

外形図

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



SD 01U10B03-00JA-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.....	14
3	配線.....	16
3.1	端子配列図.....	16
3.1.1	検出器と変換器の接続の端子.....	16
3.1.2	I/O出力および電源用の端子.....	16
4	接続ケーブルの寸法および重量.....	17
4.1	標準ケーブル（付加仕様/L____, 付加仕様/LACなし）.....	17
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）.....	18
4.3	難燃性ケーブル（付加仕様/Y____）.....	19
5	日本防爆耐圧パッキン金具の寸法（付加仕様/V5_）.....	20

1 検出器のプロセス接続および寸法と重量

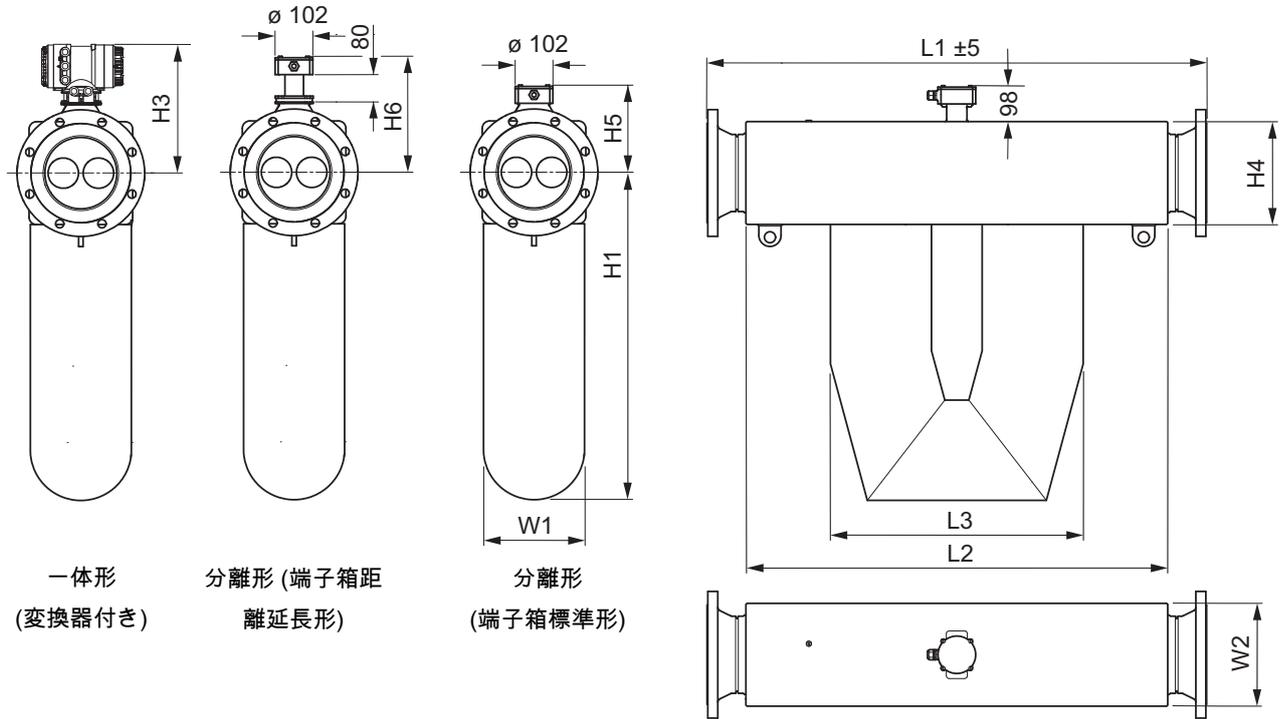


図 1: 寸法 (単位 mm)

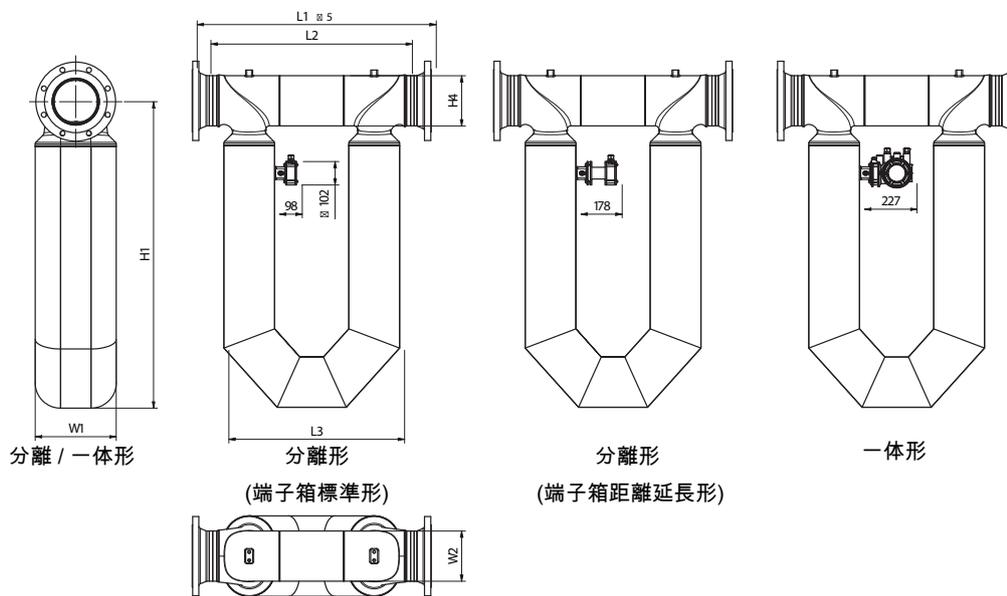


図 2: Giga 2F の寸法 (単位 mm)

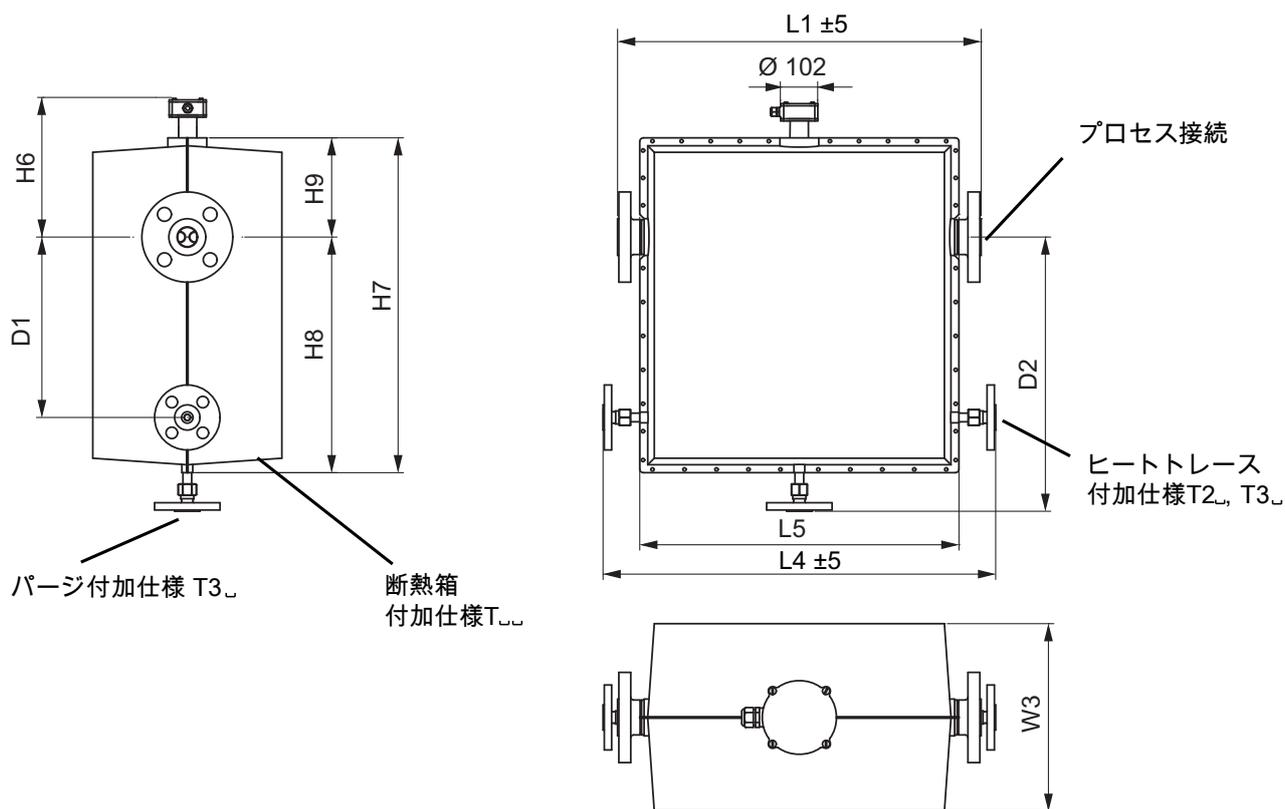


図3: 寸法 (単位 mm):断熱箱付き

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)								
Giga 1F	892 (35.1)	691 (27.2)	1050 (41.3)	944 (37.2)	168 (6.6)	176 (6.9)	342 (13.5)	350 (13.8)	677 (26.7)
Giga 2H	1140 (44.9)	683 (26.9)	-	-	273 (10.7)	280 (11)	-	-	-
Giga 2F	870 (34.3)	759 (29.9)	-	-	350 (13.8)	350 (13.8)	-	-	-

-:該当なし

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)							
Giga 1F	556 (21.9)	315 (12.4)	176 (6.9)	186 (7.3)	266 (10.5)	824 (32.4)	628 (24.7)	196 (7.7)
Giga 2H	891 (35.1)	367 (14.5)	280 (11)	238 (9.4)	320 (12.6)	-	-	-
Giga 2F	1335 (52.6)	-	219 (8.6)	-	-	-	-	-

-:該当なし

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

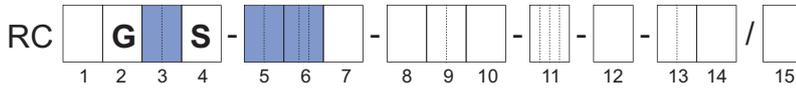


表 3: 検出器の面間寸法 L1 および重量 (プロセス接続: ASME, 接液部: ステンレス鋼)

プロセス接続	MSコードポジション		Giga 1F		Giga 2H		Giga 2F	
	5	6	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	1100 (43.3)	95 (210)	-	-	-	-
ASME 4" class 300, 平面座 (RF)		BA2	1100 (43.3)	103 (227)	-	-	-	-
ASME 4" class 600, 平面座 (RF)		BA4	1100 (43.3)	112 (246)	-	-	-	-
ASME 4" class 600, リングジョイント (RJ)		CA4	1100 (43.3)	112 (247)	-	-	-	-
ASME 5" class 150, 平面座 (RF)	1Q	BA1	1100 (43.3)	97 (214)	-	-	-	-
ASME 5" class 300, 平面座 (RF)		BA2	1100 (43.3)	109 (239)	-	-	-	-
ASME 5" class 600, 平面座 (RF)		BA4	1160 (45.7)	136 (299)	-	-	-	-
ASME 5" class 600, リングジョイント (RJ)		CA4	1160 (45.7)	136 (301)	-	-	-	-
ASME 6" class 150, 平面座 (RF)	1F	BA1	1100 (43.3)	101 (223)	1350 (53.1)	290 (639)	-	-
ASME 6" class 300, 平面座 (RF)		BA2	1100 (43.3)	118 (259)	1350 (53.1)	307 (677)	-	-
ASME 6" class 600, 平面座 (RF)		BA4	1200 (47.2)	149 (329)	1390 (54.7)	332 (732)	-	-
ASME 6" class 600, リングジョイント (RJ)		CA4	1200 (47.2)	150 (331)	1390 (54.7)	333 (733)	-	-
ASME 8" class 150, 平面座 (RF)	2H	BA1	-	-	1350 (53.1)	302 (666)	1030 (40.6)	299 (659)
ASME 8" class 300, 平面座 (RF)		BA2	-	-	1350 (53.1)	324 (714)	1050 (41.3)	323 (712)
ASME 8" class 600, 平面座 (RF)		BA4	-	-	1440 (56.7)	371 (818)	1120 (44.1)	368 (811)
ASME 8" class 600, リングジョイント (RJ)		CA4	-	-	1440 (56.7)	372 (821)	1120 (44.1)	369 (814)

プロセス接続	MSコードポジション		Giga 1F		Giga 2H		Giga 2F	
	5	6	L1 mm (inch)	重量 kg (lb)	L1 mm (inch)	重量 kg (lb)	L1 mm (inch)	重量 kg (lb)
ASME 10" class 150, 平面座 (RF)	2F	BA1	-	-	-	-	1090 (42.9)	318 (701)
ASME 10" class 300, 平面座 (RF)		BA2	-	-	-	-	1140 (44.9)	363 (800)
ASME 10" class 600, 平面座 (RF)		BA4	-	-	-	-	1220 (48.0)	451 (994)
ASME 10" class 600, リングジョイント (RJ)		CA4	-	-	-	-	1220 (48.0)	453 (999)

-:該当なし

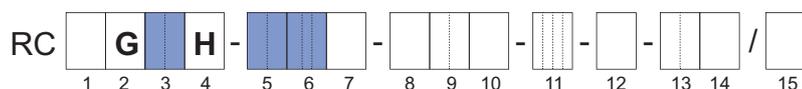


表 4: 検出器の面間寸法 L1 および重量 (プロセス接続: ASME, 接液部: ニッケル合金C-22/2.4602)

プロセス接続	MSコードポジション		Giga 1F		Giga 2H		Giga 2F	
	5	6	L1 mm (inch)	重量 kg (lb)	L1 mm (inch)	重量 kg (lb)	L1 mm (inch)	重量 kg (lb)
ASME 5" class 150, 平面座 (RF)	1Q	BA1	1100 (43.3)	99 (219)	-	-	-	-
ASME 5" class 300, 平面座 (RF)		BA2	1100 (43.3)	111 (245)	-	-	-	-
ASME 5" class 600, 平面座 (RF)		BA4	1110 (43.7)	133 (293)	-	-	-	-
ASME 6" class 150, 平面座 (RF)	1F	BA1	1100 (43.3)	106 (235)	-	-	-	-
ASME 6" class 300, 平面座 (RF)		BA2	1100 (43.3)	123 (270)	-	-	-	-

-:該当なし

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

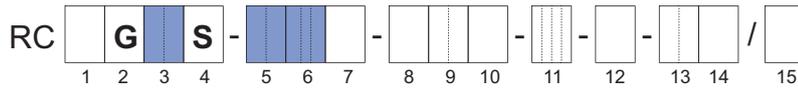


表 5: 検出器の面間寸法 L1 および重量 (プロセス接続: EN, 接液部: ステンレス鋼)

プロセス接続	MSコードポジション		Giga 1F		Giga 2H		Giga 2F		
	5	6	L1 mm (inch)	重量 kg (lb)	L1 mm (inch)	重量 kg (lb)	L1 mm (inch)	重量 kg (lb)	
EN DN100 PN16, タイプB1, 平面座 (RF)	1H	BD2	1100 (43.3)	92 (202)	-	-	-	-	
EN DN100 PN16, タイプD, (groove)		GD2	1100 (43.3)	91 (201)	-	-	-	-	
EN DN100 PN16, タイプE, (spigot)		ED2	1100 (43.3)	91 (200)	-	-	-	-	
EN DN100 PN16, タイプF, (recess)		FD2	1100 (43.3)	91 (201)	-	-	-	-	
EN DN100 PN40, タイプB1, 平面座 (RF)		BD4	1100 (43.3)	95 (209)	-	-	-	-	
EN DN100 PN40, タイプD, (groove)		GD4	1100 (43.3)	94 (208)	-	-	-	-	
EN DN100 PN40, タイプE, (spigot)		ED4	1100 (43.3)	94 (207)	-	-	-	-	
EN DN100 PN40, タイプF, (recess)		FD4	1100 (43.3)	94 (206)	-	-	-	-	
EN DN100 PN63, タイプB1, 平面座 (RF)		BD5	1100 (43.3)	100 (220)	-	-	-	-	
EN DN100 PN63, タイプD, (groove)		GD5	1100 (43.3)	99 (219)	-	-	-	-	
EN DN100 PN63, タイプE, (spigot)		ED5	1100 (43.3)	98 (217)	-	-	-	-	
EN DN100 PN63, タイプF, (recess)		FD5	1100 (43.3)	99 (218)	-	-	-	-	
EN DN100 PN100, タイプ B1, 平面座 (RF)		BD6	1100 (43.3)	106 (233)	-	-	-	-	
EN DN100 PN100, タイプ D, (groove)		GD6	1100 (43.3)	105 (232)	-	-	-	-	
EN DN100 PN100, タイプE, (spigot)		1H	ED6	1100 (43.3)	104 (230)	-	-	-	-
EN DN100 PN100, タイプF, (recess)			FD6	1100 (43.3)	105 (231)	-	-	-	-

プロセス接続	MSコードポジション		Giga 1F		Giga 2H		Giga 2F	
	5	6	L1 mm (inch)	重量 kg (lb)	L1 mm (inch)	重量 kg (lb)	L1 mm (inch)	重量 kg (lb)
EN DN125 PN16, タイプB1, 平面座 (RF)	1Q	BD2	1100 (43.3)	95 (209)	-	-	-	-
EN DN125 PN16, タイプ D, (groove)		GD2	1100 (43.3)	94 (208)	-	-	-	-
EN DN125 PN16, タイプ E, (spigot)		ED2	1100 (43.3)	94 (206)	-	-	-	-
EN DN125 PN16, タイプ F, (recess)		FD2	1100 (43.3)	94 (207)	-	-	-	-
EN DN125 PN40, タイプB1, 平面座 (RF)		BD4	1100 (43.3)	99 (218)	-	-	-	-
EN DN125 PN40, タイプ D, (groove)		GD4	1100 (43.3)	99 (217)	-	-	-	-
EN DN125 PN40, タイプ E, (spigot)		ED4	1100 (43.3)	98 (216)	-	-	-	-
EN DN125 PN40, タイプ F, (recess)		FD4	1100 (43.3)	98 (216)	-	-	-	-
EN DN125 PN63, タイプB1, 平面座 (RF)		BD5	1100 (43.3)	109 (240)	-	-	-	-
EN DN125 PN63, タイプ D, (groove)		GD5	1100 (43.3)	108 (239)	-	-	-	-
EN DN125 PN63, タイプ E, (spigot)		ED5	1100 (43.3)	107 (237)	-	-	-	-
EN DN125 PN63, タイプ F, (recess)		FD5	1100 (43.3)	108 (238)	-	-	-	-
EN DN125 PN100, タイプ B1, 平面座 (RF)		BD6	1140 (44.9)	121 (267)	-	-	-	-
EN DN125 PN100, タイプ D, (groove)		GD6	1140 (44.9)	121 (266)	-	-	-	-
EN DN125 PN100, タイプ E, (spigot)	1Q	ED6	1140 (44.9)	119 (263)	-	-	-	-
EN DN125 PN100, タイプ F, (recess)		FD6	1140 (44.9)	120 (265)	-	-	-	-

プロセス接続	MSコードポジション		Giga 1F		Giga 2H		Giga 2F		
	5	6	L1 mm (inch)	重量 kg (lb)	L1 mm (inch)	重量 kg (lb)	L1 mm (inch)	重量 kg (lb)	
EN DN150 PN16, タイプB1, 平面座 (RF)	1F	BD2	1100 (43.3)	98 (216)	1350 (53.1)	288 (634)	-	-	
EN DN150 PN16, タイプD, (groove)		GD2	1100 (43.3)	98 (215)	1350 (53.1)	287 (633)	-	-	
EN DN150 PN16, タイプE, (spigot)		ED2	1100 (43.3)	97 (214)	1350 (53.1)	286 (631)	-	-	
EN DN150 PN16, タイプF, (recess)		FD2	1100 (43.3)	97 (214)	1350 (53.1)	287 (632)	-	-	
EN DN150 PN40, タイプB1, 平面座 (RF)		BD4	1100 (43.3)	105 (231)	1350 (53.1)	294 (648)	-	-	
EN DN150 PN40, タイプD, (groove)		GD4	1100 (43.3)	104 (230)	1350 (53.1)	293 (647)	-	-	
EN DN150 PN40, タイプE, (spigot)		ED4	1100 (43.3)	103 (228)	1350 (53.1)	293 (645)	-	-	
EN DN150 PN40, タイプF, (recess)		FD4	1100 (43.3)	104 (228)	1350 (53.1)	293 (646)	-	-	
EN DN150 PN63, タイプB1, 平面座 (RF)		BD5	1140 (44.9)	124 (274)	1350 (53.1)	311 (685)	-	-	
EN DN150 PN63, タイプD, (groove)		GD5	1140 (44.9)	124 (273)	1350 (53.1)	310 (684)	-	-	
EN DN150 PN63, タイプE, (spigot)		ED5	1140 (44.9)	122 (269)	1350 (53.1)	309 (681)	-	-	
EN DN150 PN63, タイプF, (recess)		FD5	1140 (44.9)	123 (272)	1350 (53.1)	310 (683)	-	-	
EN DN150 PN100, タイプ B1, 平面座 (RF)		BD6		1180 (46.5)	138 (303)	-	-	-	-
EN DN150 PN100, タイプ D, (groove)		GD6		1180 (46.5)	137 (302)	-	-	-	-
EN DN150 PN100, タイプE, (spigot)	1F	ED6	1180 (46.5)	136 (299)	-	-	-	-	
EN DN150 PN100, タイプF, (recess)		FD6	1180 (46.5)	137 (301)	-	-	-	-	

プロセス接続	MSコードポジション		Giga 1F		Giga 2H		Giga 2F	
	5	6	L1 mm (inch)	重量 kg (lb)	L1 mm (inch)	重量 kg (lb)	L1 mm (inch)	重量 kg (lb)
EN DN200 PN16, タイプB1, 平面座 (RF)	2H	BD2	-	-	1350 (53.1)	294 (649)	1010 (39.8)	290 (639)
EN DN200 PN16, タイプD, (groove)		GD2	-	-	1350 (53.1)	294 (647)	-	-
EN DN200 PN16, タイプE, (spigot)		ED2	-	-	1350 (53.1)	293 (646)	-	-
EN DN200 PN16, タイプF, (recess)		FD2	-	-	1350 (53.1)	293 (646)	-	-
EN DN200 PN40, タイプB1, 平面座 (RF)		BD4	-	-	1350 (53.1)	311 (685)	1030 (40.6)	308 (679)
EN DN200 PN40, タイプD, (groove)		GD4	-	-	1350 (53.1)	310 (683)	-	-
EN DN200 PN40, タイプE, (spigot)		ED4	-	-	1350 (53.1)	308 (680)	-	-
EN DN200 PN40, タイプF, (recess)		FD4	-	-	1350 (53.1)	309 (682)	-	-
EN DN200 PN63, タイプB1, 平面座 (RF)		BD5	-	-	1350 (53.1)	333 (733)	1060 (41.7)	332 (732)
EN DN200 PN63, タイプD, (groove)		GD5	-	-	1350 (53.1)	332 (732)	-	-
EN DN200 PN63, タイプE, (spigot)		ED5	-	-	1350 (53.1)	330 (728)	-	-
EN DN200 PN63, タイプF, (recess)		FD5	-	-	1350 (53.1)	331 (730)	-	-
EN DN200 PN100, タイプ B1, 平面座 (RF)	2F	BD6	-	-	-	-	1100 (43.3)	362 (798)
EN DN250 PN16, タイプB1, 平面座 (RF)		BD2	-	-	-	-	1080 (42.5)	306 (675)
EN DN250 PN40, タイプB1, 平面座 (RF)		BD4	-	-	-	-	1130 (44.5)	343 (756)
EN DN250 PN63, タイプB1, 平面座 (RF)		BD5	-	-	-	-	1150 (45.3)	370 (816)
EN DN250 PN100, タイプ B1, 平面座 (RF)		BD6	-	-	-	-	1150 (45.3)	433 (955)

-:該当なし

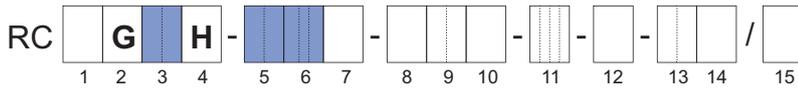


表 6: 検出器の面間寸法 L1 および重量 (プロセス接続: EN, 接液部: ニッケル合金C-22/2.4602)

プロセス接続	MSコードポジション		Giga 1F		Giga 2H		Giga 2F	
	5	6	L1 mm (inch)	重量 kg (lb)	L1 mm (inch)	重量 kg (lb)	L1 mm (inch)	重量 kg (lb)
EN DN125 PN16, タイプB1, 平面座 (RF)	1Q	BD2	1100 (43.3)	96 (212)	-	-	-	-
EN DN125 PN40, タイプB1, 平面座 (RF)		BD4	1100 (43.3)	101 (222)	-	-	-	-
EN DN150 PN16, タイプB1, 平面座 (RF)	1F	BD2	1100 (43.3)	103 (227)	-	-	-	-
EN DN150 PN40, タイプB1, 平面座 (RF)		BD4	1100 (43.3)	110 (241)	-	-	-	-

-:該当なし

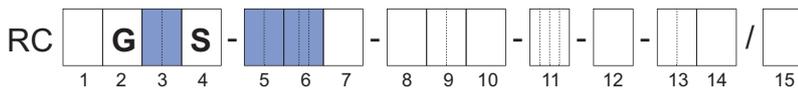
JIS B 2220 (AISI 316/ AISI 316 L) 準拠プロセス接続

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		Giga 1F		Giga 2H		Giga 2F	
	5	6	L1 mm (inch)	重量 kg (lb)	L1 mm (inch)	重量 kg (lb)	L1 mm (inch)	重量 kg (lb)
JIS DN100 10K	1H	BJ1	1100 (43.3)	91 (200)	-	-	-	-
JIS DN100 20K		BJ2	1100 (43.3)	94 (208)	-	-	-	-
JIS DN125 10K	1Q	BJ1	1100 (43.3)	94 (207)	-	-	-	-
JIS DN125 20K		BJ2	1100 (43.3)	101 (222)	-	-	-	-

-:該当なし

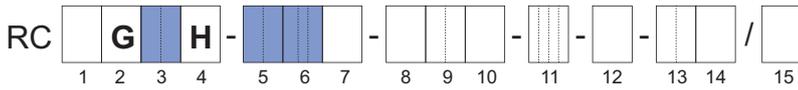
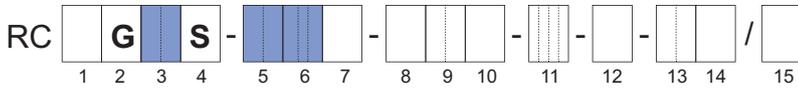


表 8: 検出器の面間寸法 L1 および重量 (プロセス接続: JIS, 接液部: ニッケル合金C-22/2.4602)

プロセス接続	MSコードポジション		Giga 1F		Giga 2H		Giga 2F	
	5	6	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	1100 (43.3)	97 (213)	-	-	-	-
JIS DN125 20K		BJ2	1100 (43.3)	103 (228)	-	-	-	-

-: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 9: 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

5	MSコードポジション		Giga 1F	
	6		CL 最小 単位 mm (inch)	CL 最大 (NL) 単位 mm (inch)
1H	BA1, BA2, BA4, BD2, BD4, BJ1, BJ2, CA4, ED2, ED4, FD2, FD4, GD2, GD4		1160 (45.7)	1200 (47.2)
1Q	BA1, BA2, BA4, BD2, BD4, BJ1, BJ2, CA4, ED2, ED4, FD2, FD4, GD2, GD4		1160 (45.7)	1200 (47.2)
1F	BA1, BA2, BD2, BD4, ED2, ED4, FD2, FD4, GD2, GD4		1160 (45.7)	1200 (47.2)

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

表 10: 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

	Giga 1F
加算重量 (面間距離の付加仕様用), 単位 kg/mm	0.021

測定チューブの代表的な寸法

表 11: 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)
Giga 1F	ステンレス鋼 1.4404/316L	S	54.50 (2.146)	2.90 (0.114)
	ニッケル合金 C-22/2.4602	H	54.80 (2.157)	2.77 (0.109)
Giga 2H	ステンレス鋼 1.4404/316L	S	82.50 (3.248)	3.20 (0.126)
Giga 2F			114.30 (4.500)	6.02 (0.237)

2 変換器の寸法および重量

変換器の寸法

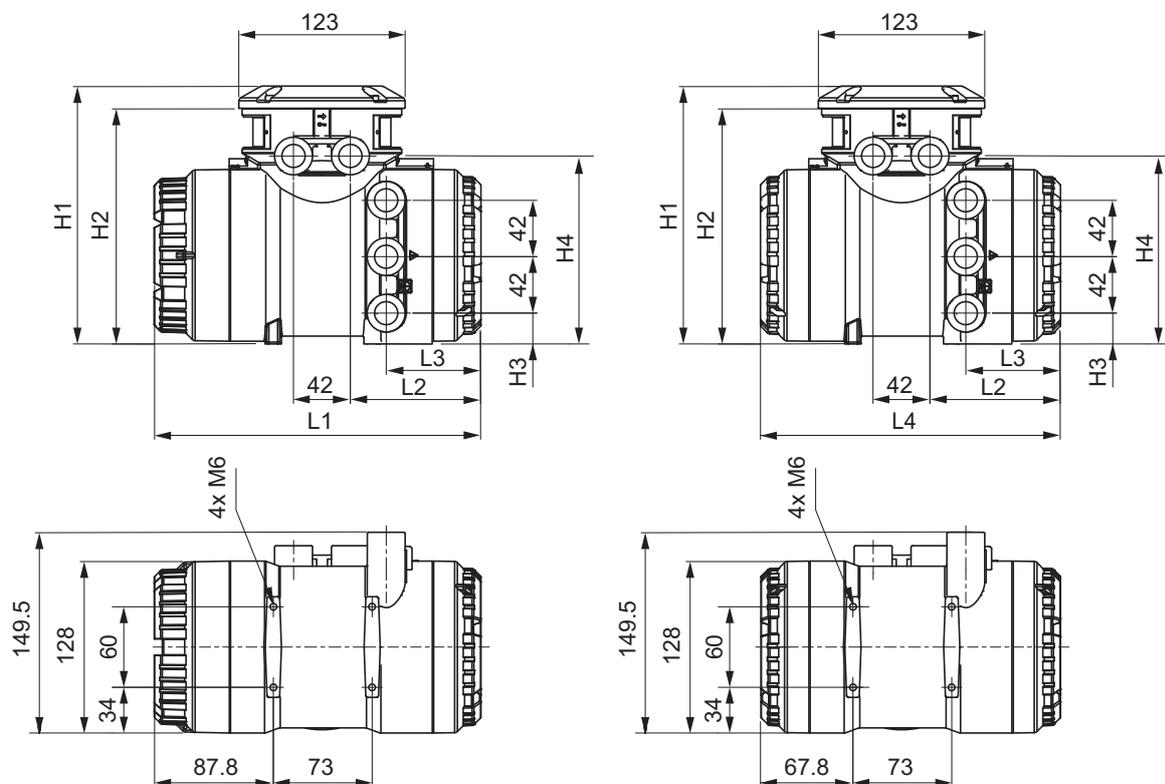


図 4: 変換器の寸法, 単位 mm,
(左側: 表示器付き変換器, 右側: 表示器のない変換器)

表 12: 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)

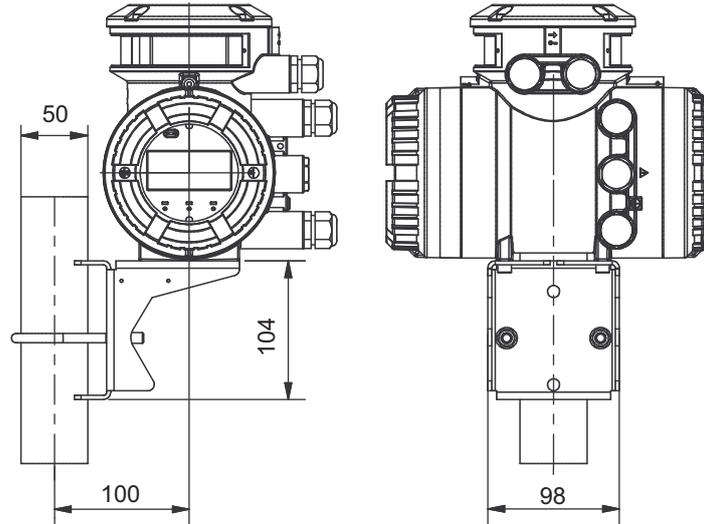
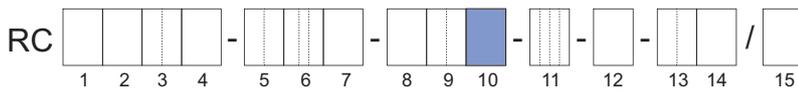


図5:変換器の寸法, 単位 mm, (U字金具に取り付け)

変換器の重量



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

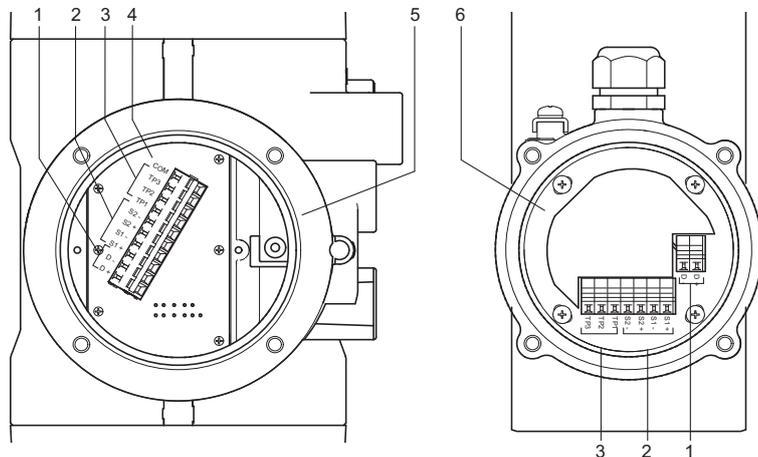


図 6: 接続端子図 (左側: 変換器, 右側: 検出器)

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

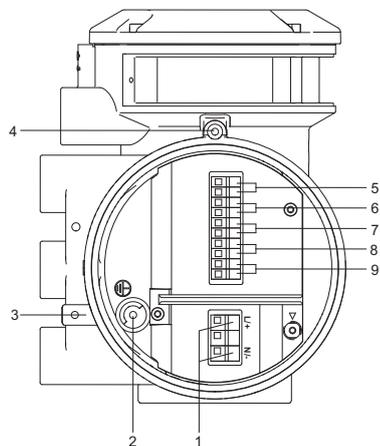


図 7: I/O 出力および変換器電源用の端子

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）

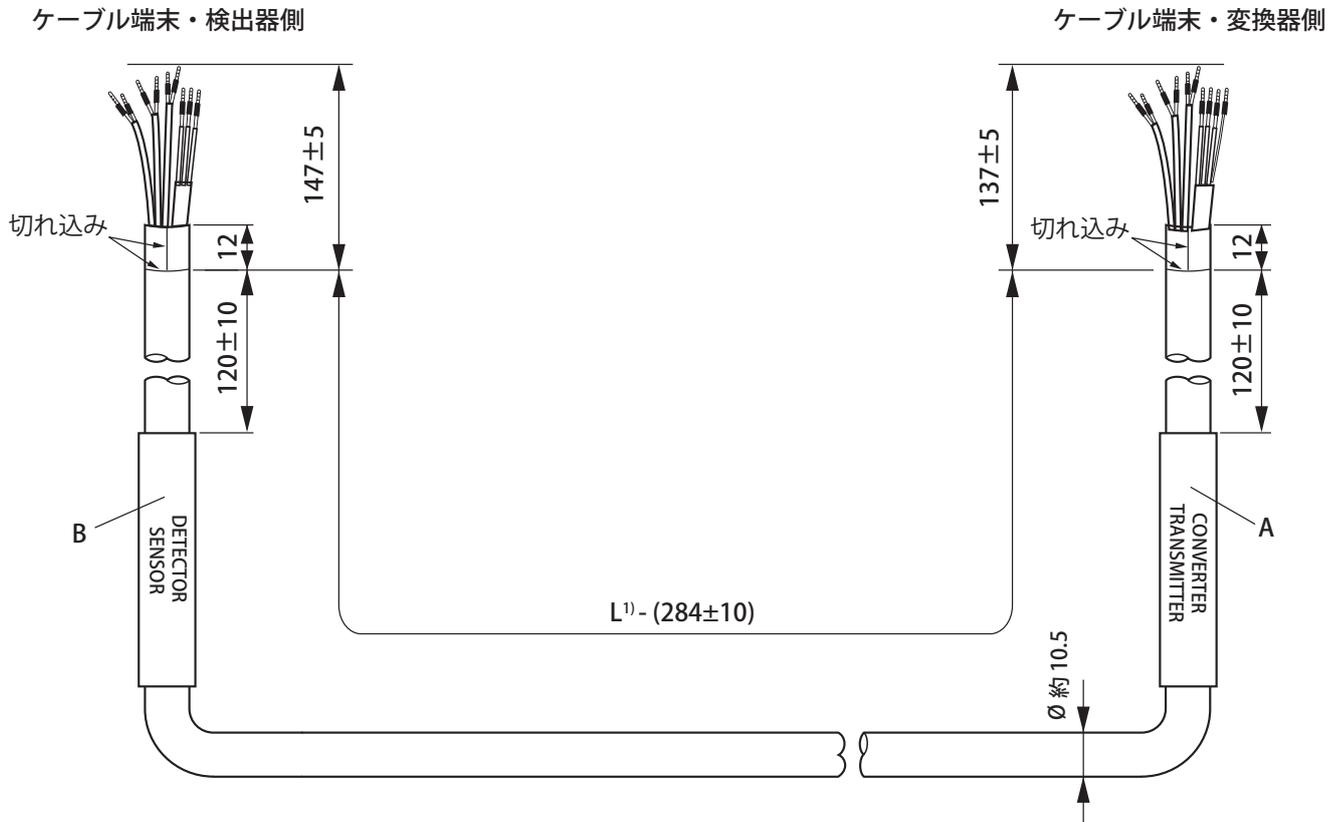


図 8: 標準ケーブルの寸法（付加仕様/L000, 付加仕様/LACなし），単位 mm，端末処理付き，ラベル表示

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）

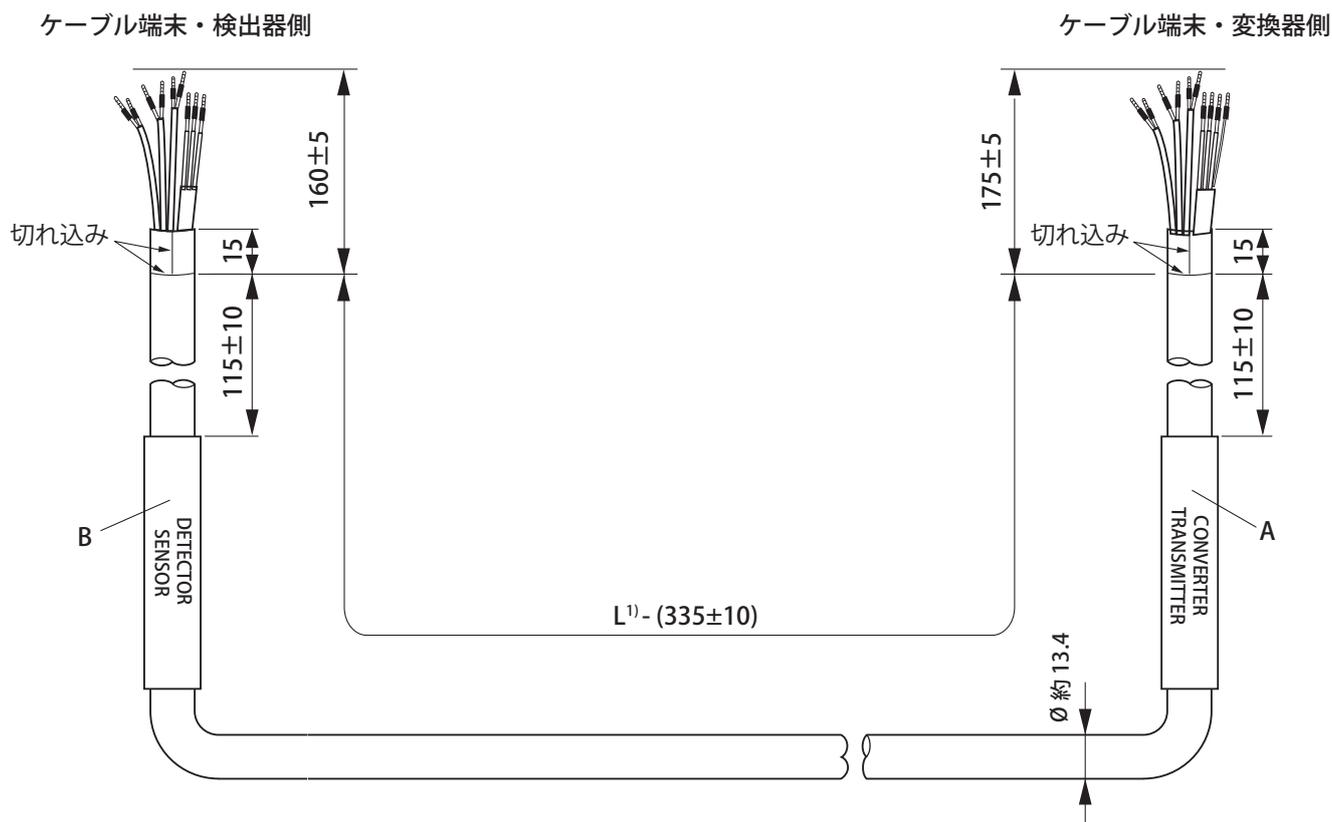


図9: 標準ケーブルの寸法（付加仕様/L₀₀₅, 付加仕様/LACあり），単位 mm，端末処理付き，ラベル表示

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_...)

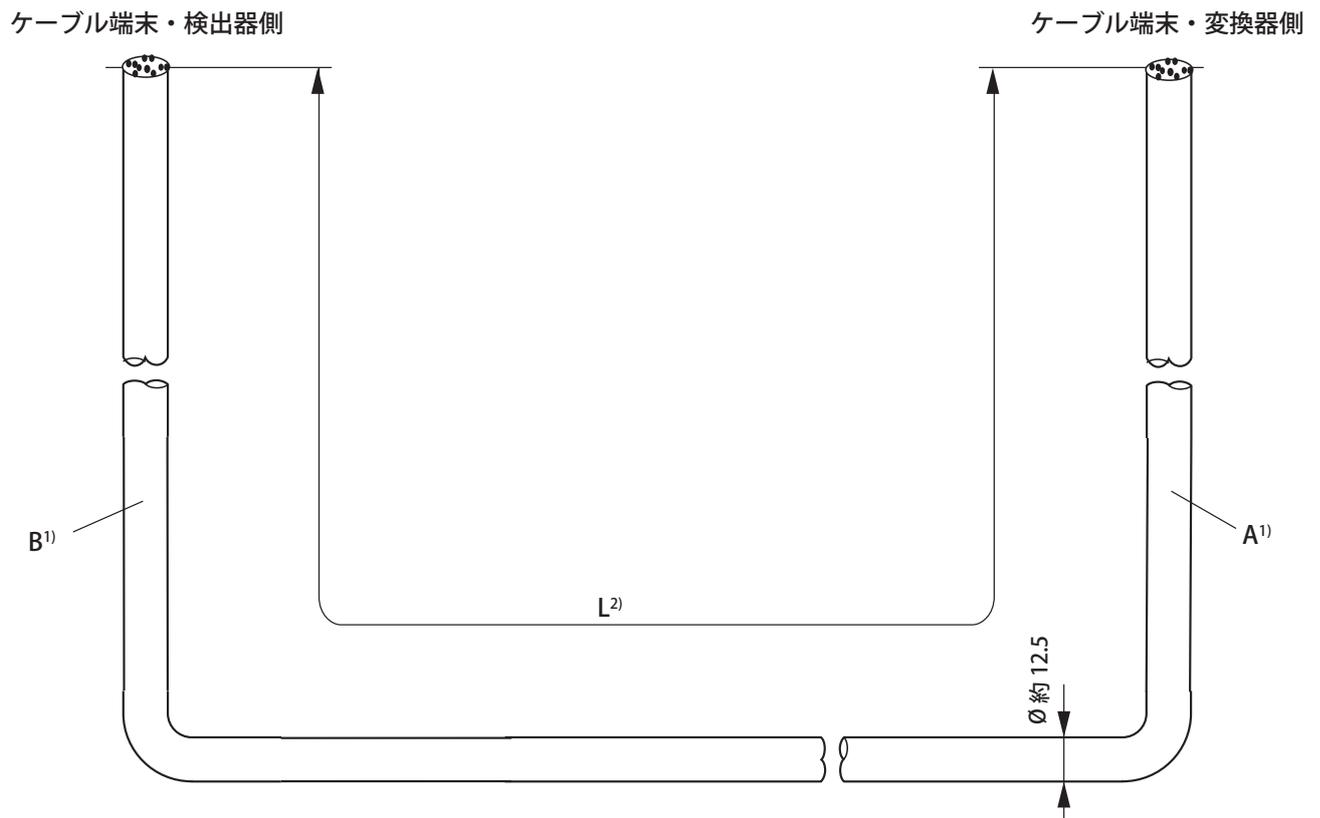


図 10: 難燃性ケーブルの寸法 (付加仕様 /Y_...), 単位 mm, 端末処理なし³⁾, ラベル表示

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_L)

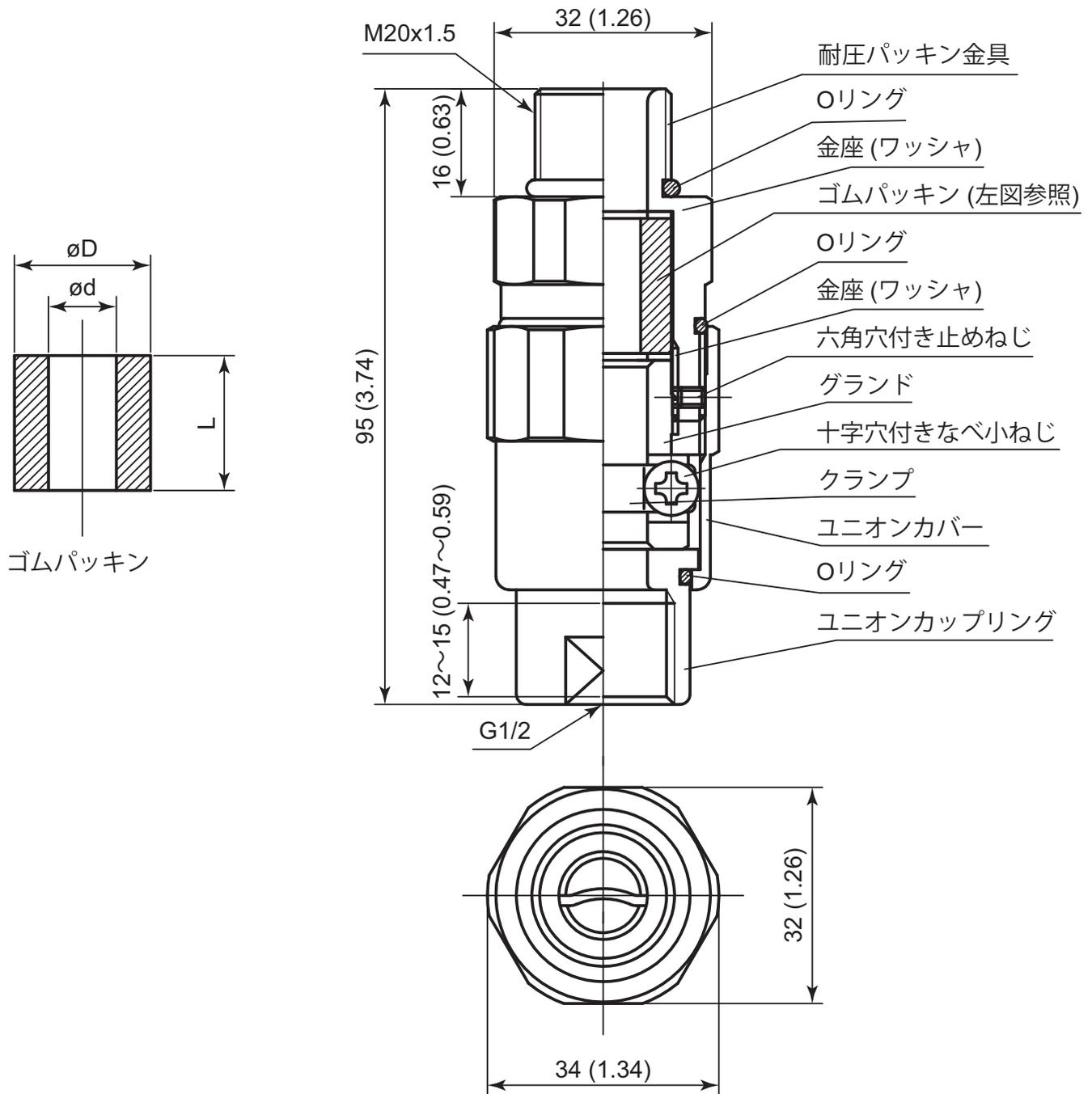


図 11: 耐圧パッキン金具の寸法 (付加仕様 V5_L), 単位 mm (inch)

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 =**