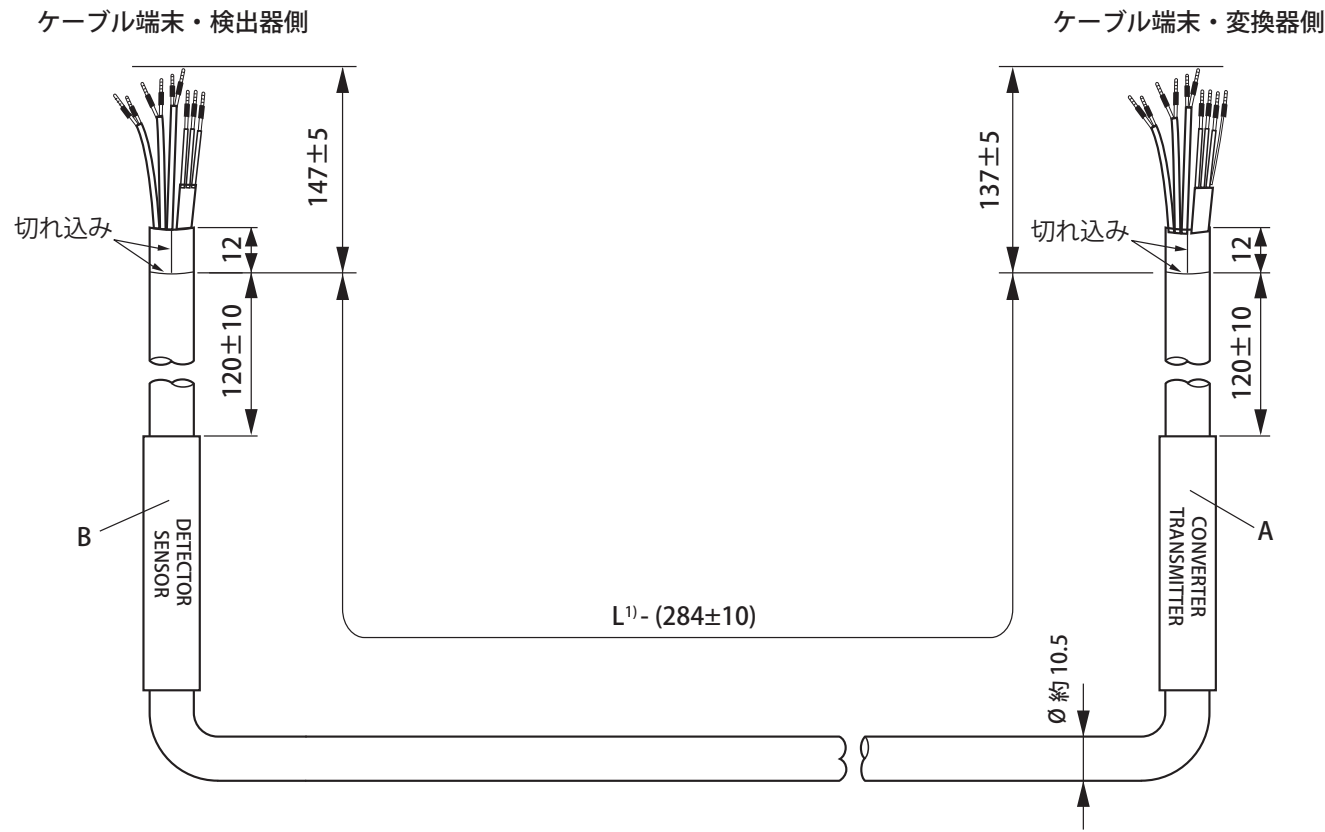


図 7: 標準ケーブルの寸法（付加仕様/L₀₀₀, 付加仕様/LACなし），単位 mm，端末処理付き，ラベル表示

ラベル番号	ラベル名	取り付け状態
A	CONVERTER/TRANSMITTER	工場出荷時に貼付済み
B	DETECTOR/SENSOR	

¹⁾ L: 接続ケーブルの長さ

付加仕様	接続ケーブルの長さ 単位 m (ft)	接続ケーブルの色
/L000	接続ケーブルなし	非防爆形用: 灰色 / 防爆形用: 青
/L005	5 m (16.4 ft)	
/L010	10 m (32.8 ft)	
/L015	15 m (49.2 ft)	
/L020	20 m (65.6 ft)	
/L030	30 m (98.4 ft)	

- ケーブルの重量 ≤ 0.200kg/m (0.134lb/ft)
- 修理を想定してケーブル組み付けキットが同梱されています。

4.2 スチール編組アーマードケーブル（付加仕様/L₀₀₅, 付加仕様/LACあり）

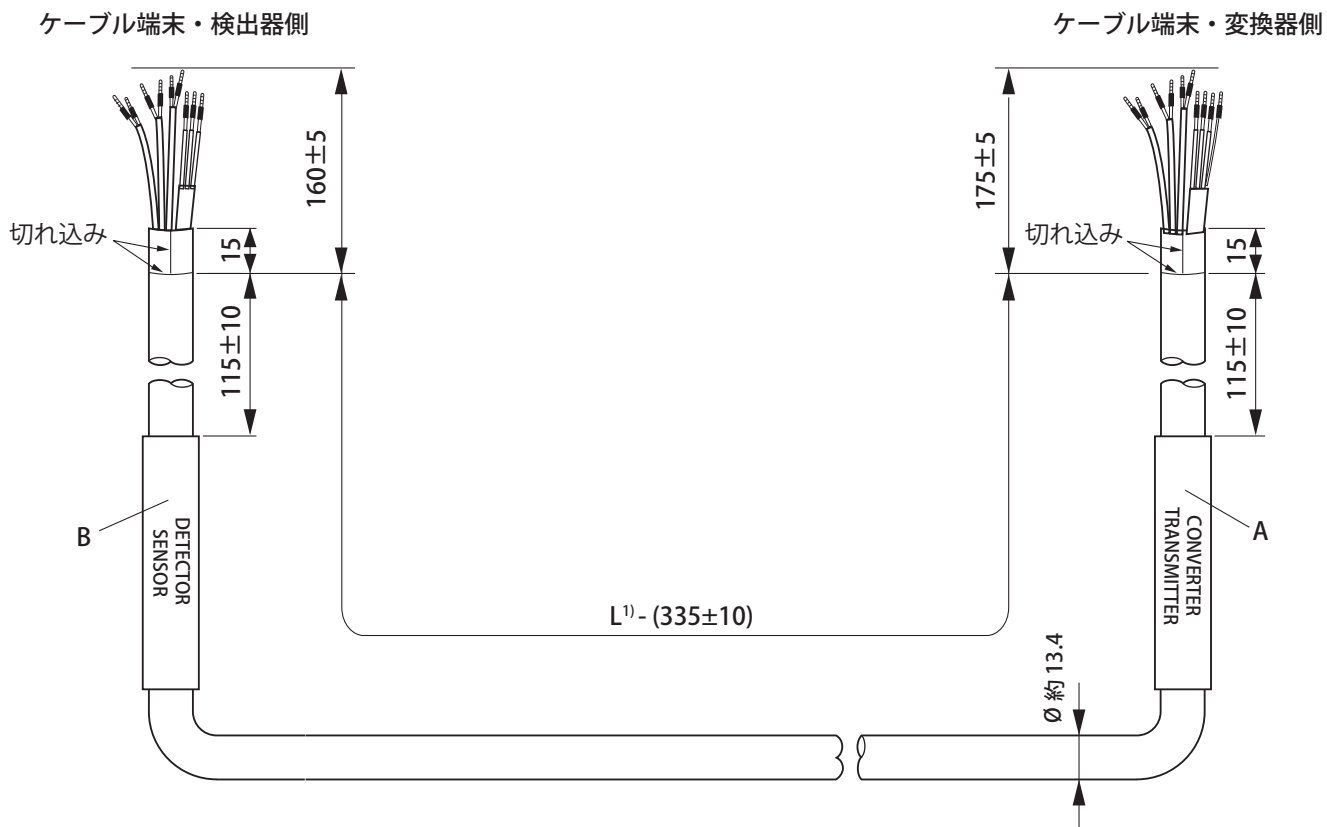


図 8: 標準ケーブルの寸法（付加仕様/L₀₀₅, 付加仕様/LACあり），単位 mm，端末処理付き，ラベル表示

ラベル番号	ラベル名	取り付け状態
A	CONVERTER/TRANSMITTER	工場出荷時に貼付済み
B	DETECTOR/SENSOR	

¹) L: 接続ケーブルの長さ

付加仕様	接続ケーブルの長さ 単位 m (ft)	接続ケーブルの色
/L005, /LAC	5 m (16.4 ft)	青
/L010, /LAC	10 m (32.8 ft)	
/L015, /LAC	15 m (49.2 ft)	
/L020, /LAC	20 m (65.6 ft)	
/L030, /LAC	30 m (98.4 ft)	

- ケーブルの重量 ≤ 0.300kg/m (0.202lb/ft)

修理を想定してケーブル組み付けキットが同梱されています。

4.3 難燃性ケーブル (付加仕様 /Y_...)

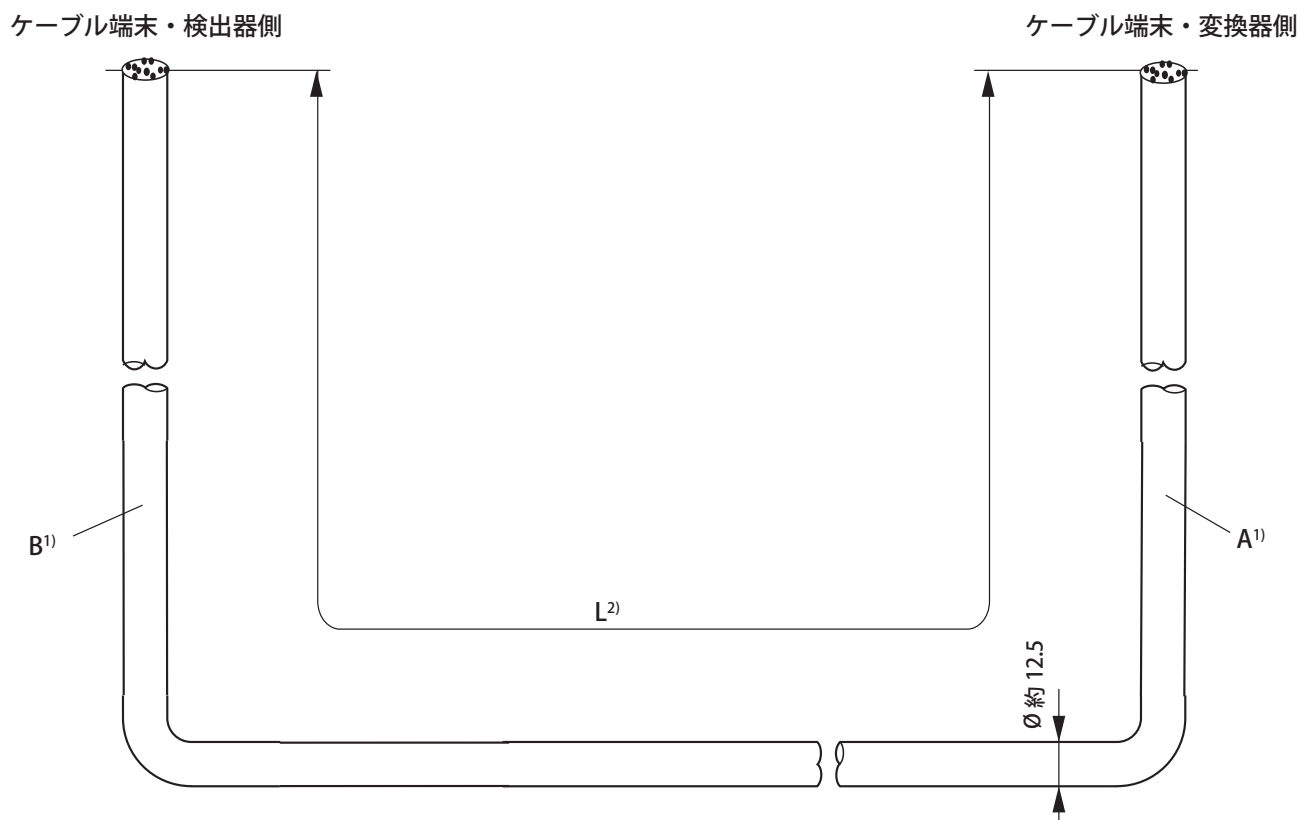


図 9: 難燃性ケーブルの寸法 (付加仕様 /Y_...), 単位 mm, 端末処理なし³⁾, ラベル表示

ラベル番号	ラベル名	取り付け状態
A	CONVERTER/TRANSMITTER	別梱包
B	DETECTOR/SENSOR	

¹⁾ ラベルA/Bの取り付け: ラベルA/Bは端末キットに同梱されています。取り付けられているケーブルグランド付近の適切な適切な箇所にラベルを取り付けてください。

²⁾ L: 接続ケーブルの長さ

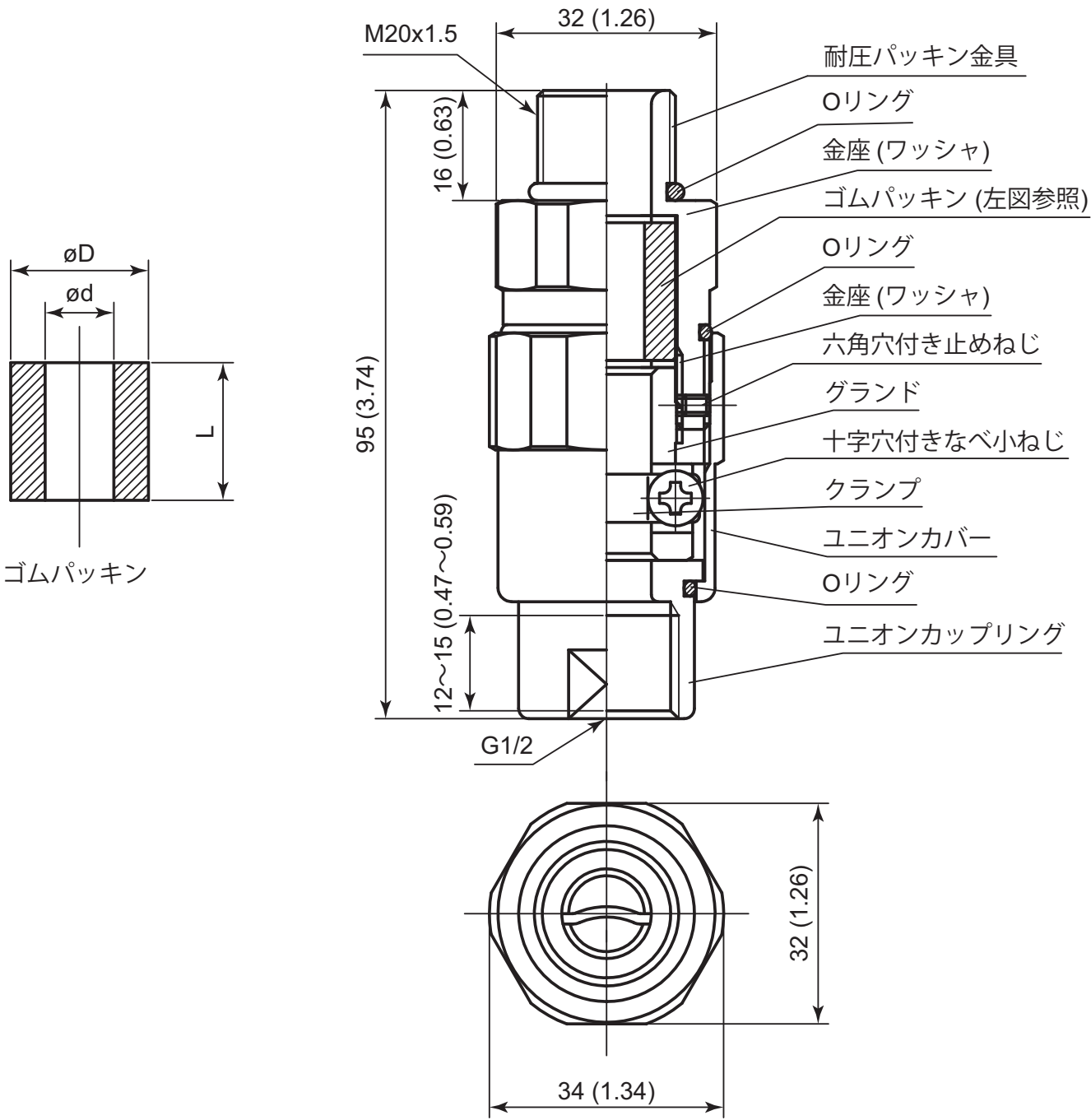
³⁾ ケーブルは端末処理を行った状態で提供することもできます。ご相談ください。

付加仕様	接続ケーブルの長さ 単位 m (ft)	接続ケーブルの色
/Y000	接続ケーブルなし	灰色
/Y005	5 m (16.4 ft)	
/Y010	10 m (32.8 ft)	
/Y015	15 m (49.2 ft)	
/Y020	20 m (65.6 ft)	
/Y030	30 m (98.4 ft)	

- ケーブルの重量 ≤ 0.270kg/m (0.181lb/ft)

説明書付きのケーブル組み付けキットが同梱されています。

5 日本防爆耐圧パッキン金具の寸法 (付加仕様 V5_Ⓛ)



ゴムパッキン寸法 (圧縮前)			ゴムパッキン識別 マーク	適用ケーブル径	
L	ØD	Ød		最小	最大
単位 mm (inch)					
20 (0.79)	Ø20 (0.79)	Ø10 (0.39)	Ø10 (0.39)	Ø8.0 (0.31)	Ø10.0 (0.39)
20 (0.79)	Ø20 (0.79)	Ø12 (0.47)	Ø12 (0.47)	Ø10.0 (0.39)	Ø12.0 (0.47)

本書に記載されている会社名および商品名は、各社の商号、商標または登録商標です。本書では、商標または登録商標に™または®のマークは付けていません。

All rights reserved. Copyright © 2023-08-22

Manufacturer:

Rota Yokogawa GmbH & Co. KG
Rheinstr. 8
D-79664 Wehr
Germany

For the actual manufacturing location of your device refer to the model code and/or serial number.

**COMPANY WITH
QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV GL
= ISO 9001 =**