

シリーズ RCM



AVENTICS™

AVENTICS RCM 回転モジュール


EMERSON™

シリーズ RCM

回転モジュールを備えた AVENTICS RCM シリーズは、標準化された回転運動および旋回運動を実行できます。これらのモジュールは、ミニスライドに直接取り付けことができ、メカニカルグリッパーが装備されています。

- 対向する空気圧ダブルピストンドライブ（ラック/ピニオン）と、遊びのない正確な回転フランジの組み合わせ
- トルクとスペースの最適な比率と回転フランジの外側横力とトルクの吸収による高出力密度
- コンパクトなデザインにより、最小限のスペースで高いトルクと機能を提供



製品概要

メートル法

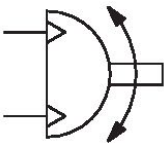
回転モジュール, シリーズ RCM-SE.....	5
RCM 6 – 12 - 弾性緩衝	
回転モジュール, シリーズ RCM-SE.....	10
RCM 16 – 25 - 弾性緩衝	
回転モジュール, シリーズ RCM-SH.....	15
RCM 12 - 油圧式 - 固定設定	
回転モジュール, シリーズ RCM-SH.....	20
RCM 16 – 25 - 油圧式 - 固定設定	
回転モジュール, シリーズ RCM-SE.....	25
RCM-08 - 弾性緩衝 - 空気引込み付き	
回転モジュール, シリーズ RCM-SE.....	30
RCM-12 - 弾性緩衝 - 空気引込み付き	
回転モジュール, シリーズ RCM-SE.....	35
RCM 16 – 25 - 弾性緩衝 - 空気引込み付き	
回転モジュール, シリーズ RCM-SH.....	40
RCM 12 - 油圧式 - 固定設定 - 空気引込み付き	
回転モジュール, シリーズ RCM-SH.....	45
RCM 16 – 25 - 油圧式 - 固定設定 - 空気引込み付き	
回転モジュール, シリーズ RCM-SE.....	50
RCM 12 - 弾性緩衝 - 内蔵中間位置付き	
回転モジュール, シリーズ RCM-SE.....	54
RCM 16 – 25 - 弾性緩衝 - 内蔵中間位置付き	
回転モジュール, シリーズ RCM-SH.....	60
RCM 12 - 油圧式 - 固定設定 - 内蔵中間位置付き	
回転モジュール, シリーズ RCM-SH.....	64
RCM 16 – 25 - 油圧式 - 固定設定 - 内蔵中間位置付き	
回転モジュール, シリーズ RCM-SE.....	68
RCM 12 - 弾性緩衝 - 空気引込み付き - 内蔵中間位置付き	
回転モジュール, シリーズ RCM-SE.....	72
RCM 16 – 25 - 弾性緩衝 - 空気引込み付き - 内蔵中間位置付き	
回転モジュール, シリーズ RCM-SH.....	77
RCM 12 - 油圧式 - 固定設定 - 空気引込み付き - 内蔵中間位置付き	
回転モジュール, シリーズ RCM-SH.....	81
RCM 16 – 25 - 油圧式 - 固定設定 - 空気引込み付き - 内蔵中間位置付き	
付属品概要 衝撃緩衝器	
産業衝撃緩衝器, シリーズ SA2-RC 回転モジュール RCM 用.....	86
センサー、センサー取付け、付属品	
センサー, シリーズ ST4, 開いているケーブルの端, クラス F, 証明書 UL (Underwriters Laboratories).....	87
4mmのCナット	
センサー, シリーズ ST4, プラグ M8, 刻み目付きねじ付き.....	89
4mmのCナット	
センサー, シリーズ ST4, プラグ M8.....	91
4mmのCナット	
センサー, シリーズ ST4-2P, ケーブル付き, アーデルンエンドスリーブなし、亜鉛メッキ.....	93
4mmのCナット	

製品概要

センサー, シリーズ ST4-2P, ケーブル付き, プラグ M8x1..... 4mmのCナット	94
付属品概要 メカニカル付属品	
中央揃えリング.....	95
中央揃えリング.....	97

回転モジュール, シリーズ RCM-SE

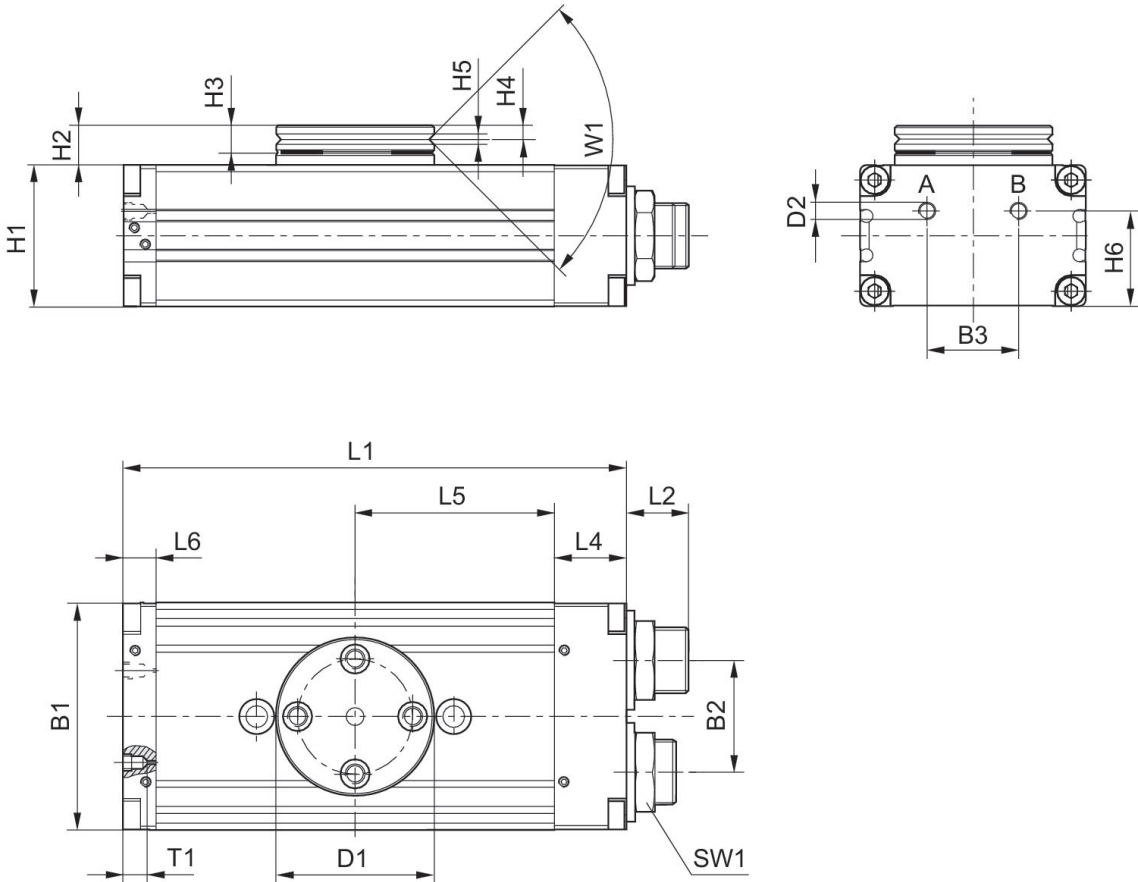
: ラック付きダブルピストン
: 電磁ピストン付き
: 弾性緩衝
環境温度 最低/最高: 5 °C ... 60 °C
中間温度 最小/最大: 5 °C ... 60 °C
作動圧力 最小/最大: 2 bar ... 8 bar



サイズ	圧縮空気ポート	回転角度 [°]	最低回転時間 [s]	1 回転あたりの空気消費量 [cm³]	最大許容軸上軸受け負荷 [N]	最大許容輻射軸受け負荷 [N]	最大許容質量慣性モーメント [kg cm²]	マテリアル番号
RCM-06	M3	0, 90	0.08	1.13	170	170	0.08	R412000357
RCM-06	M3	0, 180	0.12	2.26	170	170	0.08	R412000358
RCM-08	M3	0, 90	0.1	2.14	280	300	0.25	R412000359
RCM-08	M3	0, 180	0.16	4.27	280	300	0.25	R412000360
RCM-12	M5	0, 90	0.1	5.86	330	360	0.7	R412000361
RCM-12	M5	0, 180	0.16	11.72	330	360	0.7	R412000362

反復精度 [°]	理論回転トルク [Nm]	マテリアル番号
0.2	0.17	R412000357
0.2	0.17	R412000358
0.2	0.33	R412000359
0.2	0.33	R412000360
0.2	0.95	R412000361
0.2	0.95	R412000362

RCM-6/.../-25



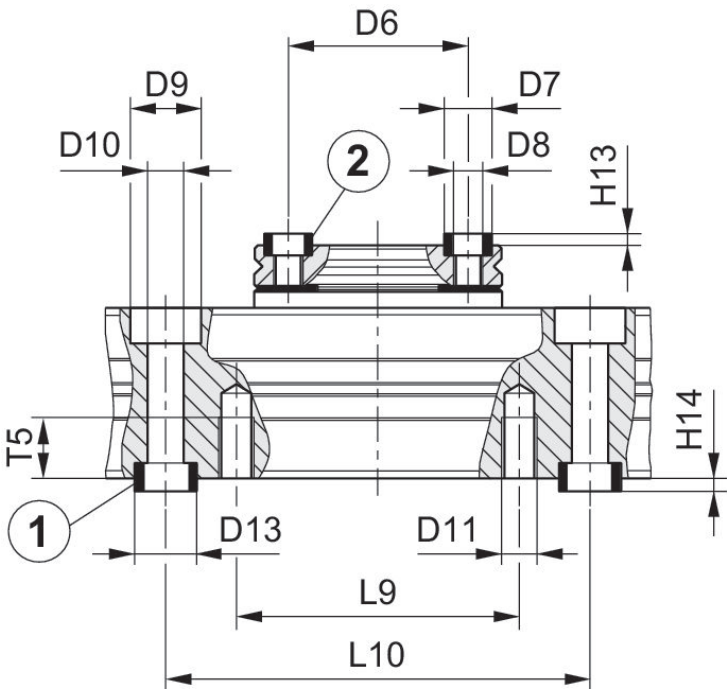
T1 = ねじ深さ

サイズ	マテリアル番号	B1	B2	B3	Ø D1	Ø D2	H1	H2	H3
RCM-06	R412000357	31	13.6	11.6	26	M3	17	7.5	5
RCM-06	R412000358	31	13.6	11.6	26	M3	17	7.5	5
RCM-08	R412000359	35	15	13	28	M3	18	8	5
RCM-08	R412000360	35	15	13	28	M3	18	8	5
RCM-12	R412000361	43	18	18	35	M5	24	10.5	6
RCM-12	R412000362	43	18	18	35	M5	24	10.5	6

サイズ	H4	H5	H6	L1	L2	L4	L5	L6	SW1
RCM-06	2.4	2	12.9	71	9	7	28.5	7	8
RCM-06	2.4	2	12.9	71	9	7	28.5	7	8
RCM-08	2.4	2	14	77	9.5	7	31.5	7	10
RCM-08	2.4	2	14	77	9.5	7	31.5	7	10
RCM-12	2.9	2.5	18	103	12.5	14	40	9	15
RCM-12	2.9	2.5	18	103	12.5	14	40	9	15

サイズ	T1	W1
RCM-06	3	90°
RCM-06	3	90°
RCM-08	3	90°
RCM-08	3	90°
RCM-12	4	90°
RCM-12	4	90°

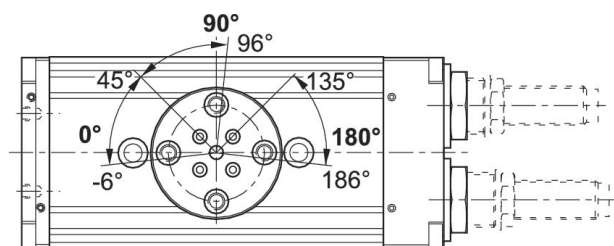
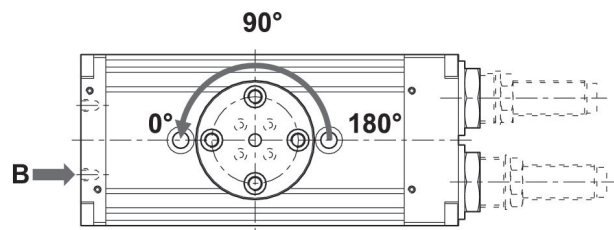
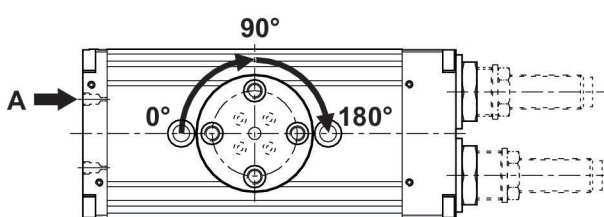
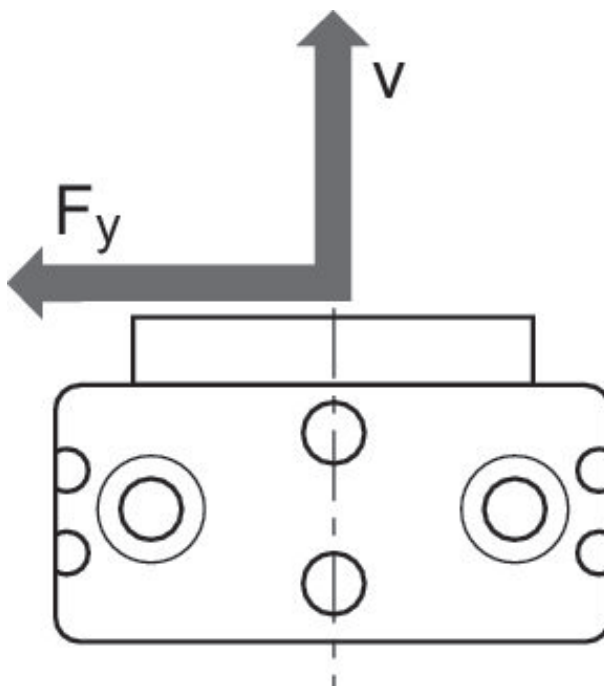
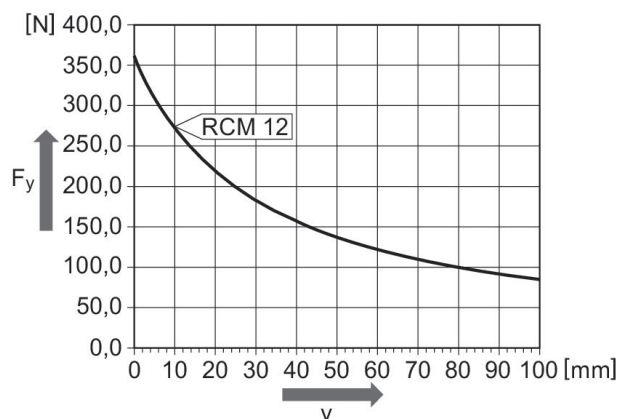
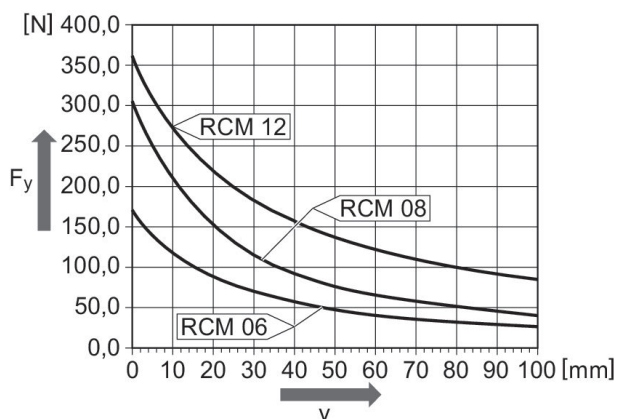
取付けと組立て



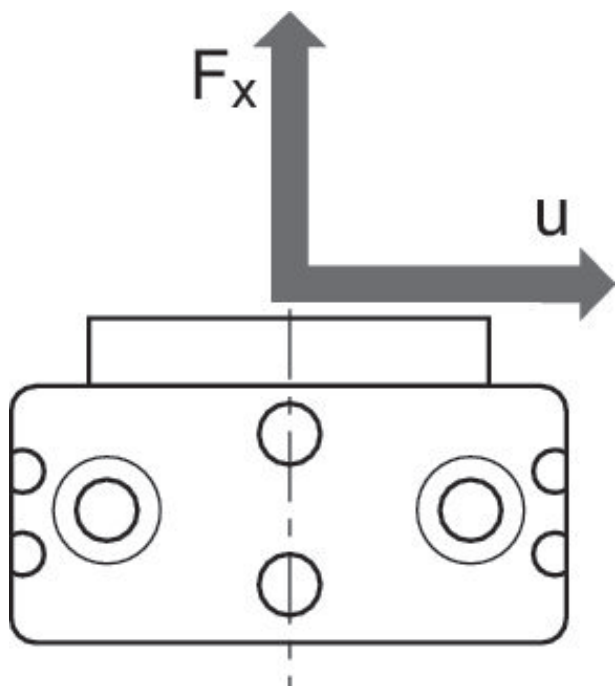
1) センタースリーブ、付属品 2) センタースリーブ

サイズ	マテリアル番号	Ø D6 ±0,02	Ø D7 k6	Ø D8	Ø D9	Ø D10	Ø D11	Ø D12	Ø D13 k6
RCM-06	R412000357	18	5	M3	6	3.3	M4	–	5
RCM-06	R412000358	18	5	M3	6	3.3	M4	–	5
RCM-08	R412000359	20	5	M3	7.5	4.2	–	M5	7
RCM-08	R412000360	20	5	M3	7.5	4.2	–	M5	7
RCM-12	R412000361	25	7	M4	10	5.1	M5	–	9
RCM-12	R412000362	25	7	M4	10	5.1	M5	–	9

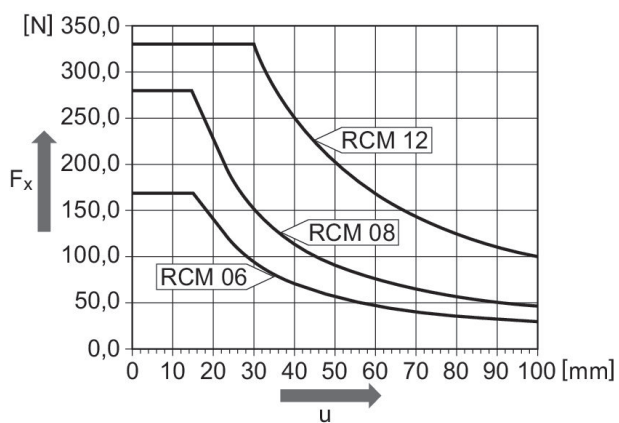
サイズ	H13 +0,2	H14 +0,2	L9	L10 ± 0,02	T5	T6
RCM-06	1.6	1.6	20	40	7	–
RCM-06	1.6	1.6	20	40	7	–
RCM-08	1.6	1.6	–	40	–	9.1
RCM-08	1.6	1.6	–	40	–	9.1
RCM-12	1.6	2.1	40	60	8.5	–
RCM-12	1.6	2.1	40	60	8.5	–

終点位置の調節範囲 $0^\circ / 90^\circ / 180^\circ$ 終点位置 0° の到着終点位置 $90^\circ/180^\circ$ の到着最大許容輻射力 F_y [N]、 v [mm]によって異なります最大許容輻射力 F_y [N]、 v [mm]によって異なります最大許容輻射力 F_y [N]、 v [mm]によって異なります

最大許容軸力 F_x [N]、 u [mm]によって異なります

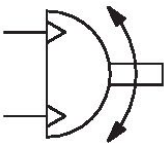


最大許容軸力 F_x [N]、 u [mm]によって異なります



回転モジュール, シリーズ RCM-SE

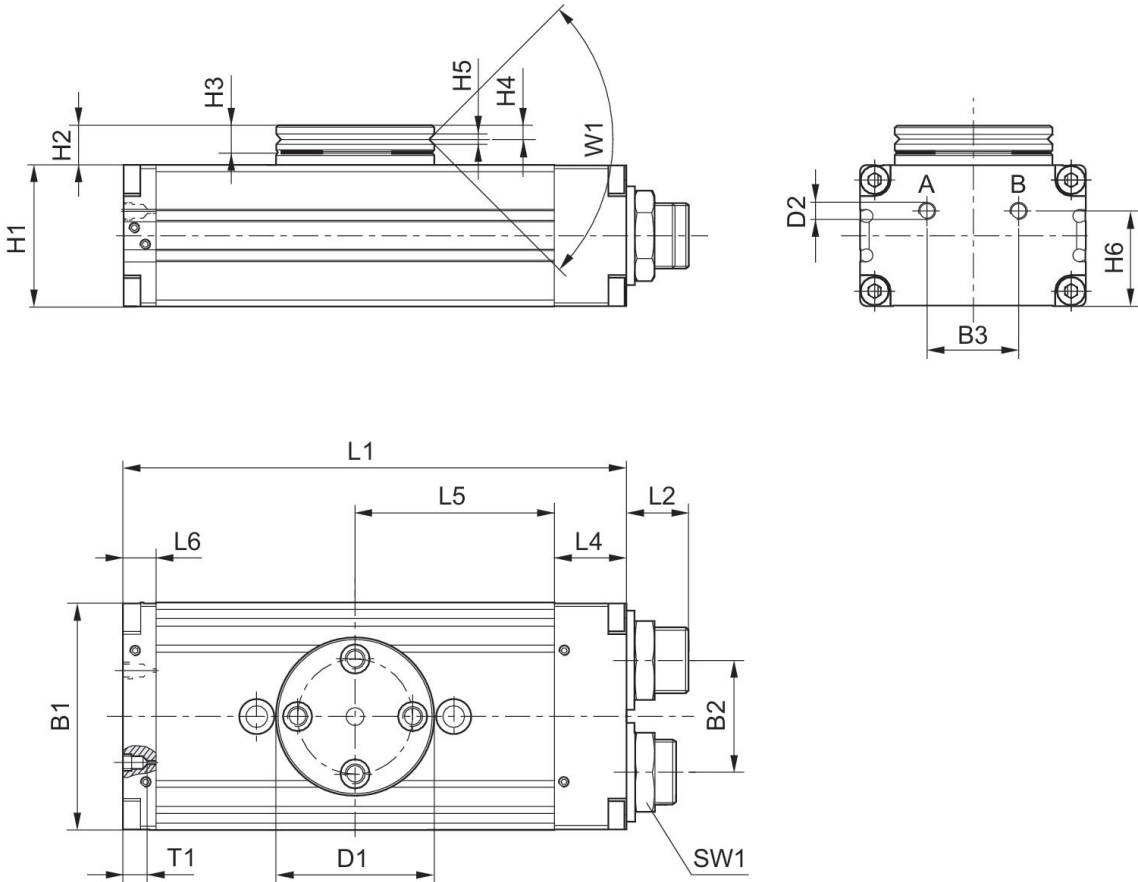
: ラック付きダブルピストン
: 電磁ピストン付き
: 弾性緩衝
環境温度 最低/最高: 5 °C ... 60 °C
中間温度 最小/最大: 5 °C ... 60 °C
作動圧力 最小/最大: 2 bar ... 8 bar



サイズ	圧縮空気ポート	回転角度 [°]	最低回転時間 [s]	1 回転あたりの空気消費量 [cm³]	最大許容軸上軸受け負荷 [N]	最大許容輻射軸受け負荷 [N]	最大許容質量慣性モーメント	マテリアル番号
RCM-16	M5	0, 90	0.13	10.36	490	580	1.6	R412000363
RCM-16	M5	0, 180	0.2	20.71	490	580	1.6	R412000364
RCM-20	M5	0, 90	0.16	17.92	620	780	3.2	R412000365
RCM-20	M5	0, 180	0.25	35.84	620	780	3.2	R412000366
RCM-25	M5	0, 90	0.16	38.75	1160	1480	6.3	R412000367
RCM-25	M5	0, 180	0.25	77.5	1160	1480	6.3	R412000368

反復精度 [°]	理論回転トルク [Nm]	マテリアル番号
0.2	1.7	R412000363
0.2	1.7	R412000364
0.2	3	R412000365
0.2	3	R412000366
0.2	6.5	R412000367
0.2	6.5	R412000368

RCM-6/.../-25



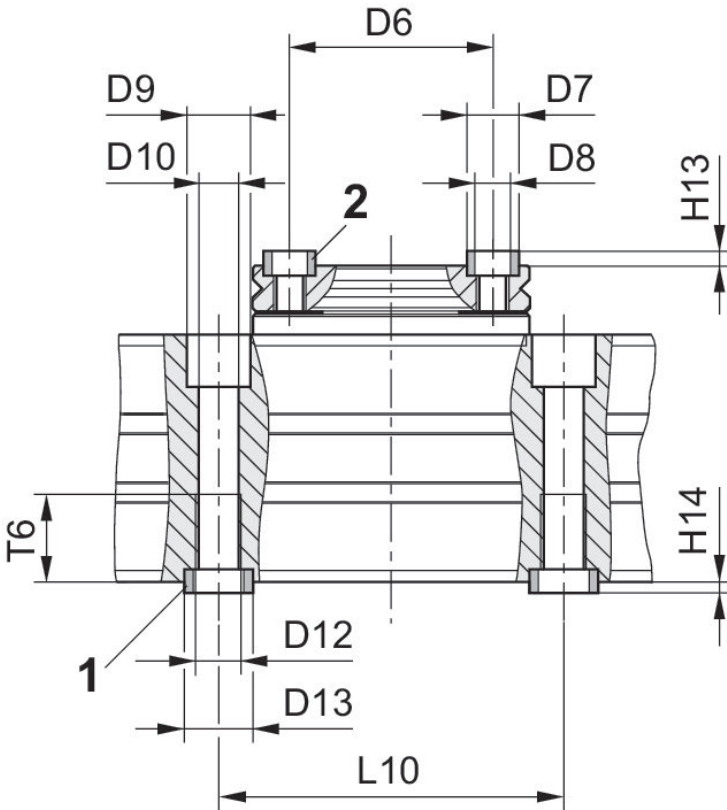
T1 = ねじ深さ

サイズ	マテリアル番号	B1	B2	B3	Ø D1	Ø D2	H1	H2	H3
RCM-16	R412000363	52	24	20	40	M5	32	10	7
RCM-16	R412000364	52	24	20	40	M5	32	10	7
RCM-20	R412000365	58	30	20	42	M5	37	11	7
RCM-20	R412000366	58	30	20	42	M5	37	11	7
RCM-25	R412000367	69	34	28	48	M5	43	12	8
RCM-25	R412000368	69	34	28	48	M5	43	12	8

サイズ	H4	H5	H6	L1	L2	L4	L5	L6	SW1
RCM-16	3,3	2.5	21	108	15	18	40	10	19
RCM-16	3,3	2.5	21	108	15	18	40	10	19
RCM-20	3,3	3	26	114	15	19	43	9	19
RCM-20	3,3	3	26	114	15	19	43	9	19
RCM-25	4	3	29	153	19	22	60.5	10	23
RCM-25	4	3	29	153	19	22	60.5	10	23

サイズ	T1	W1
RCM-16	4	90°
RCM-16	4	90°
RCM-20	4	90°
RCM-20	4	90°
RCM-25	4	90°
RCM-25	4	90°

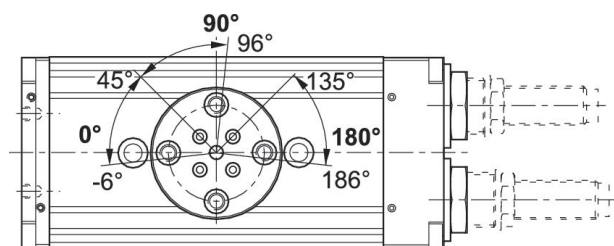
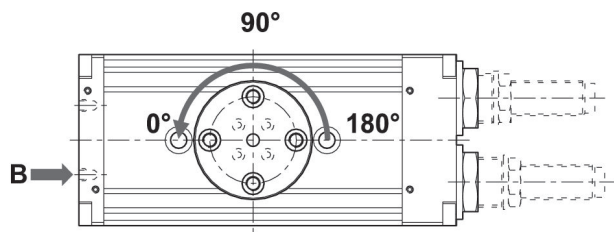
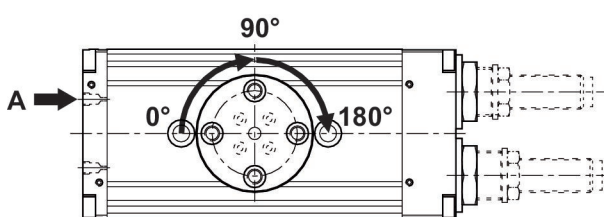
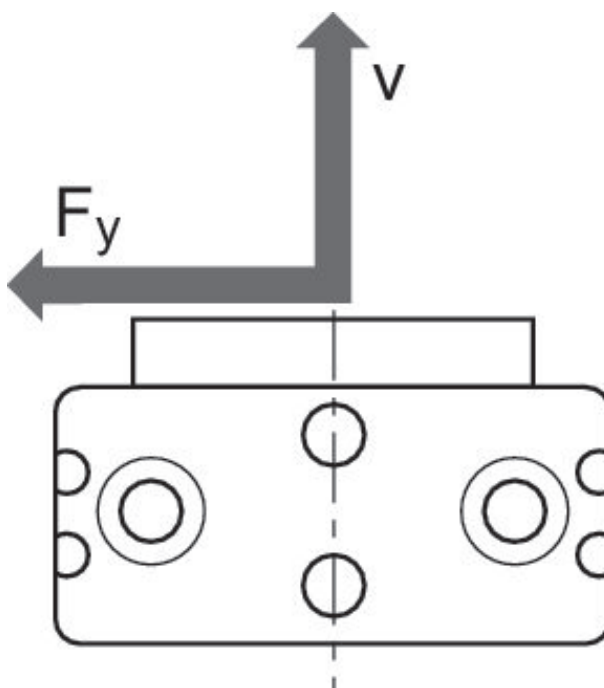
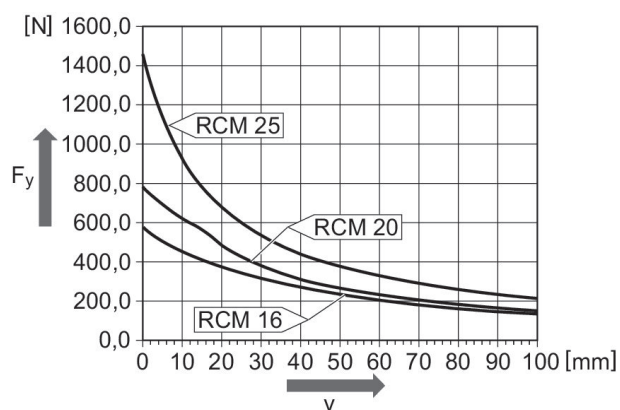
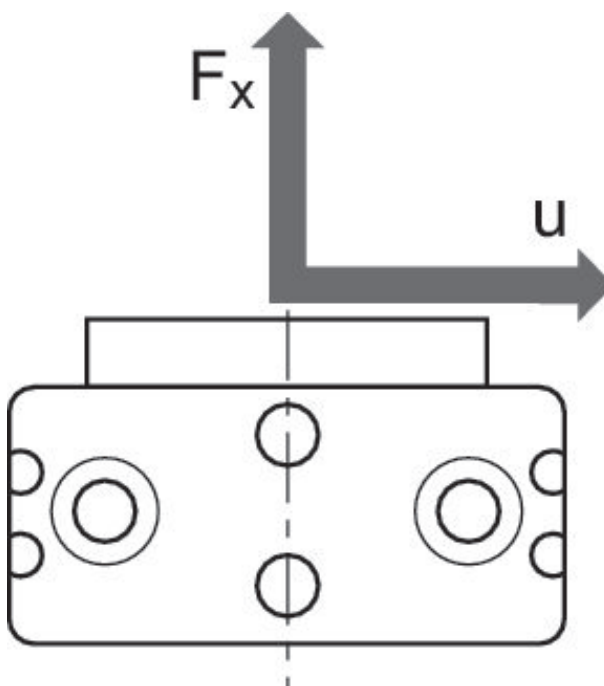
取付けと組立て



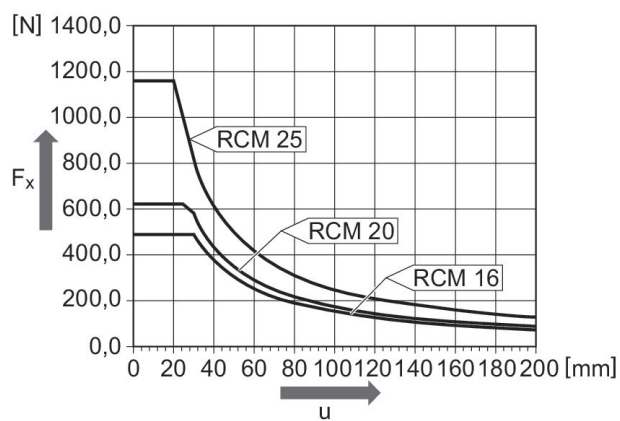
1) センタースリーブ、付属品 2) センタースリーブ

サイズ	マテリアル番号	Ø D6 ±0,02	Ø D7 k6	Ø D8	Ø D9	Ø D10	Ø D11	Ø D12	Ø D13 k6
RCM-16	R412000363	30	7	M5	10	5	–	M6	9
RCM-16	R412000364	30	7	M5	10	5	–	M6	9
RCM-20	R412000365	30	7	M5	11	6.8	–	M8	12
RCM-20	R412000366	30	7	M5	11	6.8	–	M8	12
RCM-25	R412000367	35	9	M6	11	6.8	–	M8	12
RCM-25	R412000368	35	9	M6	11	6.8	–	M8	12

サイズ	H13 +0,2	H14 +0,2	L9	L10 ± 0,02	T5	T6
RCM-16	1.6	2.1	–	60	–	11.1
RCM-16	1.6	2.1	–	60	–	11.1
RCM-20	1.6	2.1	–	60	–	15.1
RCM-20	1.6	2.1	–	60	–	15.1
RCM-25	2.1	2.1	–	60	–	15.1
RCM-25	2.1	2.1	–	60	–	15.1

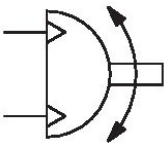
終点位置の調節範囲 $0^\circ / 90^\circ / 180^\circ$ 終点位置 0° の到着終点位置 $90^\circ/180^\circ$ の到着最大許容輻射力 F_y [N]、 v [mm]によって異なります最大許容輻射力 F_y [N]、 v [mm]によって異なります最大許容軸力 F_x [N]、 u [mm]によって異なります

最大許容軸力 F_x [N]、 u [mm]によって異なります



回転モジュール, シリーズ RCM-SH

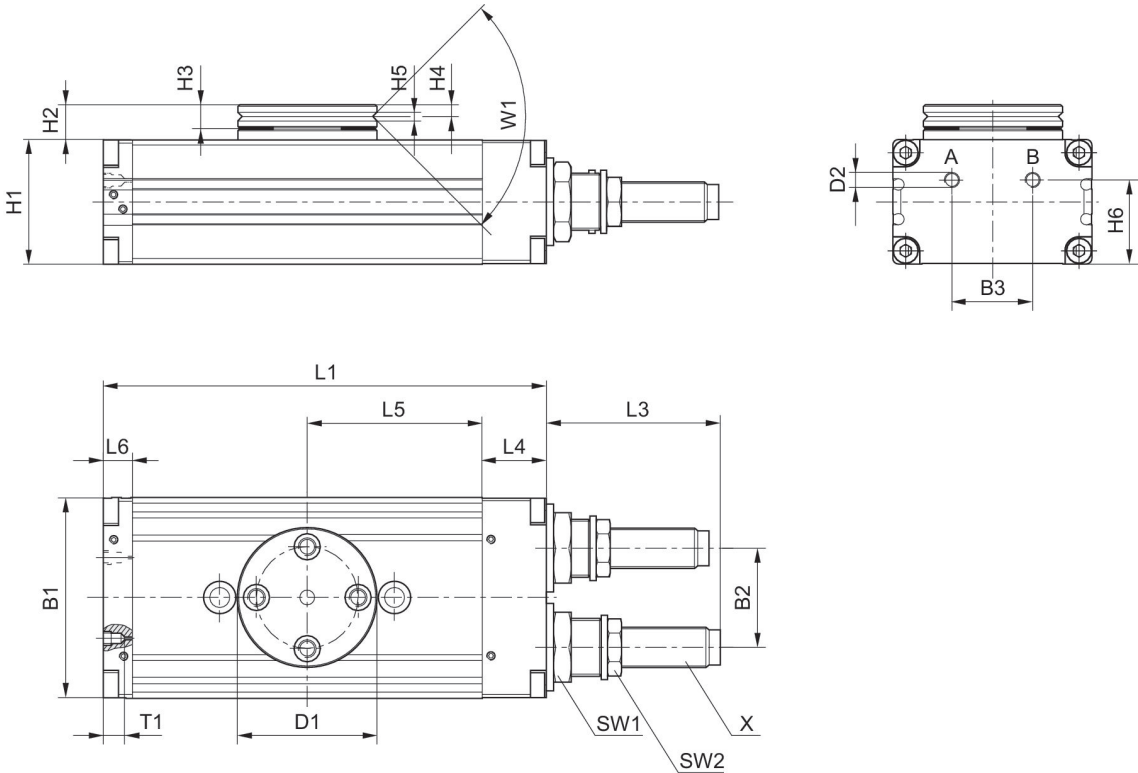
- : ラック付きダブルピストン
- : 電磁ピストン付き
- : 油圧式
- : 固定設定
- 環境温度 最低/最高: 5 °C ... 60 °C
- 中間温度 最小/最大: 5 °C ... 60 °C
- 作動圧力 最小/最大: 2 bar ... 8 bar



サイズ	圧縮空気ポート	回転角度 [°]	最低回転時間 [s]	1 回転あたりの空気消費量 [cm³]	最大許容軸上軸受け負荷 [N]	最大許容輻射軸受け負荷 [N]	最大許容質量慣性モーメント [kg cm²]	マテリアル番号
RCM-12	M5	0, 90	0.3	5.86	330	360	10	R412000369
RCM-12	M5	0, 180	0.3	11.72	330	360	10	R412000370

反復精度 [°]	理論回転トルク [Nm]	マテリアル番号
0.05	0.95	R412000369
0.05	0.95	R412000370

RCM-12/.../-25



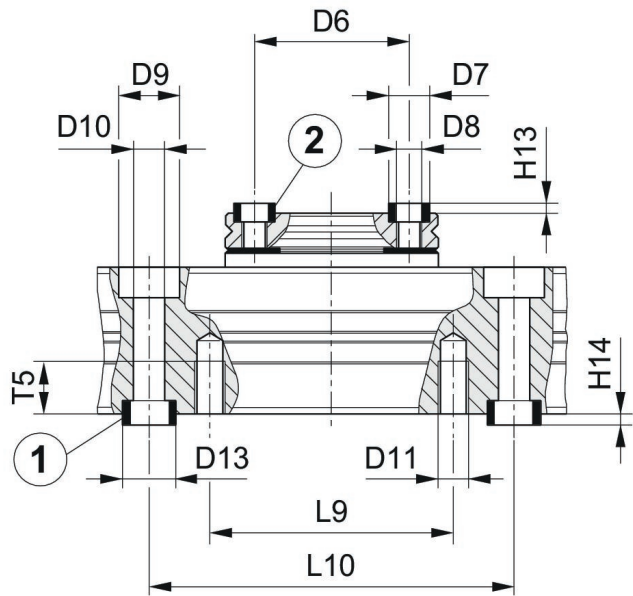
T1 = ねじ深さ

マテリアル番号	B1	B2	B3	Ø D1	Ø D2	H1	H2	H3	H4
R412000369	43	18	18	35	M5	24	10.5	6	2.9
R412000370	43	18	18	35	M5	24	10.5	6	2.9

マテリアル番号	H5	H6	L1	L3	L4	L5	L6	SW1	SW2
R412000369	2.5	18	103	33.5	14	40	9	15	11
R412000370	2.5	18	103	33.5	14	40	9	15	11

マテリアル番号	T1	W1	X
R412000369	4	90°	M8x1
R412000370	4	90°	M8x1

取付けと組立て

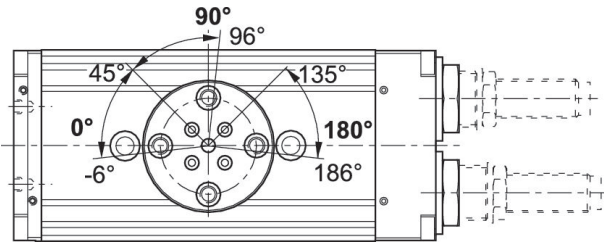


1) センタースリーブ、付属品 2) センタースリーブ

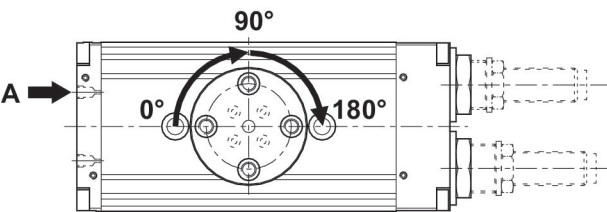
マテリアル番号	Ø D6 ±0,02	Ø D7 k6	Ø D8	Ø D9	Ø D10	Ø D11	Ø D13 k6	H13 +0,2	H14 +0,2
R412000369	25	7	M4	10	5.1	M5	9	1.6	2.1
R412000370	25	7	M4	10	5.1	M5	9	1.6	2.1

マテリアル番号	L9	L10 ±0,02	T5
R412000369	40	60	8.5
R412000370	40	60	8.5

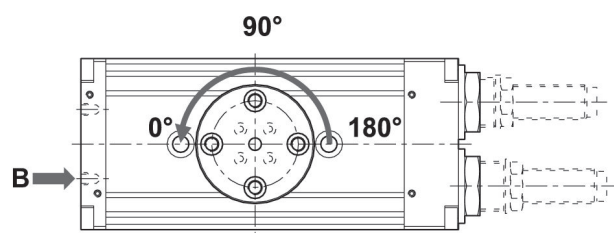
終点位置の調節範囲 0° / 90° / 180°



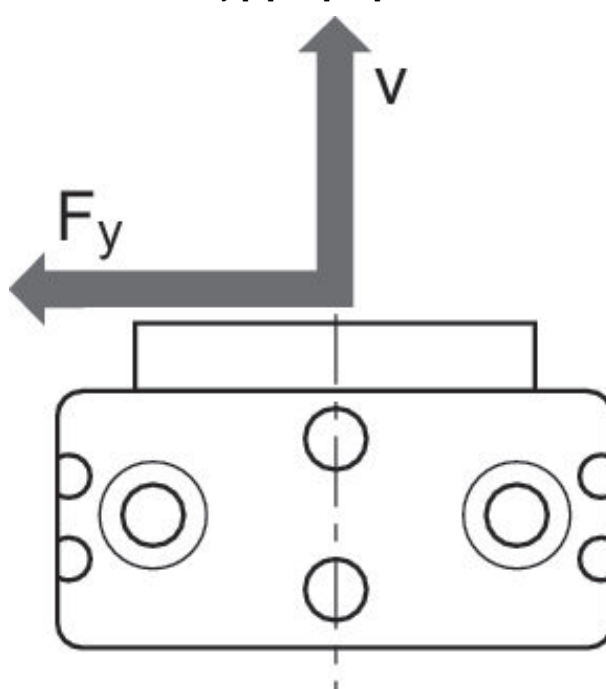
終点位置90°/180°の到着



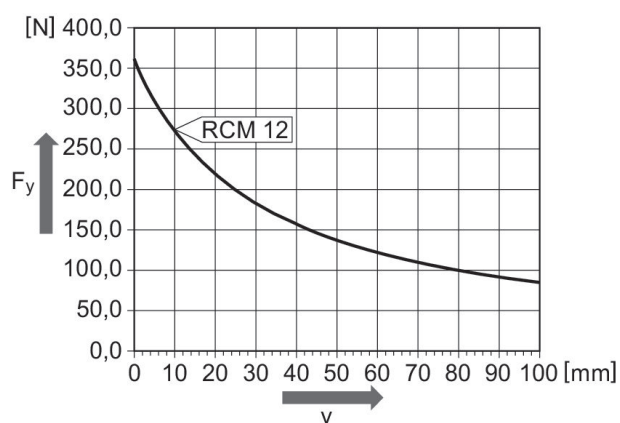
終点位置0°の到着



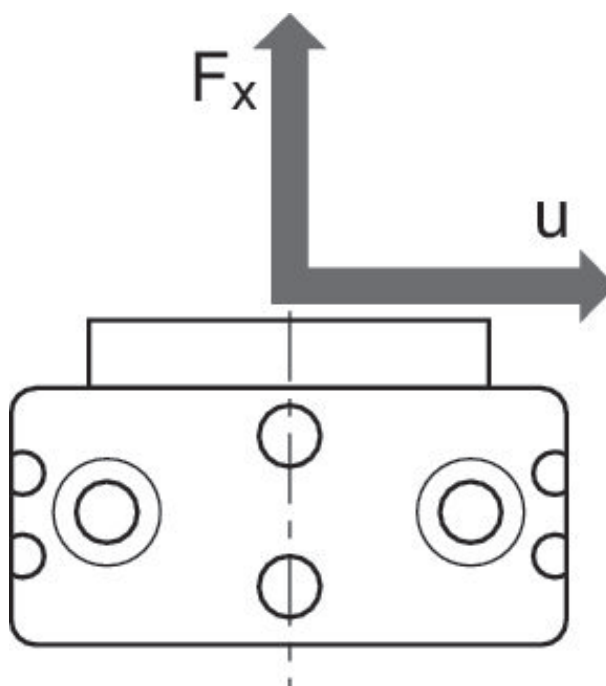
最大許容輻射力 F_y [N]、 v [mm]によって異なります



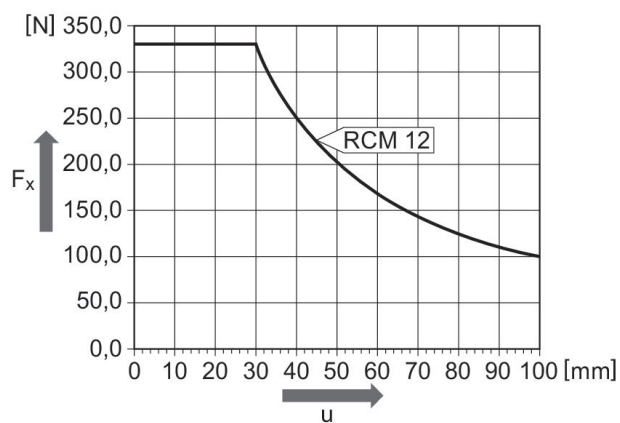
最大許容輻射力 F_y [N]、 v [mm]によって異なります



最大許容軸力 F_x [N]、 u [mm]によって異なります

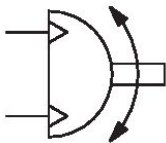


最大許容軸力 F_x [N]、 u [mm]によって異なります



回転モジュール, シリーズ RCM-SH

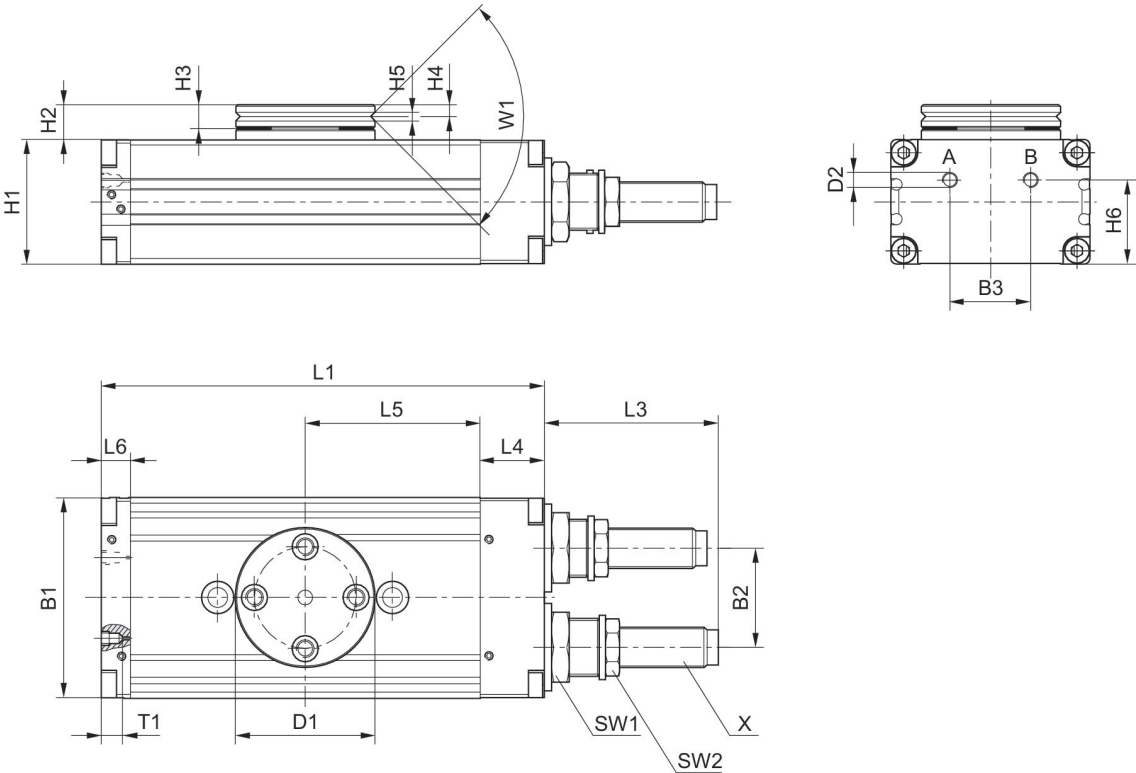
: ラック付きダブルピストン
: 電磁ピストン付き
: 油圧式
: 固定設定
環境温度 最低/最高: 5 °C ... 60 °C
中間温度 最小/最大: 5 °C ... 60 °C
作動圧力 最小/最大: 2 bar ... 8 bar



サイズ	圧縮空気ポート	回転角度 [°]	最低回転時間 [s]	1 回転あたりの空気消費量 [cm³]	最大許容軸上軸受け負荷 [N]	最大許容輻射軸受け負荷 [N]	最大許容質量慣性モーメント [kg cm²]	マテリアル番号
RCM-16	M5	0, 90	0.32	10.36	490	580	80	R412000371
RCM-16	M5	0, 180	0.32	20.71	490	580	80	R412000372
RCM-20	M5	0, 90	0.48	17.92	620	780	180	R412000373
RCM-20	M5	0, 180	0.48	35.84	620	780	180	R412000374
RCM-25	M5	0, 90	0.6	38.75	1160	1480	450	R412000375
RCM-25	M5	0, 180	0.6	77.5	1160	1480	450	R412000376

反復精度 [°]	理論回転トルク [Nm]	マテリアル番号
0.05	1.7	R412000371
0.05	1.7	R412000372
0.05	3	R412000373
0.05	3	R412000374
0.05	6.5	R412000375
0.05	6.5	R412000376

RCM-12/.../-25



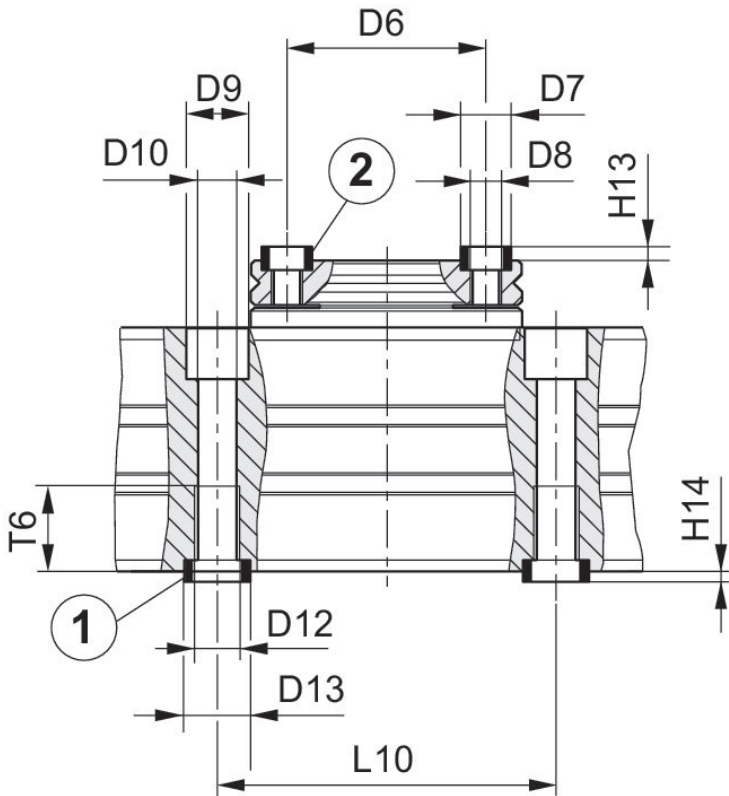
T1 = ねじ深さ

マテリアル番号	B1	B2	B3	Ø D1	Ø D2	H1	H2	H3	H4
R412000371	52	24	20	40	M5	32	10	7	3.3
R412000372	52	24	20	40	M5	32	10	7	3.3
R412000373	58	30	20	42	M5	37	11	7	3.3
R412000374	58	30	20	42	M5	37	11	7	3.3
R412000375	69	34	28	48	M5	43	12	8	4
R412000376	69	34	28	48	M5	43	12	8	4

マテリアル番号	H5	H6	L1	L3	L4	L5	L6	SW1	SW2
R412000371	2.5	21	108	34	18	40	10	19	13
R412000372	2.5	21	108	34	18	40	10	19	13
R412000373	3	26	114	48.5	19	43	9	19	15
R412000374	3	26	114	48.5	19	43	9	19	15
R412000375	3	29	153	60	22	60.5	10	23	17
R412000376	3	29	153	60	22	60.5	10	23	17

マテリアル番号	T1	W1	X
R412000371	4	90°	M10x1
R412000372	4	90°	M10x1
R412000373	4	90°	M12x1
R412000374	4	90°	M12x1
R412000375	4	90°	M14x1,5
R412000376	4	90°	M14x1,5

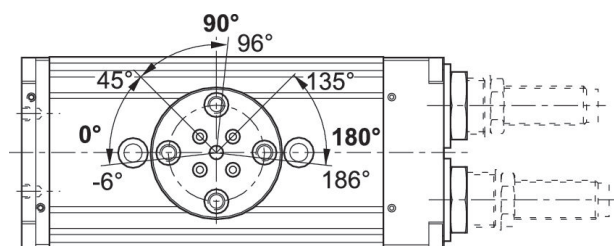
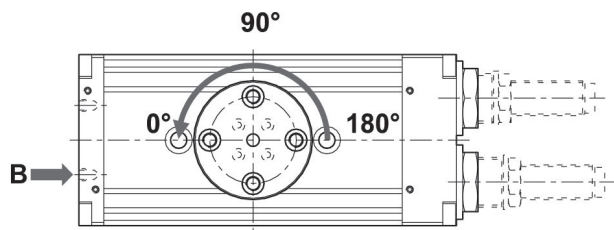
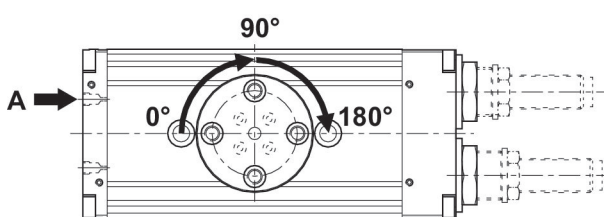
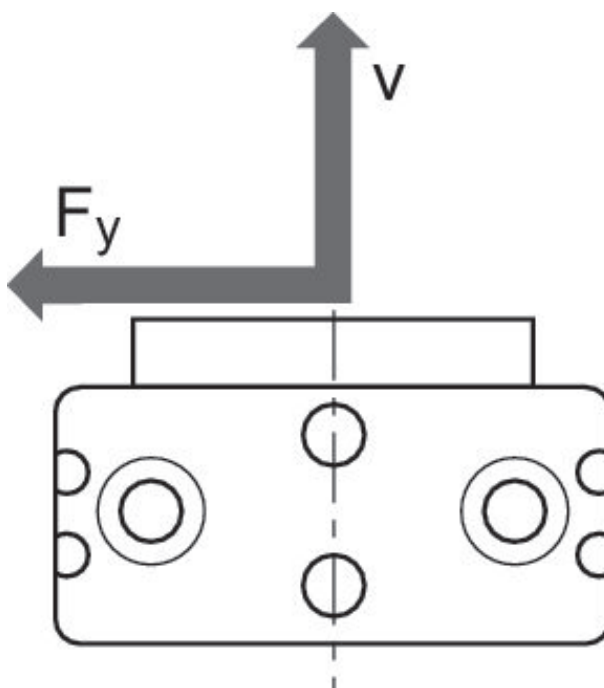
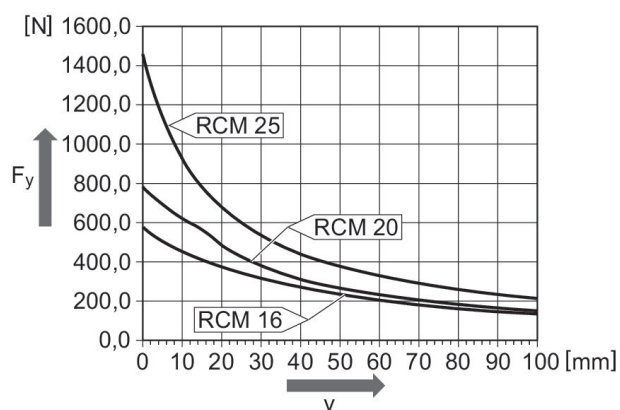
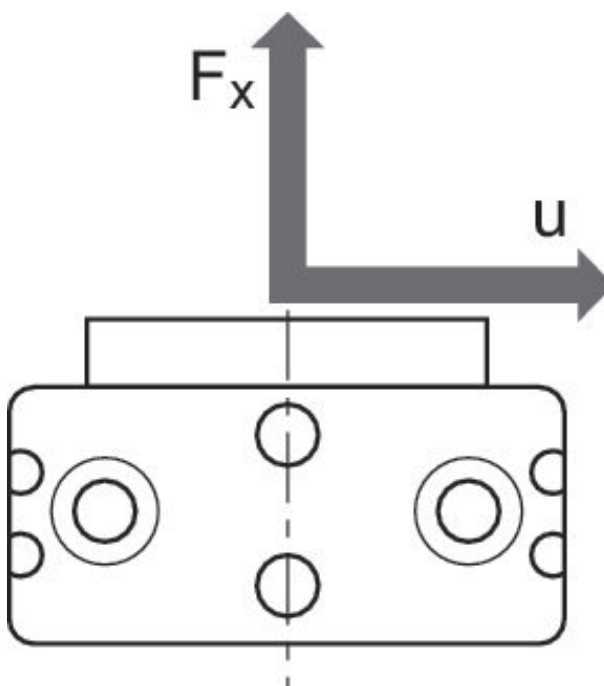
取付けと組立て



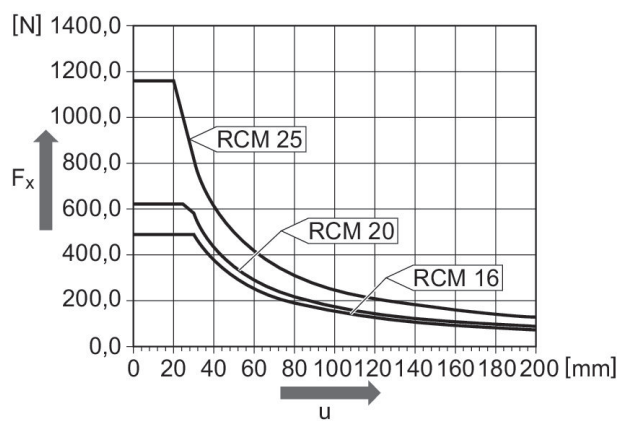
1) センタースリーブ、付属品 2)センタースリーブ

マテリアル番号	Ø D6 ±0,02	Ø D7 k6	Ø D8	Ø D9	Ø D10	Ø D11	Ø D12	Ø D13 k6	H13 +0,2
R412000371	30	7	M5	10	5	–	M6	9	1.6
R412000372	30	7	M5	10	5	–	M6	9	1.6
R412000373	30	7	M5	11	6.8	–	M8	12	1.6
R412000374	30	7	M5	11	6.8	–	M8	12	1.6
R412000375	35	9	M6	11	6.8	–	M8	12	2.1
R412000376	35	9	M6	11	6.8	–	M8	12	2.1

マテリアル番号	H14 +0,2	L9	L10 ±0,02	T5	T6
R412000371	2.1	–	60	–	11.1
R412000372	2.1	–	60	–	11.1
R412000373	2.1	–	60	–	15.1
R412000374	2.1	–	60	–	15.1
R412000375	2.1	–	60	–	15.1
R412000376	2.1	–	60	–	15.1

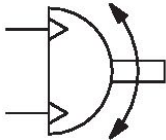
終点位置の調節範囲 $0^\circ / 90^\circ / 180^\circ$ 終点位置 0° の到着終点位置 $90^\circ/180^\circ$ の到着最大許容輻射力 F_y [N]、 v [mm]によって異なります最大許容輻射力 F_y [N]、 v [mm]によって異なります最大許容軸力 F_x [N]、 u [mm]によって異なります

最大許容軸力 F_x [N]、 u [mm]によって異なります



回転モジュール, シリーズ RCM-SE

- : ラック付きダブルピストン
 - : 電磁ピストン付き
 - : 弾性緩衝
 - : 空気引込み付き
- 環境温度 最低/最高: 5 °C ... 60 °C
中間温度 最小/最大: 5 °C ... 60 °C
作動圧力 最小/最大: 3.5 bar ... 8 bar

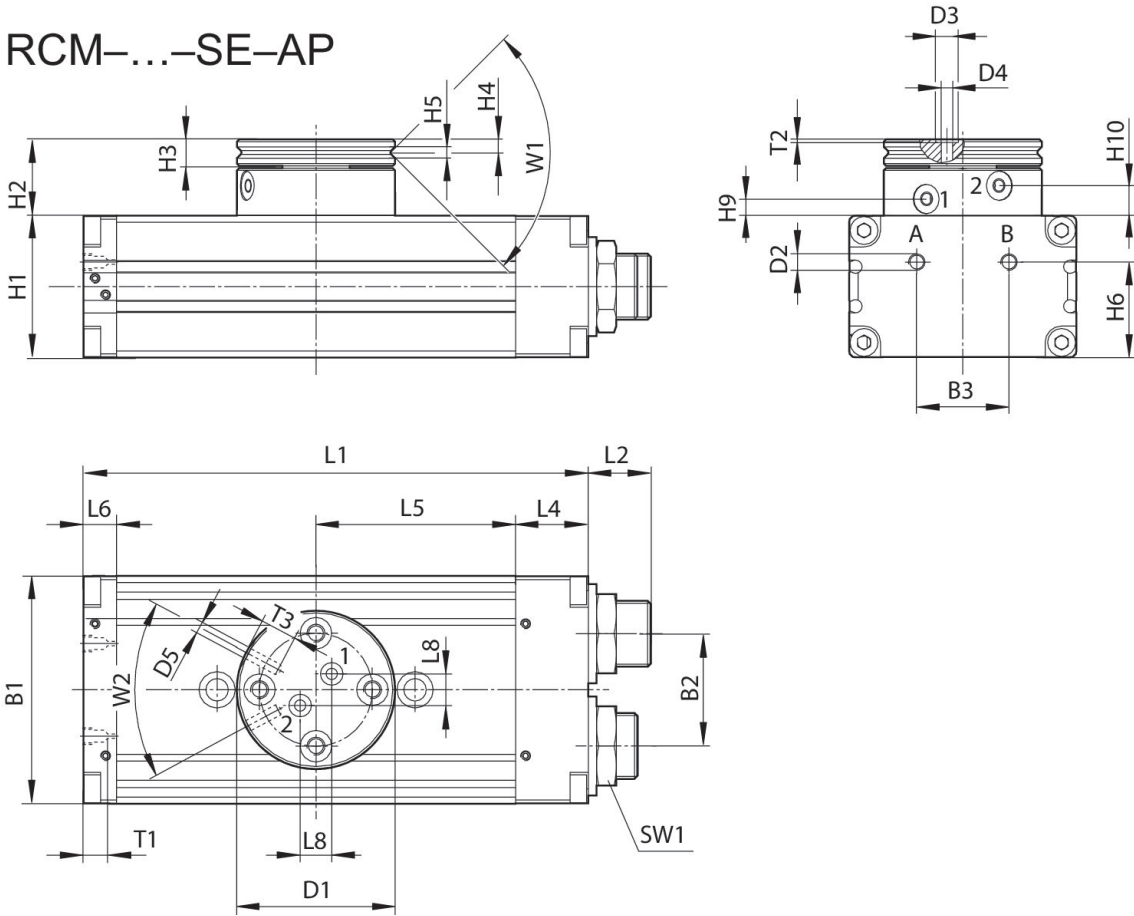


サイズ	圧縮空気ポート	回転角度 [°]	最低回転時間 [s]	1 回転あたりの空気消費量 [cm³]	空気引込みの数	最大許容軸上軸受け負荷 [N]	最大許容輻射軸受け負荷 [N]	マテリアル番号
RCM-08	M3	0, 90	0.2	2.14	2	280	210	R412000377
RCM-08	M3	0, 180	0.28	4.27	2	280	210	R412000378

最大許容質量慣性モーメント [kg cm²]	反復精度 [°]	理論回転トルク [Nm]	マテリアル番号
0.25	0.2	0.33	R412000377
0.25	0.2	0.33	R412000378

RCM-8/-12

RCM-...-SE-AP



T1 = ねじ深さ

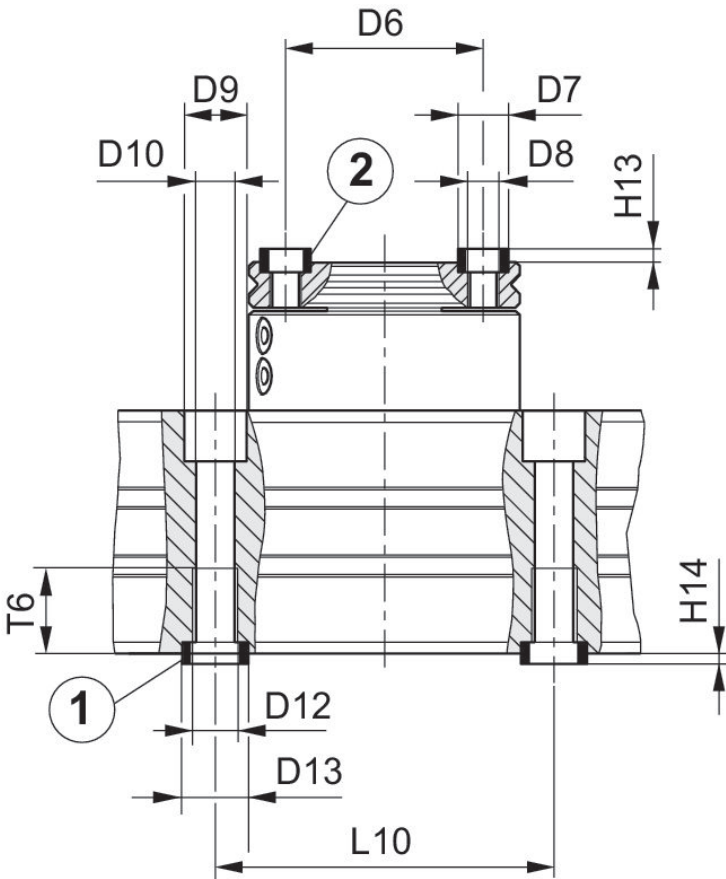
マテリアル番号	B1	B2	B3	Ø D1	Ø D2	Ø D3	Ø D4	Ø D5	H1
R412000377	35	15	13	28	M3	3	1.5	M3	18
R412000378	35	15	13	28	M3	3	1.5	M3	18

マテリアル番号	H2	H3	H4	H5	H6	H9 ±0,2	H10 ±0,2	L1	L2
R412000377	16.5	5	2.4	2	14	4.3	7.2	77	9.5
R412000378	16.5	5	2.4	2	14	4.3	7.2	77	9.5

マテリアル番号	L4	L5	L6	L8	SW1	T1	T2	T3	W1
R412000377	7	31.5	7	4	10	3	0.35	4	90°
R412000378	7	31.5	7	4	10	3	0.35	4	90°

マテリアル番号	W2
R412000377	60°
R412000378	60°

取付けと組立て

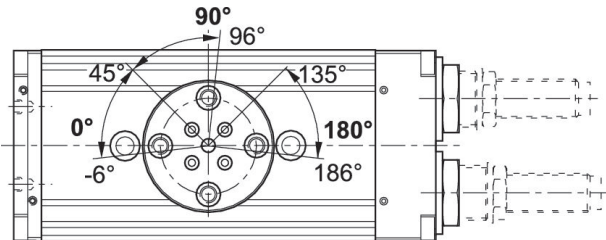


1) センタースリーブ、付属品 2) センタースリーブ

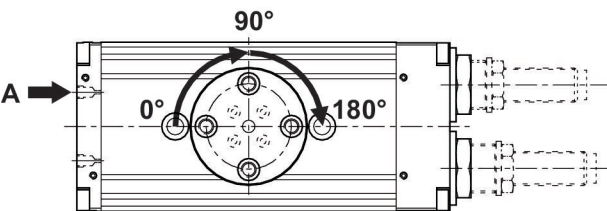
マテリアル番号	Ø D6 ±0,02	Ø D7 k6	Ø D8	Ø D9	Ø D10	Ø D11	Ø D12	Ø D13 k6	H13 +0,2
R412000377	20	5	M3	7.5	4.2	–	M5	7	1.6
R412000378	20	5	M3	7.5	4.2	–	M5	7	1.6

マテリアル番号	H14 +0,2	L9	L10 ± 0,02	T5	T6
R412000377	1.6	–	40	–	9.1
R412000378	1.6	–	40	–	9.1

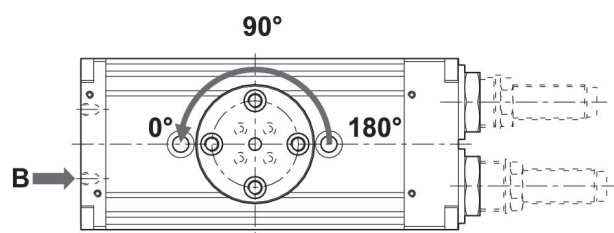
終点位置の調節範囲 0° / 90° / 180°



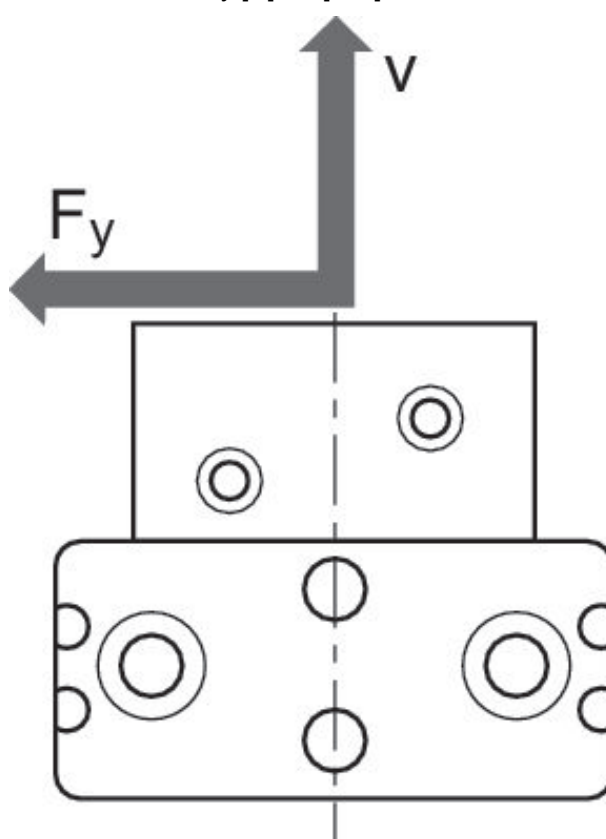
終点位置90°/180°の到着



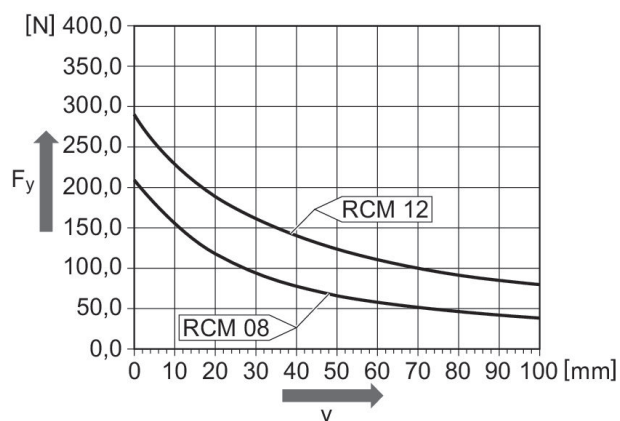
終点位置0°の到着



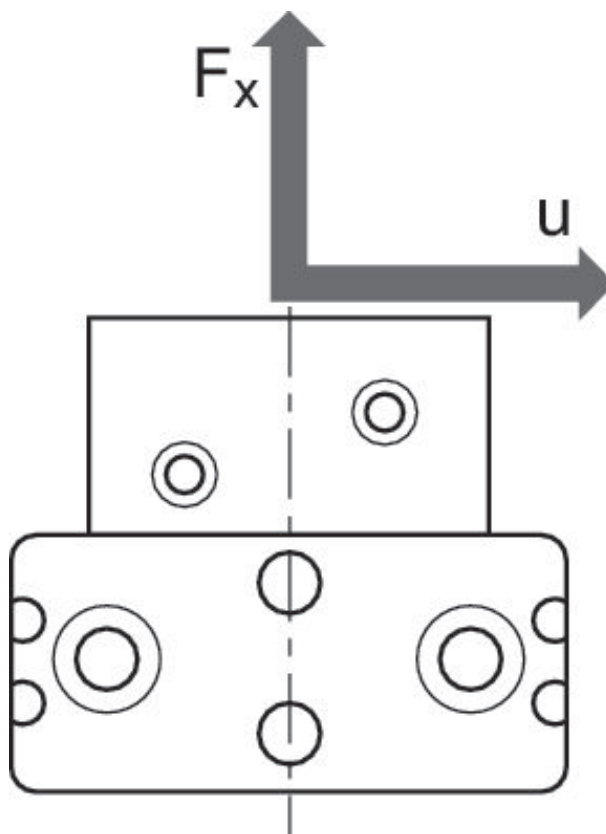
最大許容輻射力 F_y [N]、 v [mm]によって異なります



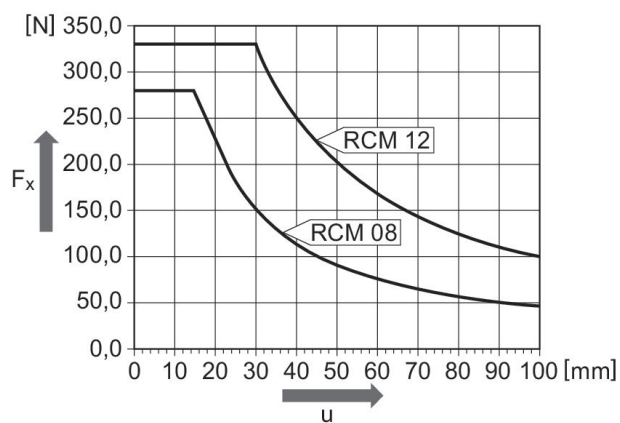
最大許容輻射力 F_y [N]、 v [mm]によって異なります



最大許容輻射力 F_y [N]、 v [mm]によって異なります

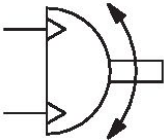


最大許容輻射力 F_y [N]、 v [mm]によって異なります



回転モジュール, シリーズ RCM-SE

- : ラック付きダブルピストン
- : 電磁ピストン付き
- : 弾性緩衝
- : 空気引込み付き
- 環境温度 最低/最高: 5 °C ... 60 °C
- 中間温度 最小/最大: 5 °C ... 60 °C
- 作動圧力 最小/最大: 8 bar

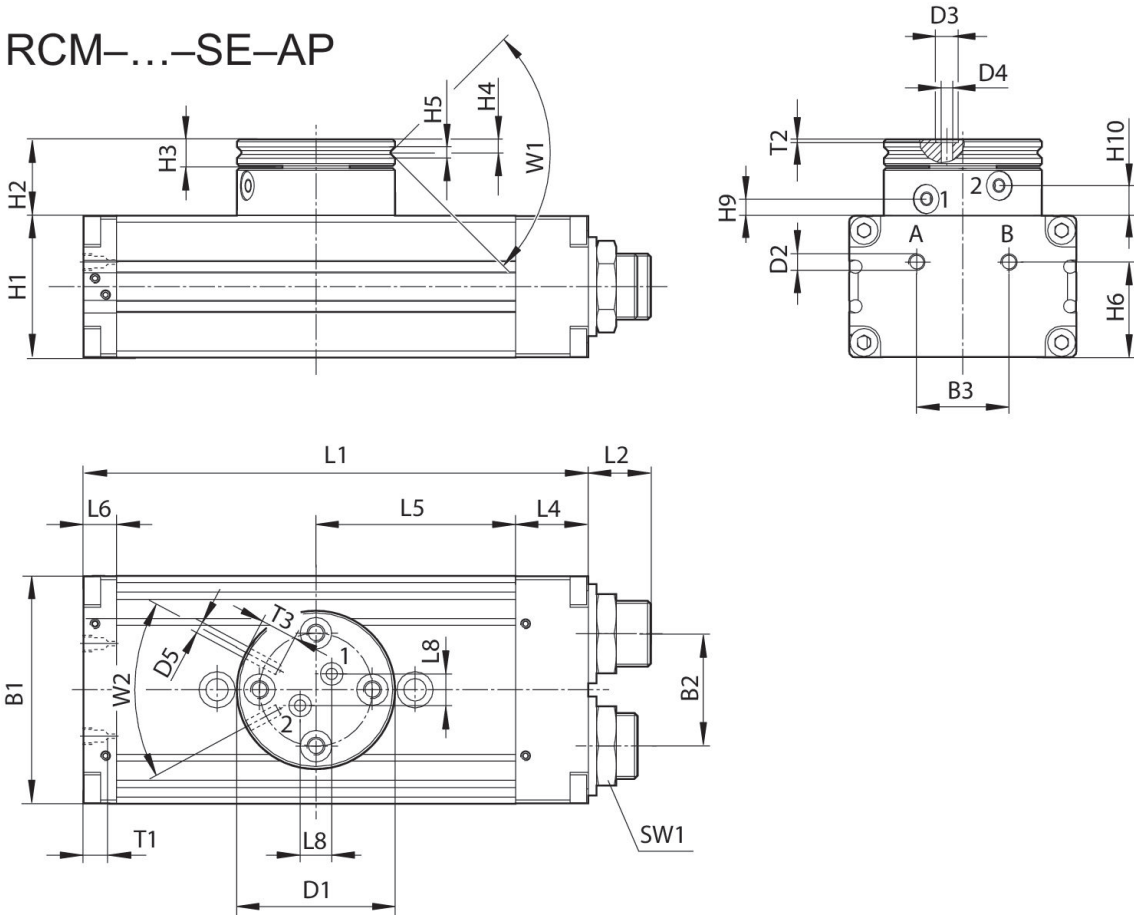


サイズ	圧縮空気ポート	回転角度 [°]	最低回転時間 [s]	1 回転あたりの空気消費量 [cm³]	空気引込みの数	最大許容軸上軸受け負荷 [N]	最大許容輻射軸受け負荷 [N]	マテリアル番号
RCM-12	M5	0, 90	0.2	5.86	2	330	290	R412000379
RCM-12	M5	0, 180	0.28	11.72	2	330	290	R412000380

最大許容質量慣性モーメント [kg cm²]	反復精度 [°]	理論回転トルク [Nm]	マテリアル番号
0.7	0.2	0.95	R412000379
0.7	0.2	0.95	R412000380

RCM-8/-12

RCM-...-SE-AP



T1 = ねじ深さ

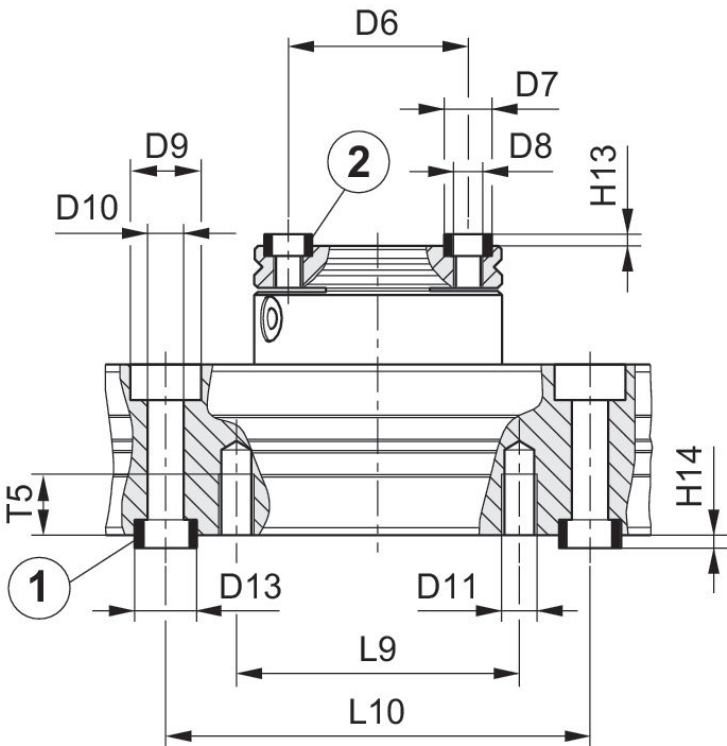
マテリアル番号	B1	B2	B3	Ø D1	Ø D2	Ø D3	Ø D4	Ø D5	H1
R412000379	43	18	18	35	M5	5	2.5	M3	24
R412000380	43	18	18	35	M5	5	2.5	M3	24

マテリアル番号	H2	H3	H4	H5	H6	H9 ±0,2	H10 ±0,2	L1	L2
R412000379	17	6	2.9	2.5	18	3.8	6.7	103	12.5
R412000380	17	6	2.9	2.5	18	3.8	6.7	103	12.5

マテリアル番号	L4	L5	L6	L8	SW1	T1	T2	T3	W1
R412000379	14	40	9	7	15	4	0.7	4	90°
R412000380	14	40	9	7	15	4	0.7	4	90°

マテリアル番号	W2
R412000379	56°
R412000380	56°

取付けと組立て

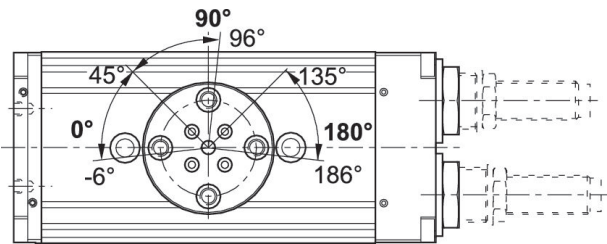


1) センタースリーブ、付属品 2) センタースリーブ

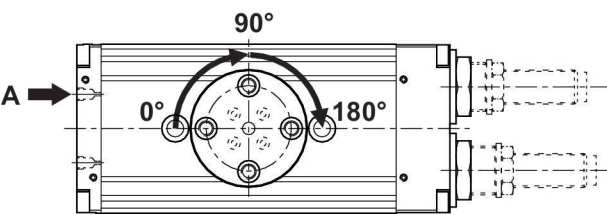
マテリアル番号	Ø D6 ±0,02	Ø D7 k6	Ø D8	Ø D9	Ø D10	Ø D11	Ø D13 k6	H13 +0,2	H14 +0,2
R412000379	25	7	M4	10	5.1	M5	9	1.6	2.1
R412000380	25	7	M4	10	5.1	M5	9	1.6	2.1

マテリアル番号	L9	L10 ± 0,02	T5
R412000379	40	60	8.5
R412000380	40	60	8.5

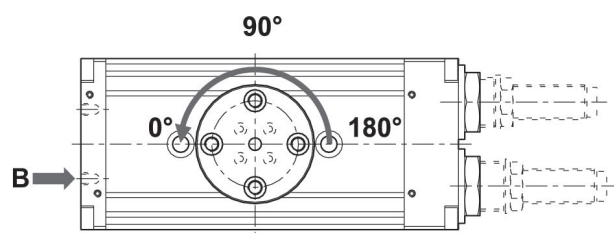
終点位置の調節範囲 0° / 90° / 180°



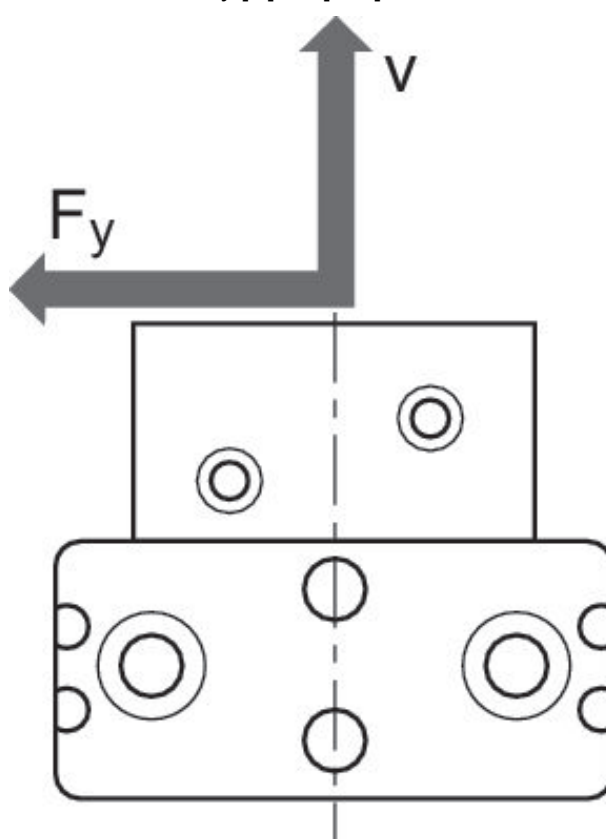
終点位置90°/180°の到着



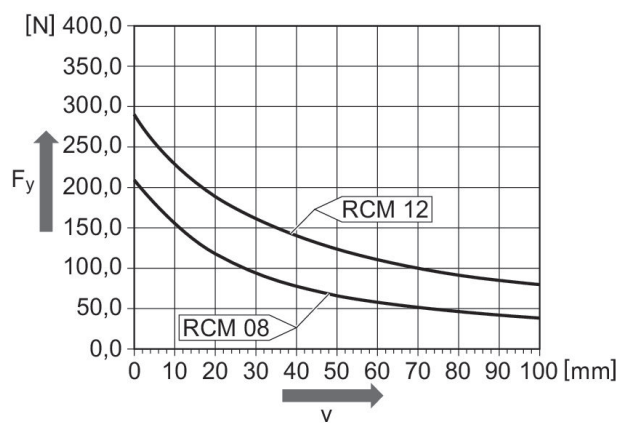
終点位置0°の到着



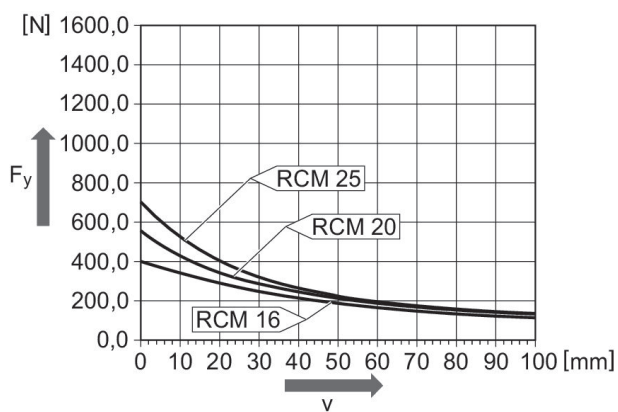
最大許容輻射力 F_y [N]、 v [mm]によって異なります



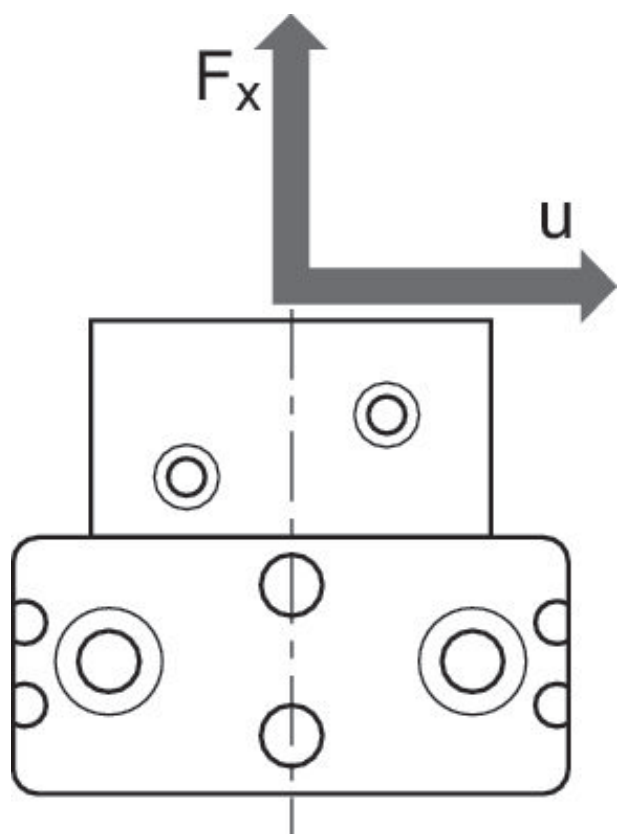
最大許容輻射力 F_y [N]、 v [mm]によって異なります



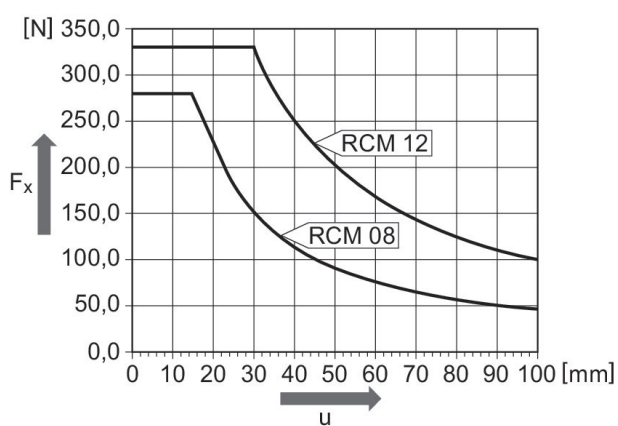
最大許容輻射力 F_y [N]、 v [mm]によって異なります



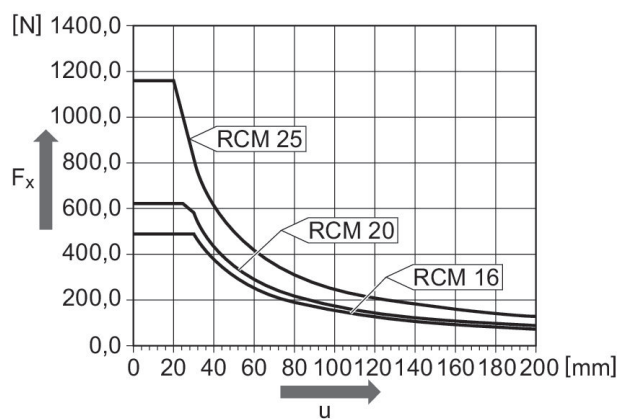
最大許容輻射力 F_y [N]、 v [mm]によって異なります



最大許容輻射力 F_y [N]、 v [mm]によって異なります

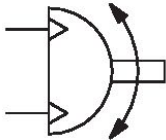


最大許容軸力 F_x [N]、 u [mm]によって異なります



回転モジュール, シリーズ RCM-SE

: ラック付きダブルピストン
: 電磁ピストン付き
: 弾性緩衝
: 空気引込み付き
環境温度 最低/最高: 5 °C ... 60 °C
中間温度 最小/最大: 5 °C ... 60 °C
作動圧力 最小/最大: 8 bar

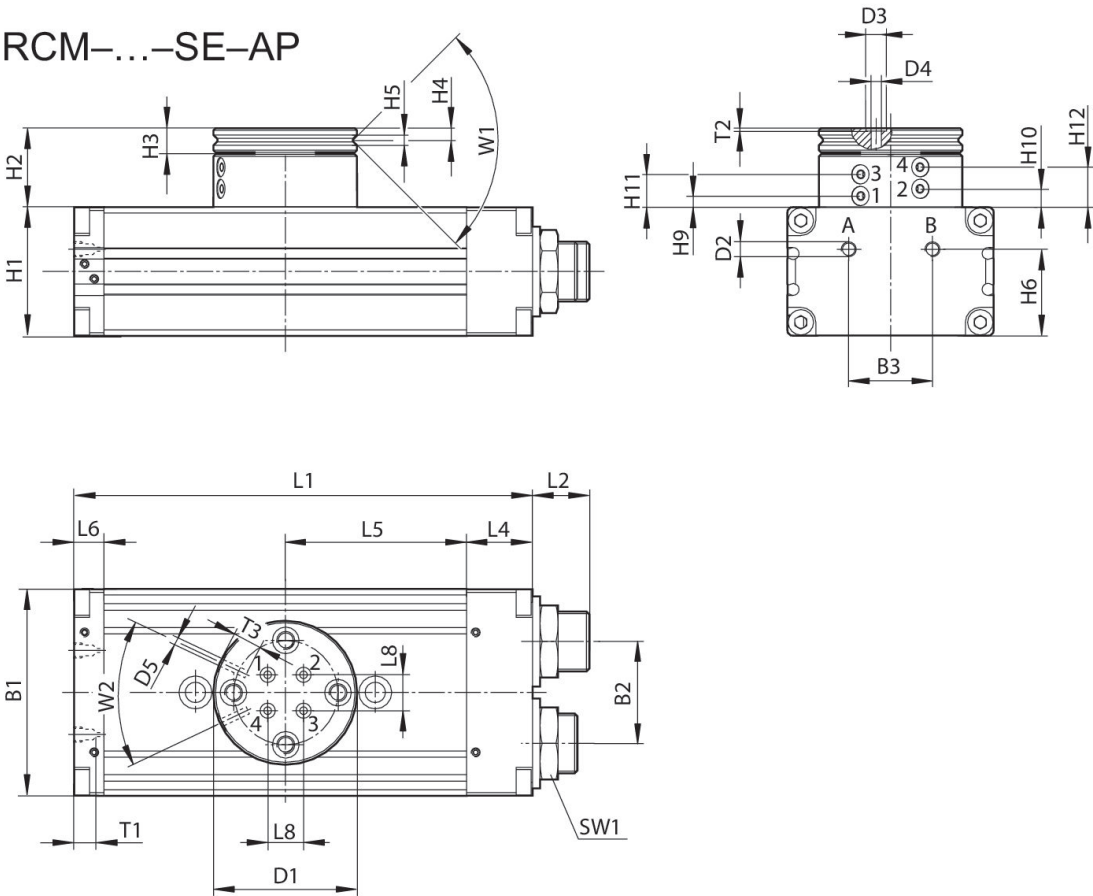


サイズ	圧縮空気ポート	回転角度 [°]	最低回転時間 [s]	1 回転あたりの空気消費量 [cm³]	空気引込みの数	最大許容軸上軸受け負荷 [N]	最大許容輻射軸受け負荷 [N]	マテリアル番号
RCM-16	M5	0, 90	0.2	10.36	4	490	400	R412000381
RCM-16	M5	0, 180	0.25	20.71	4	490	400	R412000382
RCM-20	M5	0, 90	0.22	17.92	4	620	560	R412000383
RCM-20	M5	0, 180	0.3	35.84	4	620	560	R412000384
RCM-25	M5	0, 90	0.22	38.75	4	1160	700	R412000385
RCM-25	M5	0, 180	0.3	77.5	4	1160	700	R412000386

最大許容質量慣性モーメント [kg cm²]	反復精度 [°]	理論回転トルク [Nm]	マテリアル番号
1.6	0.2	1.7	R412000381
1.6	0.2	1.7	R412000382
3.2	0.2	3	R412000383
3.2	0.2	3	R412000384
6.3	0.2	6.5	R412000385
6.3	0.2	6.5	R412000386

RCM-16/.../-25

RCM-...-SE-AP



T1 = ねじ深さ

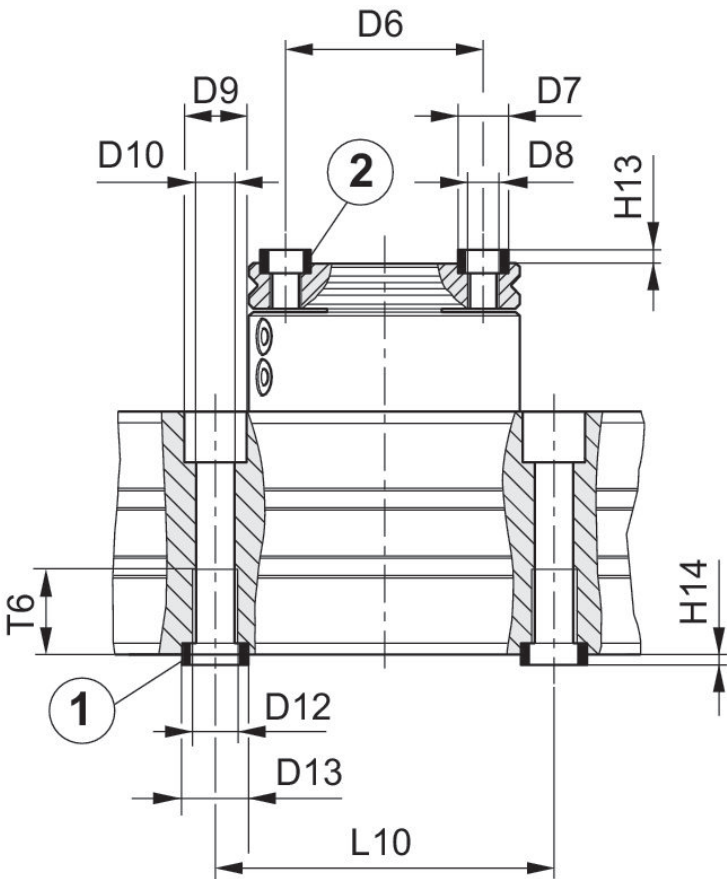
マテリアル番号	B1	B2	B3	Ø D1	Ø D2	Ø D3	Ø D4	Ø D5	H1
R412000381	52	24	20	40	M5	5	2.5	M3	32
R412000382	52	24	20	40	M5	5	2.5	M3	32
R412000383	58	30	20	42	M5	5	2.5	M3	37
R412000384	58	30	20	42	M5	5	2.5	M3	37
R412000385	69	34	28	48	M5	5	2.5	M3	43
R412000386	69	34	28	48	M5	5	2.5	M3	43

マテリアル番号	H2	H3	H4	H5	H6	H9 ±0,2	H10 ±0,2	H11 ±0,2	H12 ±0,2
R412000381	25.5	7	3.3	2.5	21	3.9	6.5	11.1	13.7
R412000382	25.5	7	3.3	2.5	21	3.9	6.5	11.1	13.7
R412000383	26	7	3.3	3	26	4.4	7	11.6	14.2
R412000384	26	7	3.3	3	26	4.4	7	11.6	14.2
R412000385	26.5	8	4	3	29	3.9	6.5	11.1	13.7
R412000386	26.5	8	4	3	29	3.9	6.5	11.1	13.7

マテリアル番号	L1	L2	L4	L5	L6	L8	SW1	T1	T2
R412000381	108	15	18	40	10	6	19	4	0.7
R412000382	108	15	18	40	10	6	19	4	0.7
R412000383	114	15	19	43	9	10	19	4	0.7
R412000384	114	15	19	43	9	10	19	4	0.7
R412000385	153	19	22	60.5	10	12	23	4	0.7
R412000386	153	19	22	60.5	10	12	23	4	0.7

マテリアル番号	T3	W1	W2
R412000381	4	90°	50°
R412000382	4	90°	50°
R412000383	4	90°	50°
R412000384	4	90°	50°
R412000385	4	90°	50°
R412000386	4	90°	50°

取付けと組立て

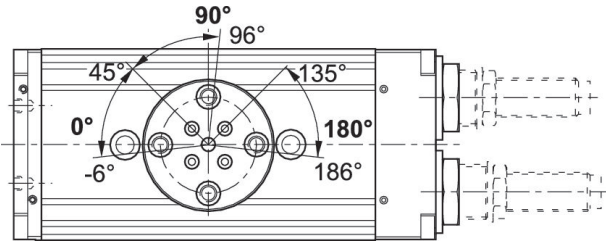


1) センタースリーブ、付属品 2) センタースリーブ

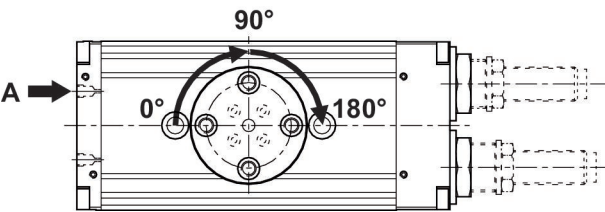
マテリアル番号	Ø D6 ±0,02	Ø D7 k6	Ø D8	Ø D9	Ø D10	Ø D12	Ø D13 k6	H13 +0,2	H14 +0,2
R412000381	30	7	M5	10	5	M6	9	1.6	2.1
R412000382	30	7	M5	10	5	M6	9	1.6	2.1
R412000383	30	7	M5	11	6.8	M8	12	1.6	2.1
R412000384	30	7	M5	11	6.8	M8	12	1.6	2.1
R412000385	35	9	M6	11	6.8	M8	12	2.1	2.1
R412000386	35	9	M6	11	6.8	M8	12	2.1	2.1

マテリアル番号	L10 ± 0,02	T6
R412000381	60	11.1
R412000382	60	11.1
R412000383	60	15.1
R412000384	60	15.1
R412000385	60	15.1
R412000386	60	15.1

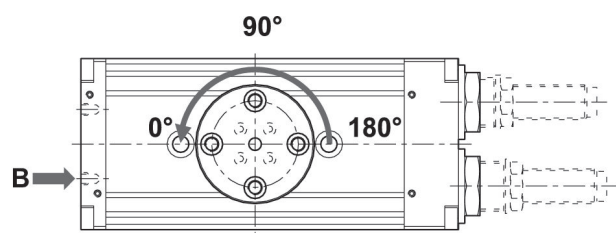
終点位置の調節範囲 0° / 90° / 180°



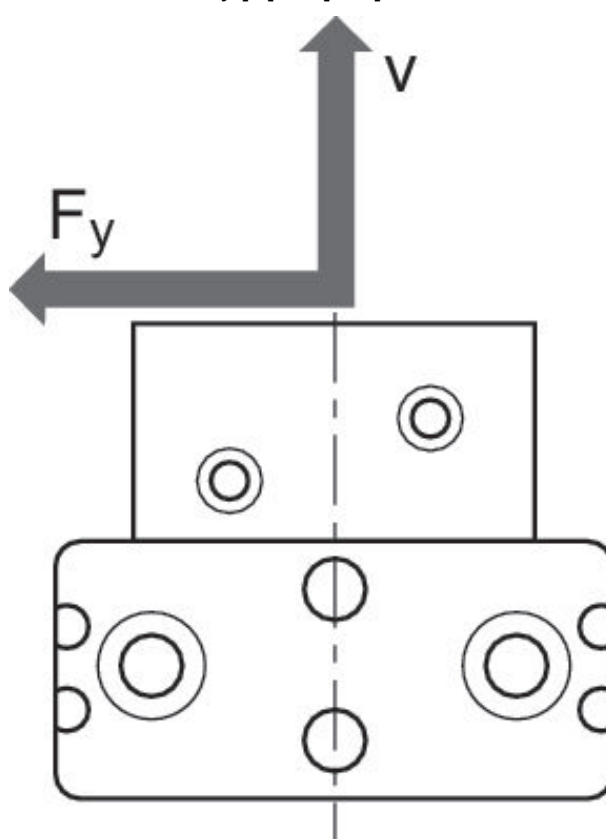
終点位置90°/180°の到着



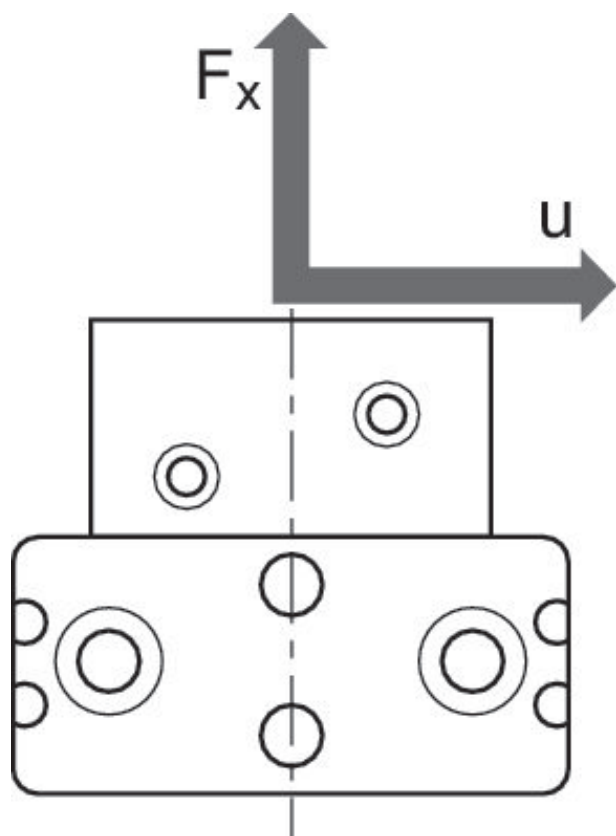
終点位置0°の到着



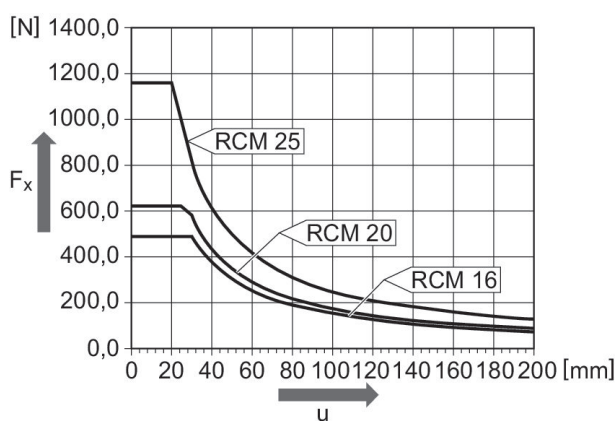
最大許容輻射力 F_y [N]、 v [mm]によって異なります



最大許容輻射力 F_y [N]、 v [mm]によって異なります

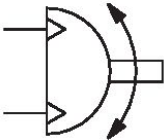
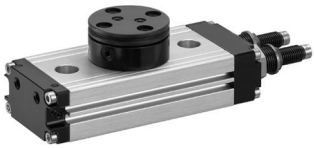


最大許容軸力 F_x [N]、 u [mm]によって異なります



回転モジュール, シリーズ RCM-SH

- : ラック付きダブルピストン
 - : 電磁ピストン付き
 - : 油圧式
 - : 固定設定
 - : 空気引込み付き
- 環境温度 最低/最高: 5 °C ... 60 °C
中間温度 最小/最大: 5 °C ... 60 °C
作動圧力 最小/最大: 8 bar

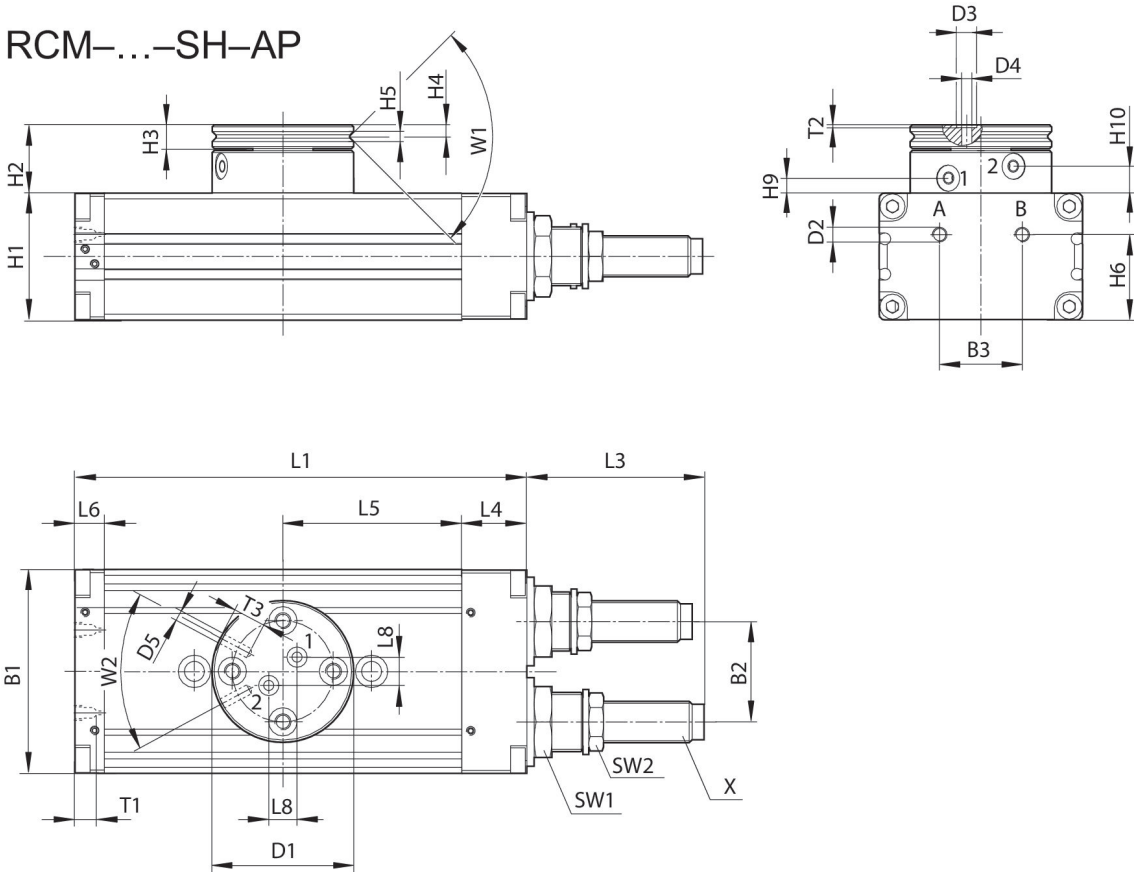


サイズ	圧縮空気ポート	回転角度 [°]	最低回転時間 [s]	1 回転あたりの空気消費量 [cm³]	空気引込みの数	最大許容軸上軸受け負荷 [N]	最大許容輻射軸受け負荷 [N]	マテリアル番号
RCM-12	M5	0, 90	0.3	5.86	2	330	290	R412000387
RCM-12	M5	0, 180	0.3	11.72	2	330	290	R412000388

最大許容質量慣性モーメント [kg cm²]	反復精度 [°]	理論回転トルク [Nm]	マテリアル番号
10	0.05	0.95	R412000387
10	0.05	0.95	R412000388

RCM-12

RCM-...-SH-AP



T1 = ねじ深さ

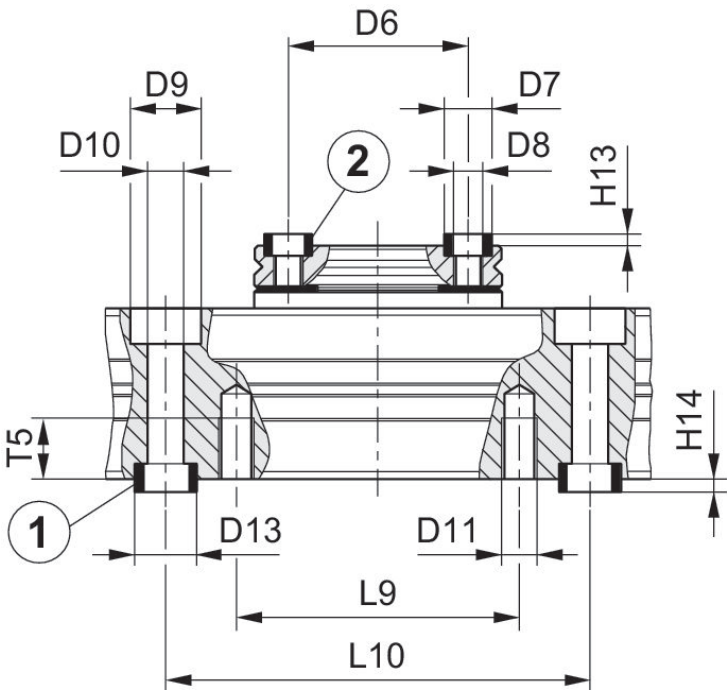
マテリアル番号	B1	B2	B3	Ø D1	Ø D2	Ø D3	Ø D4	Ø D5	H1
R412000387	43	18	18	35	M5	5	2.5	M3	24
R412000388	43	18	18	35	M5	5	2.5	M3	24

マテリアル番号	H2	H3	H4	H5	H6	H9 ±0.2	H10 ±0.2	L1	L3
R412000387	17	6	2.9	2.5	18	3.8	6.7	103	33.5
R412000388	17	6	2.9	2.5	18	3.8	6.7	103	33.5

マテリアル番号	L4	L5	L6	L8	SW1	SW2	T1	T2	T3
R412000387	14	40	9	7	15	11	4	0.7	4
R412000388	14	40	9	7	15	11	4	0.7	4

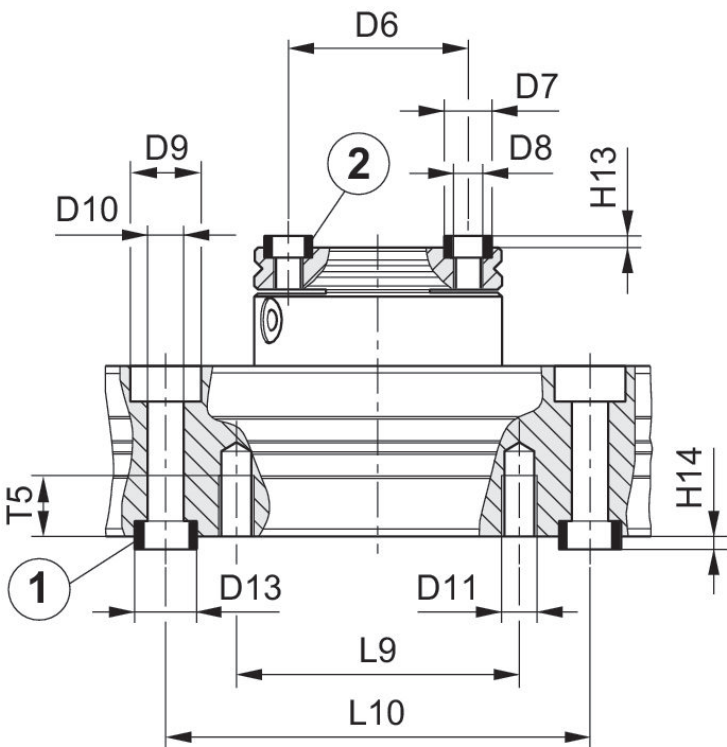
マテリアル番号	W1	W2	X
R412000387	90°	56°	M8x1
R412000388	90°	56°	M8x1

取付けと組立て



1) センタースリーブ、付属品 2) センタースリーブ

取付けと組立て

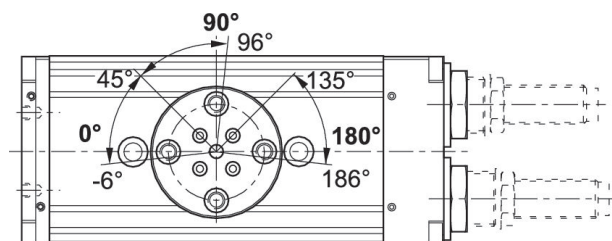


1) センタースリーブ、付属品 2) センタースリーブ

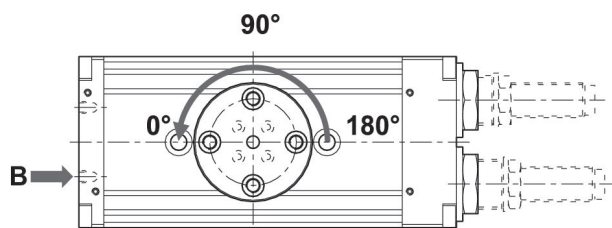
マテリアル番号	Ø D6 ±0,02	Ø D7 k6	Ø D8	Ø D9	Ø D10	Ø D11	Ø D13 k6	H13 +0,2	H14 +0,2
R412000387	25	7	M4	10	5.1	M5	9	1.6	2.1
R412000388	25	7	M4	10	5.1	M5	9	1.6	2.1

マテリアル番号	L9	L10 ±0,02	T5
R412000387	40	60	8.5
R412000388	40	60	8.5

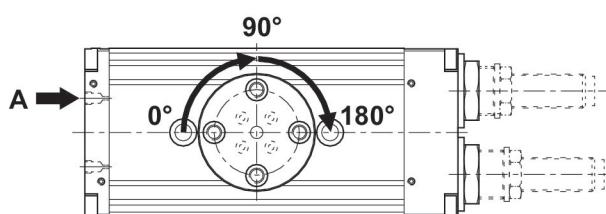
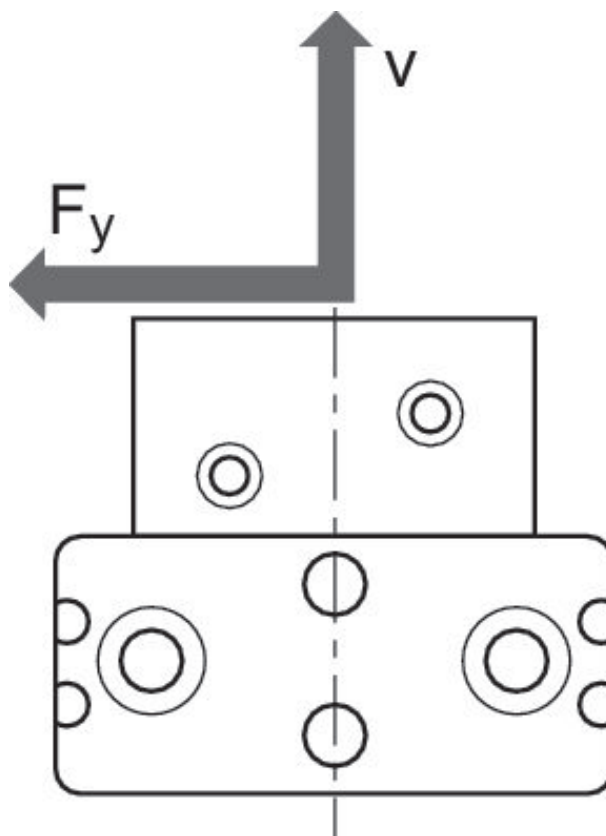
終点位置の調節範囲 0° / 90° / 180°



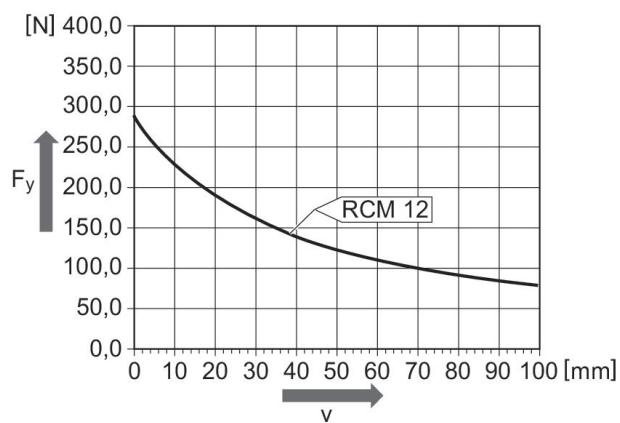
終点位置0°の到着



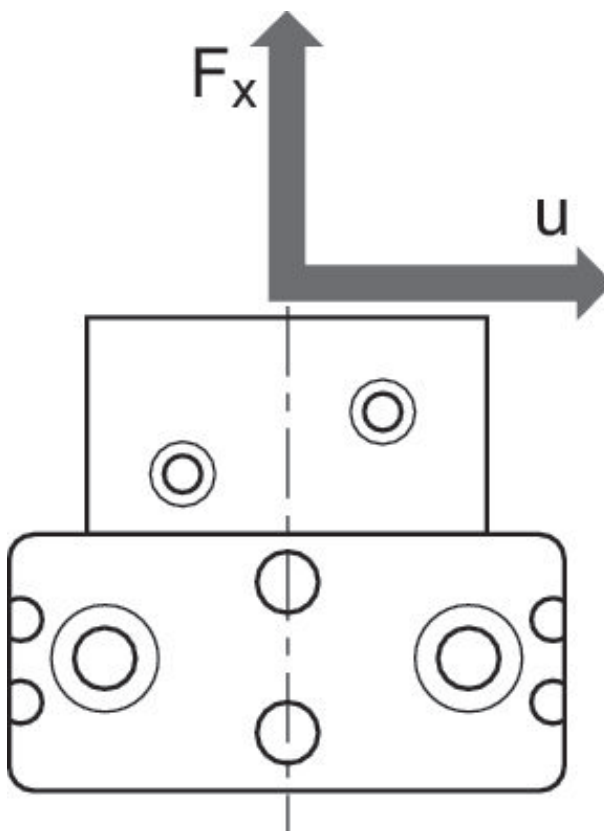
終点位置90°/180°の到着

最大許容輻射力 F_y [N]、 v [mm]によって異なります

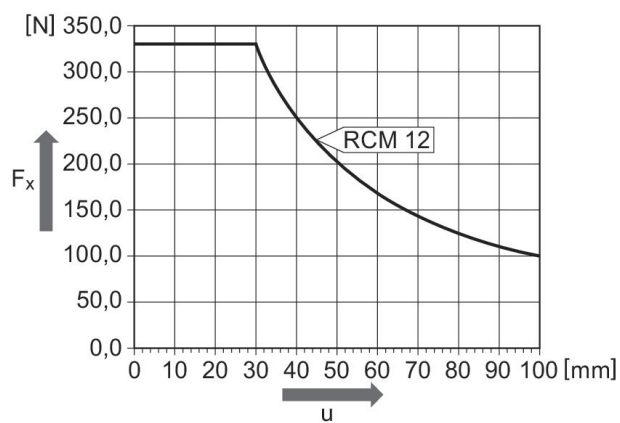
最大許容輻射力 F_y [N]、 v [mm]によって異なります



最大許容軸力 F_x [N]、 u [mm]によって異なります

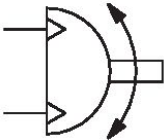
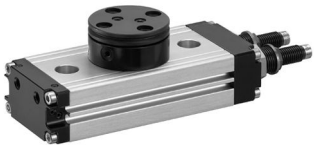


最大許容軸力 F_x [N]、 u [mm]によって異なります



回転モジュール, シリーズ RCM-SH

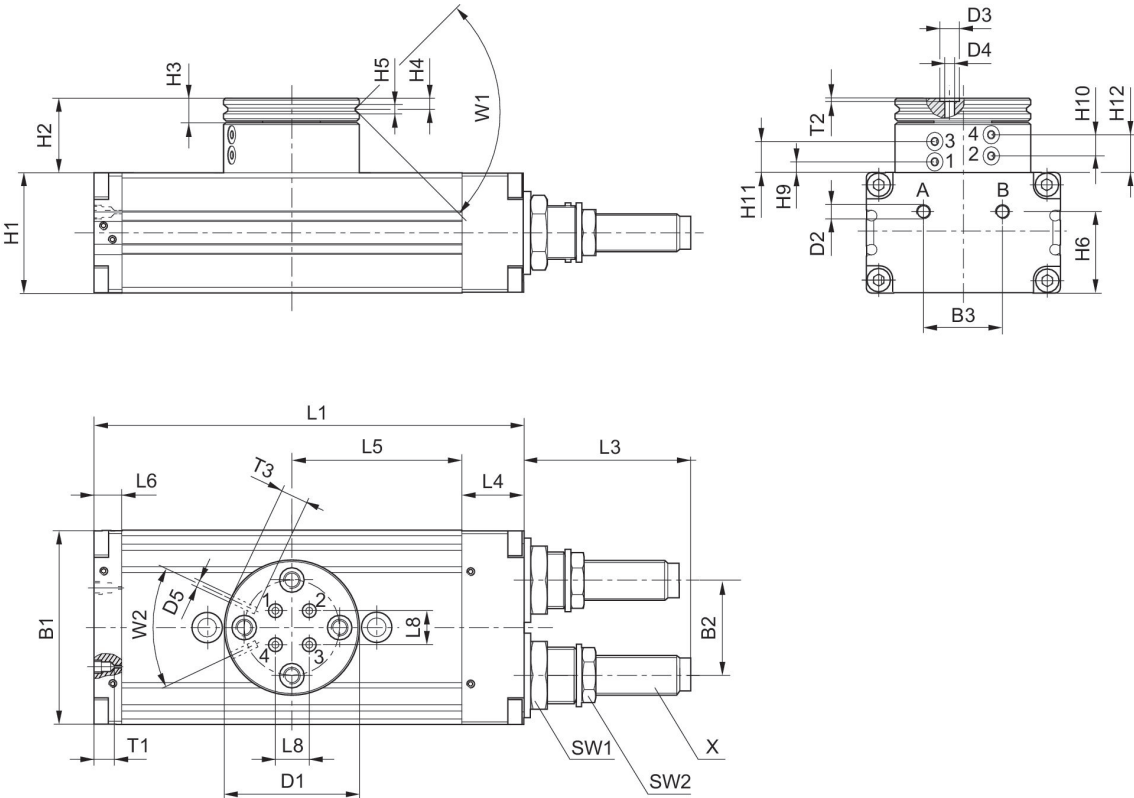
- : ラック付きダブルピストン
- : 電磁ピストン付き
- : 油圧式
- : 固定設定
- : 空気引込み付き
- 環境温度 最低/最高: 5 °C ... 60 °C
- 中間温度 最小/最大: 5 °C ... 60 °C
- 作動圧力 最小/最大: 2 bar ... 8 bar



サイズ	圧縮空気ポート	回転角度 [°]	最低回転時間 [s]	1 回転あたりの空気消費量 [cm³]	空気引込みの数	最大許容軸上軸受け負荷 [N]	最大許容輻射軸受け負荷 [N]	マテリアル番号
RCM-16	M5	0, 90	0.32	10.36	4	490	400	R412000389
RCM-16	M5	0, 180	0.32	20.71	4	490	400	R412000390
RCM-20	M5	0, 90	0.48	17.92	4	620	560	R412000391
RCM-20	M5	0, 180	0.48	35.84	4	620	560	R412000392
RCM-25	M5	0, 90	0.6	38.75	4	1160	700	R412000393
RCM-25	M5	0, 180	0.6	77.5	4	1160	700	R412000394

最大許容質量慣性モーメント [kg cm²]	反復精度 [°]	理論回転トルク [Nm]	マテリアル番号
80	0.05	1.7	R412000389
80	0.05	1.7	R412000390
180	0.05	3	R412000391
180	0.05	3	R412000392
450	0.05	6.5	R412000393
450	0.05	6.5	R412000394

RCM-16/.../-25



T1 = ねじ深さ

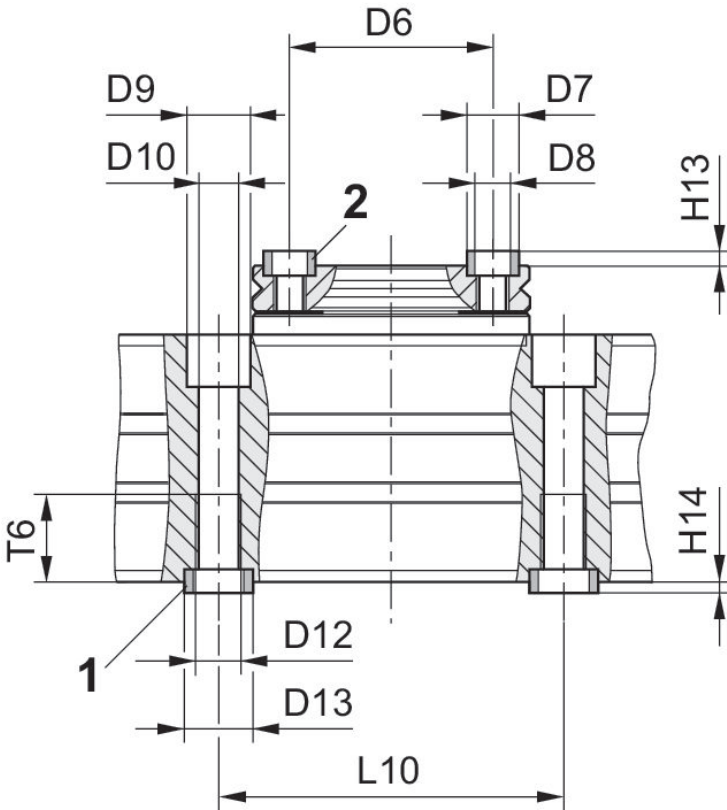
マテリアル番号	B1	B2	B3	Ø D1	Ø D2	Ø D3	Ø D4	Ø D5	H1
R412000389	52	24	20	40	M5	5	2.5	M3	32
R412000390	52	24	20	40	M5	5	2.5	M3	32
R412000391	58	30	20	42	M5	5	2.5	M3	37
R412000392	58	30	20	42	M5	5	2.5	M3	37
R412000393	69	34	28	48	M5	5	2.5	M3	43
R412000394	69	34	28	48	M5	5	2.5	M3	43

マテリアル番号	H2	H3	H4	H5	H6	H9 ±0,2	H10 ±0,2	H11 ±0,2	H12 ±0,2
R412000389	25.5	7	3.3	2.5	21	3.9	6.5	11.1	13.7
R412000390	25.5	7	3.3	2.5	21	3.9	6.5	11.1	13.7
R412000391	26	7	3.3	3	26	4.4	7	11.6	14.2
R412000392	26	7	3.3	3	26	4.4	7	11.6	14.2
R412000393	26.5	8	4	3	29	3.9	6.5	11.1	13.7
R412000394	26.5	8	4	3	29	3.9	6.5	11.1	13.7

マテリアル番号	L1	L3	L4	L5	L6	L8	SW1	SW2	T1
R412000389	108	34	18	40	10	6	19	13	4
R412000390	108	34	18	40	10	6	19	13	4
R412000391	114	48.5	19	43	9	10	19	15	4
R412000392	114	48.5	19	43	9	10	19	15	4
R412000393	153	60	22	60.5	10	12	23	17	4
R412000394	153	60	22	60.5	10	12	23	17	4

マテリアル番号	T2	T3	W1	W2	X
R412000389	0.7	4	90°	50°	M10x1
R412000390	0.7	4	90°	50°	M10x1
R412000391	0.7	4	90°	50°	M12x1
R412000392	0.7	4	90°	50°	M12x1
R412000393	0.7	4	90°	50°	M14x1,5
R412000394	0.7	4	90°	50°	M14x1,5

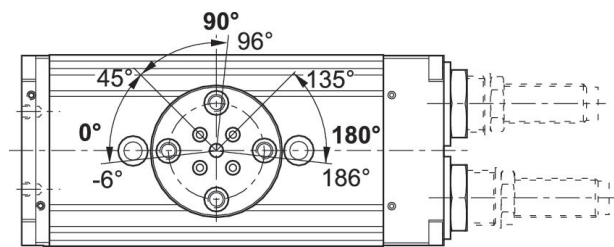
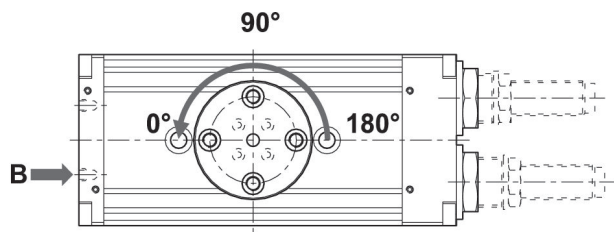
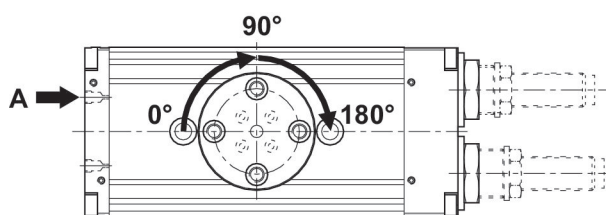
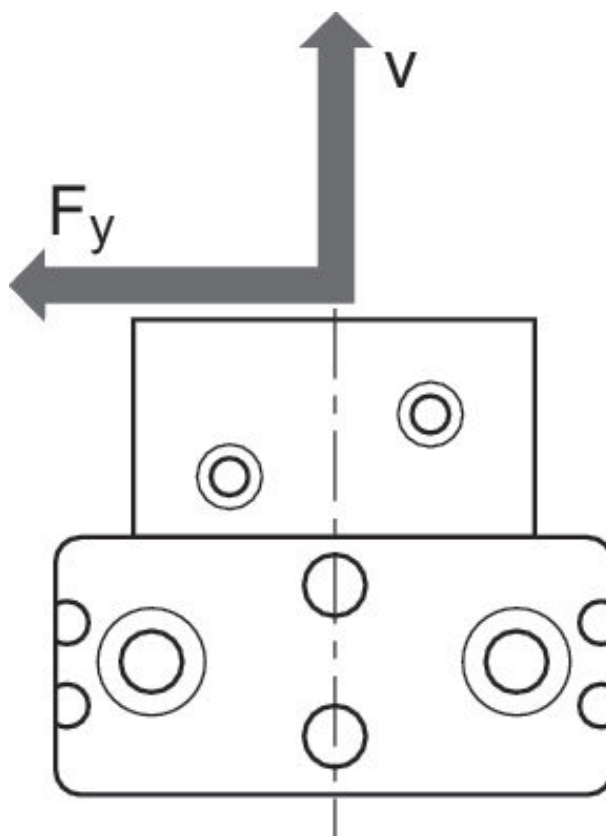
取付けと組立て



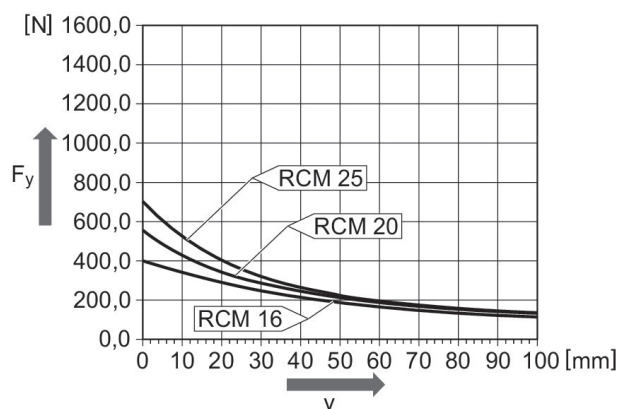
1) センタースリーブ、付属品 2) センタースリーブ

マテリアル番号	Ø D6 ±0,02	Ø D7 k6	Ø D8	Ø D9	Ø D10	Ø D12	Ø D13 k6	H13 +0,2	H14 +0,2
R412000389	30	7	M5	10	5	M6	9	1.6	2.1
R412000390	30	7	M5	10	5	M6	9	1.6	2.1
R412000391	30	7	M5	11	6.8	M8	12	1.6	2.1
R412000392	30	7	M5	11	6.8	M8	12	1.6	2.1
R412000393	35	9	M6	11	6.8	M8	12	2.1	2.1
R412000394	35	9	M6	11	6.8	M8	12	2.1	2.1

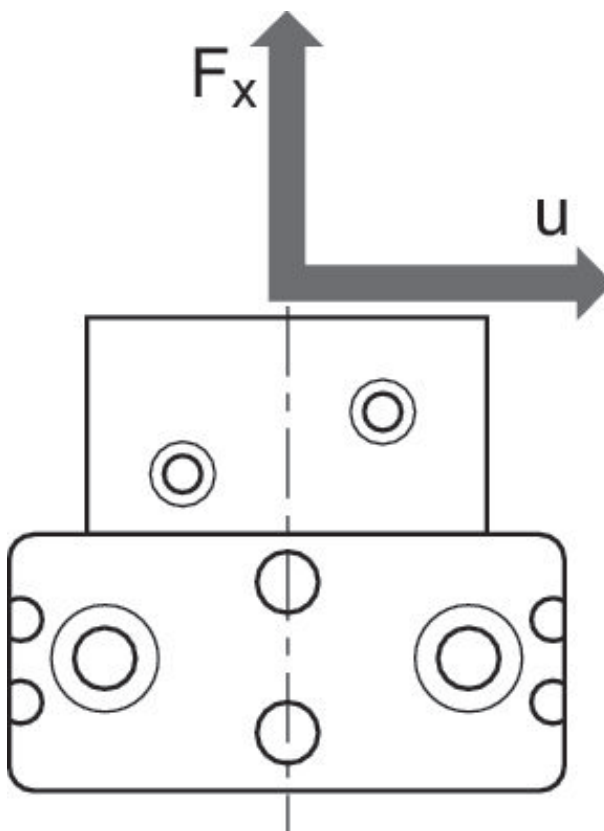
マテリアル番号	L10 ±0,02	T6
R412000389	60	11.1
R412000390	60	11.1
R412000391	60	15.1
R412000392	60	15.1
R412000393	60	15.1
R412000394	60	15.1

終点位置の調節範囲 $0^{\circ} / 90^{\circ} / 180^{\circ}$ 終点位置 0° の到着終点位置 $90^{\circ}/180^{\circ}$ の到着最大許容輻射力 F_y [N]、 v [mm]によって異なります

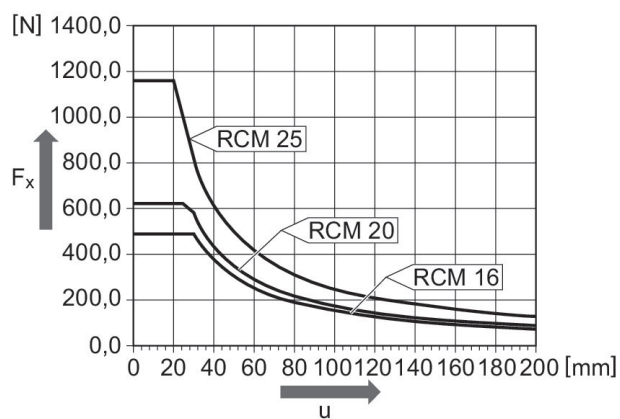
最大許容輻射力 F_y [N]、 v [mm]によって異なります



最大許容軸力 F_x [N]、 u [mm]によって異なります

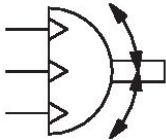


最大許容軸力 F_x [N]、 u [mm]によって異なります



回転モジュール, シリーズ RCM-SE

- : ラック付きダブルピストン
 - : 電磁ピストン付き
 - : 弾性緩衝
 - : 内蔵中間位置付き
- 環境温度 最低/最高: 5 °C ... 60 °C
中間温度 最小/最大: 5 °C ... 60 °C
作動圧力 最小/最大: 4 bar ... 8 bar

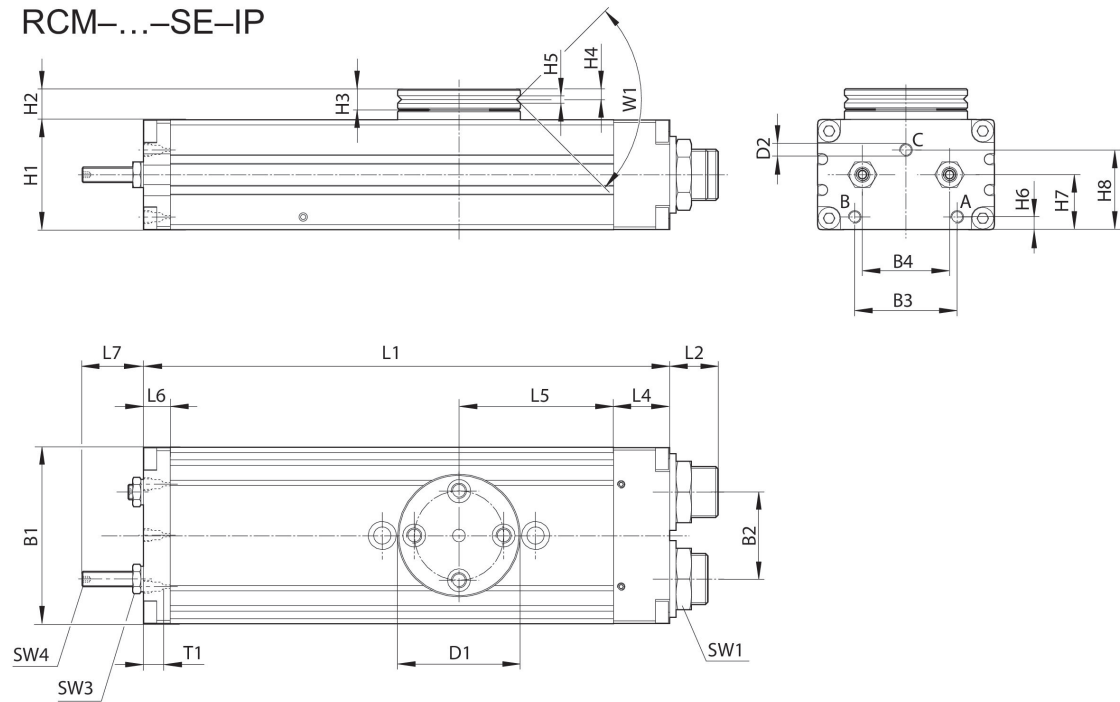


サイズ	圧縮空気ポート	回転角度 [°]	最低回転時間 [s]	1 回転あたりの空気消費量 [cm³]	最大許容軸上軸受け負荷 [N]	最大許容輻射軸受け負荷 [N]	最大許容質量慣性モーメント [kg cm²]	マテリアル番号
RCM-12	M5	0, 180	0.28	13.29	330	360	0.7	R412000395

反復精度 [°]	理論回転トルク [Nm]	マテリアル番号
0.2	0.95	R412000395

RCM-12/.../-25

RCM-...-SE-IP



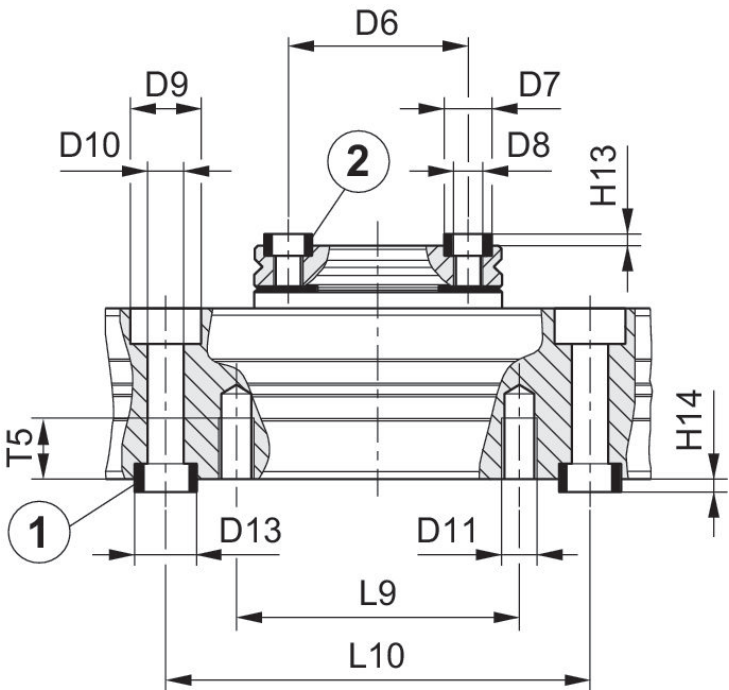
T1 = ねじ深さ

マテリアル番号	B1	B2	B3	B4	Ø D1	Ø D2	H1	H2	H3
R412000395	43	18	24	18	35	M5	24	10.5	6

マテリアル番号	H4	H5	H6	H7	H8	L1	L2	L4	L5
R412000395	2.9	2.5	3.7	12.5	18.1	136	12.5	14	40

マテリアル番号	L6	L7	SW1	SW3	SW4	T1	W1
R412000395	8.5	17	15	7	2	4	90°

取付けと組立て

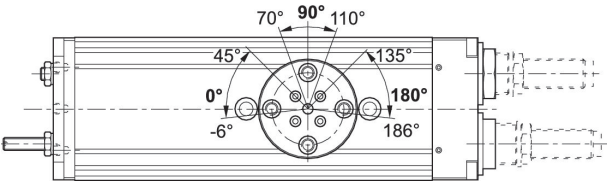


1) センタースリーブ、付属品 2) センタースリーブ

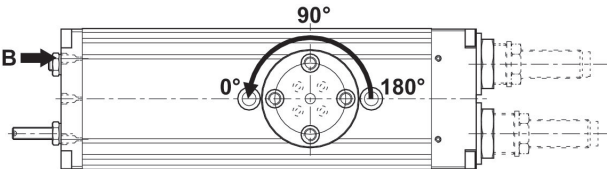
マテリアル番号	サイズ	Ø D6 ±0,02	Ø D7 k6	Ø D8	Ø D9	Ø D10	Ø D11	Ø D13 k6	H13 +0,2
R412000395	RCM-12	25	7	M4	10	5.1	M5	9	1.6

マテリアル番号	H14 +0,2	L9	L10 ± 0,02	T5
R412000395	2.1	40	60	8.5

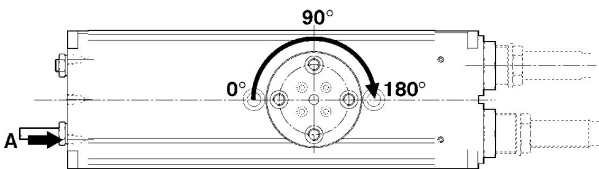
終点位置の調節範囲 0° / 180° および中間調節 90°



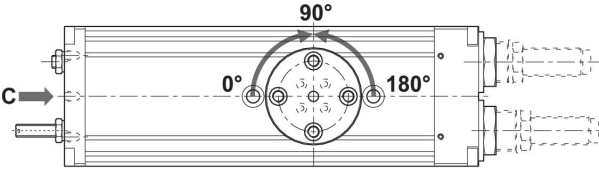
終点位置0°の到着



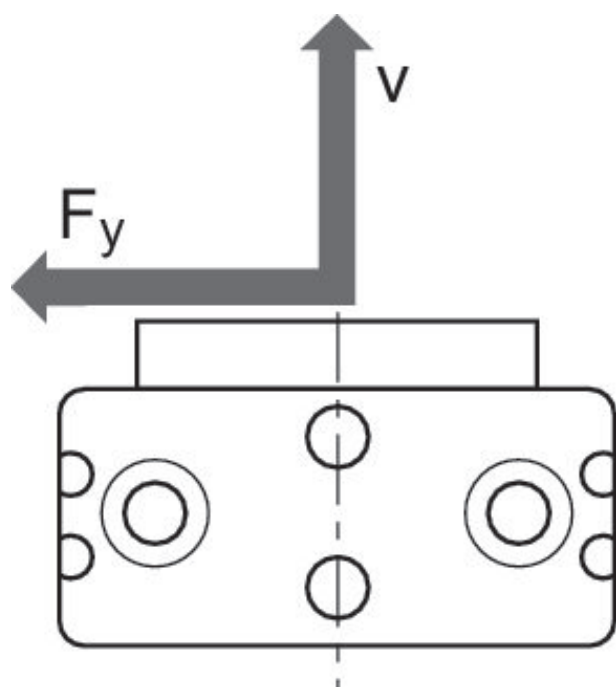
終点位置180°の到着



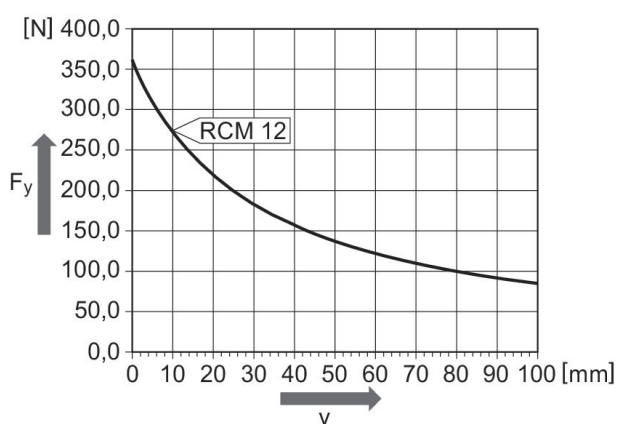
中間調整90°の到着



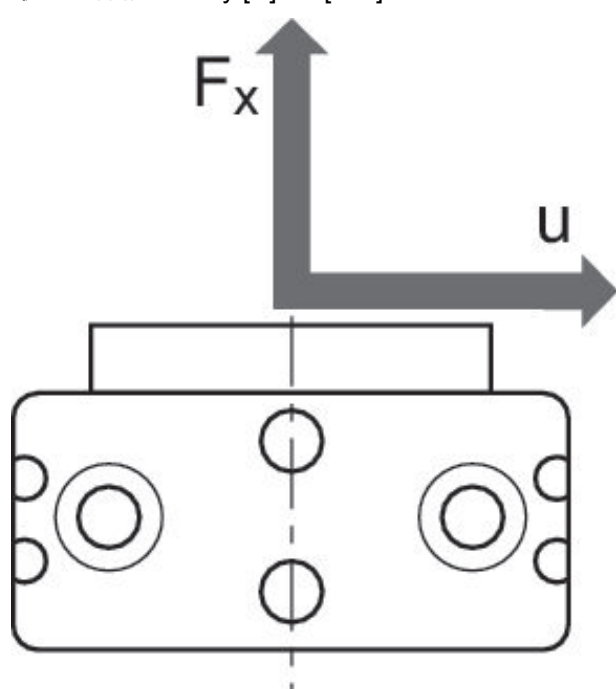
最大許容輻射力 F_y [N]、 v [mm]によって異なります



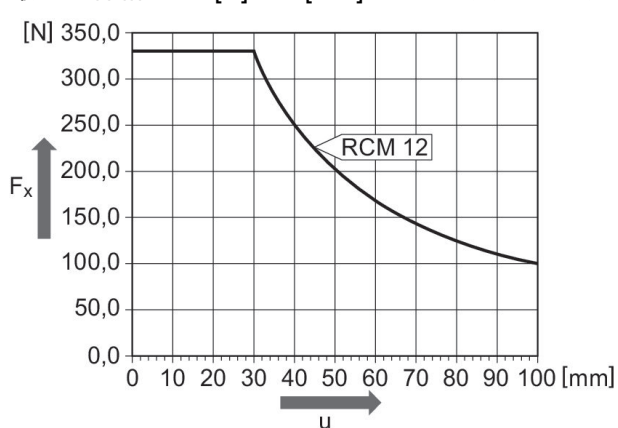
最大許容輻射力 F_y [N]、 v [mm]によって異なります



最大許容輻射力 F_y [N]、 v [mm]によって異なります

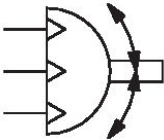


最大許容軸力 F_x [N]、 u [mm]によって異なります



回転モジュール, シリーズ RCM-SE

- : ラック付きダブルピストン
 - : 電磁ピストン付き
 - : 弾性緩衝
 - : 内蔵中間位置付き
- 環境温度 最低/最高: 5 °C ... 60 °C
中間温度 最小/最大: 5 °C ... 60 °C
作動圧力 最小/最大: 4 bar ... 8 bar

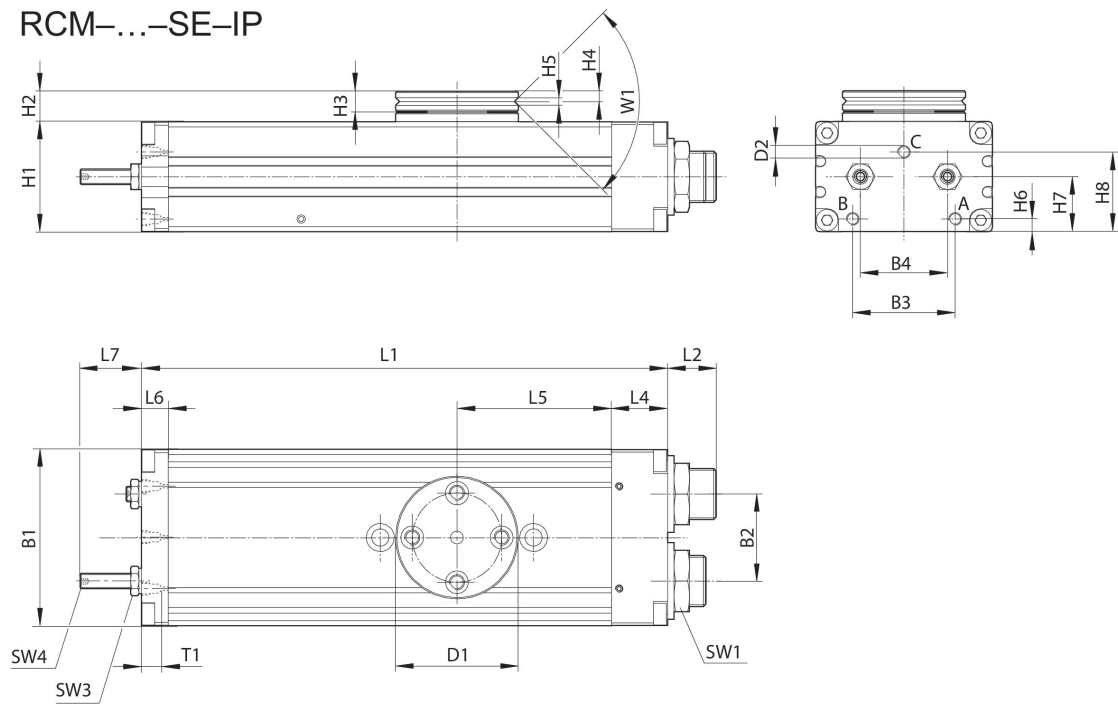


サイズ	圧縮空気ポート	回転角度 [°]	最低回転時間 [s]	1 回転あたりの空気消費量 [cm³]	最大許容軸上軸受け負荷 [N]	最大許容輻射軸受け負荷 [N]	最大許容質量慣性モーメント [kg cm²]	マテリアル番号
RCM-16	M5	0, 180	0.25	22.14	490	580	1.6	R412000396
RCM-20	M5	0, 180	0.3	37.83	620	780	3.2	R412000397
RCM-25	M5	0, 180	0.3	80.72	1160	1480	6.3	R412000398

反復精度 [°]	理論回転トルク [Nm]	マテリアル番号
0.2	1.7	R412000396
0.2	3	R412000397
0.2	6.5	R412000398

RCM-12/.../-25

RCM-...-SE-IP



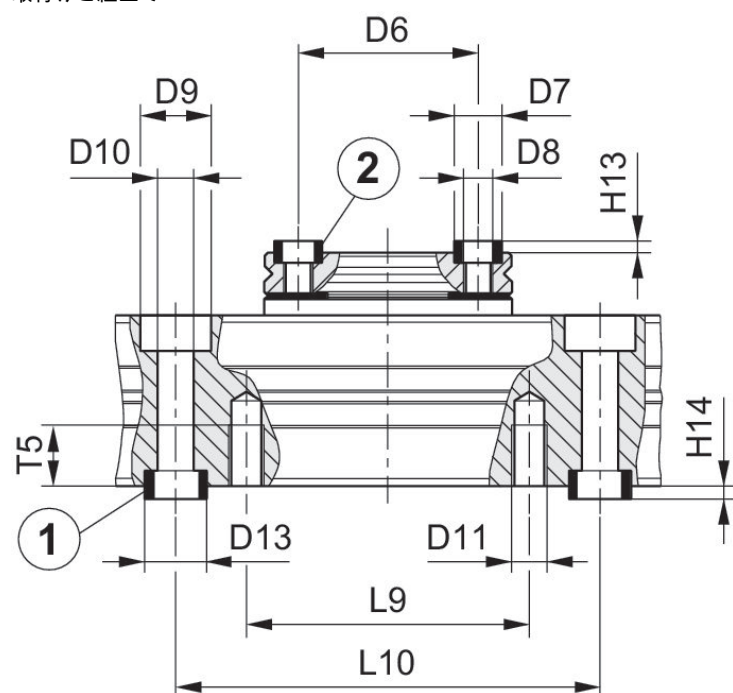
T1 = ねじ深さ

マテリアル番号	B1	B2	B3	B4	Ø D1	Ø D2	H1	H2	H3
R412000396	52	24	29	24	40	M5	32	10	7
R412000397	58	30	30	30	42	M5	37	11	7
R412000398	69	34	40	34	48	M5	43	12	8

マテリアル番号	H4	H5	H6	H7	H8	L1	L2	L4	L5
R412000396	3.3	2.5	5	16	21.1	140	15.5	18	40
R412000397	3.3	3	5.5	19	27.1	156	15	19	43
R412000398	4	3	5	21.5	31.1	206	19	22	60.5

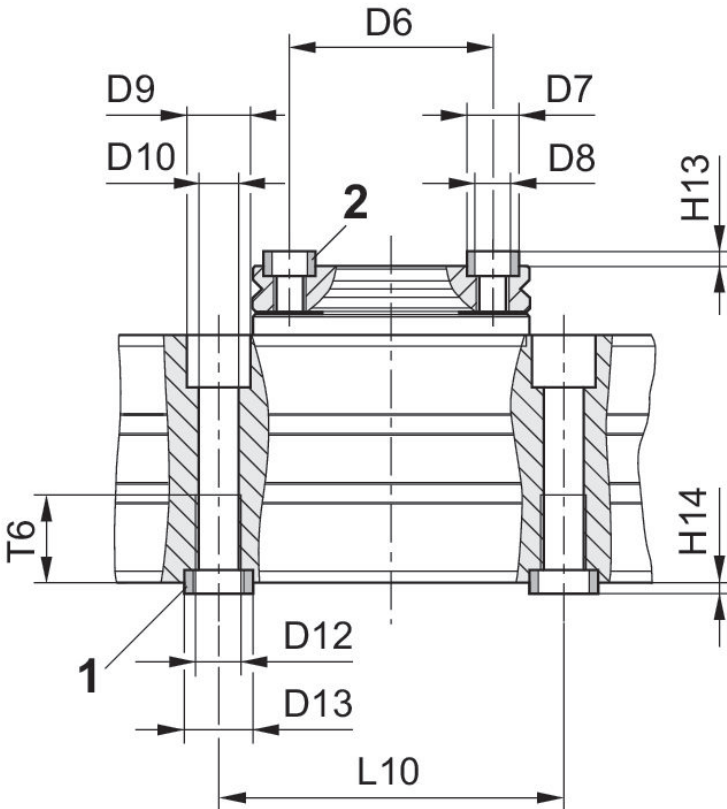
マテリアル番号	L6	L7	SW1	SW3	SW4	T1	W1
R412000396	8.5	17	19	7	2	4	90°
R412000397	8.5	22	19	8	2.5	4	90°
R412000398	10.5	24	23	10	3	4	90°

取付けと組立て



1) センタースリーブ、付属品 2) センタースリーブ

取付けと組立て

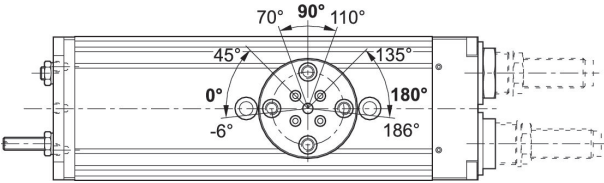


1) センタースリーブ、付属品 2) センタースリーブ

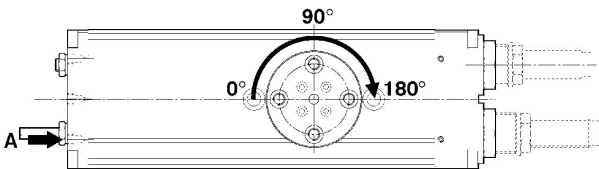
マテリアル番号	Ø D6 ±0,02	Ø D7 k6	Ø D8	Ø D9	Ø D10	Ø D12	Ø D13 k6	H13 +0,2	H14 +0,2
R412000396	30	7	M5	10	5	M6	9	1.6	2.1
R412000397	30	7	M5	11	6.8	M8	12	1.6	2.1
R412000398	35	9	M6	11	6.8	M8	12	2.1	2.1

マテリアル番号	L10 ± 0,02	T6
R412000396	60	11.1
R412000397	60	15.1
R412000398	60	15.1

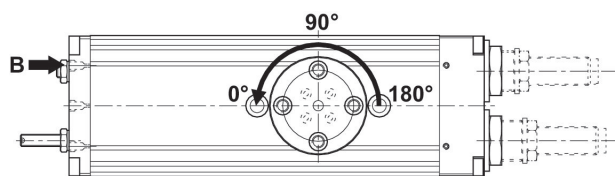
終点位置の調節範囲 0° / 180° および中間調節 90°



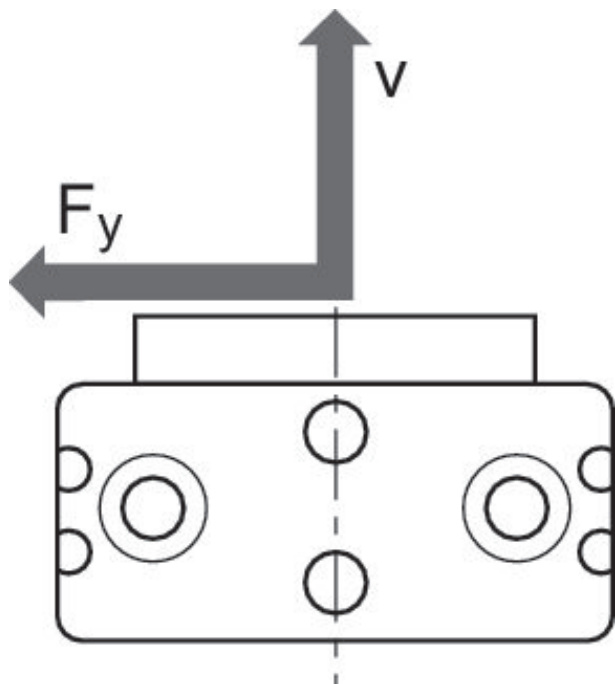
終点位置180°の到着



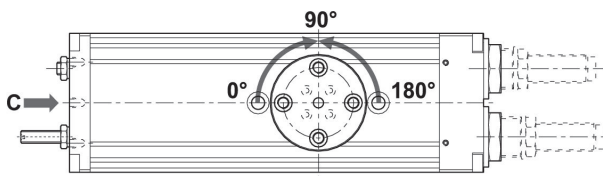
終点位置0°の到着



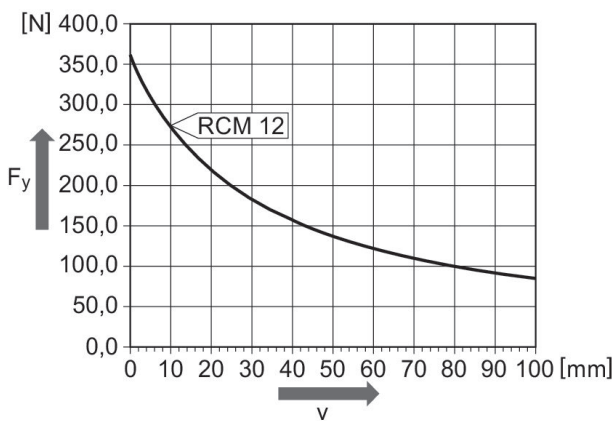
最大許容輻射力 F_y [N]、 v [mm]によって異なります



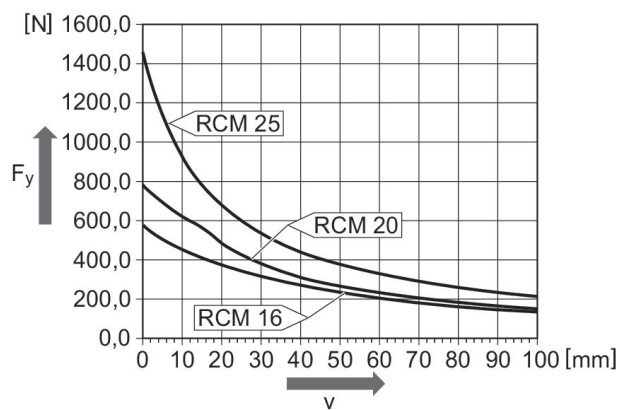
中間調整90°の到着



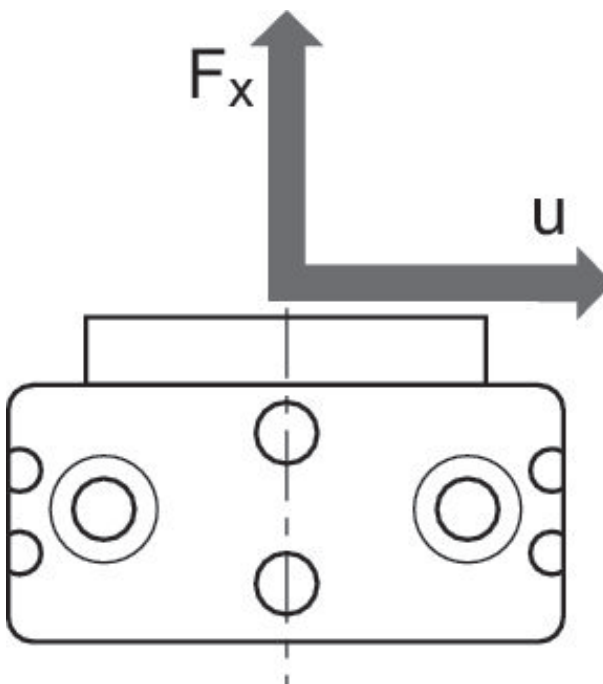
最大許容輻射力 F_y [N]、 v [mm]によって異なります



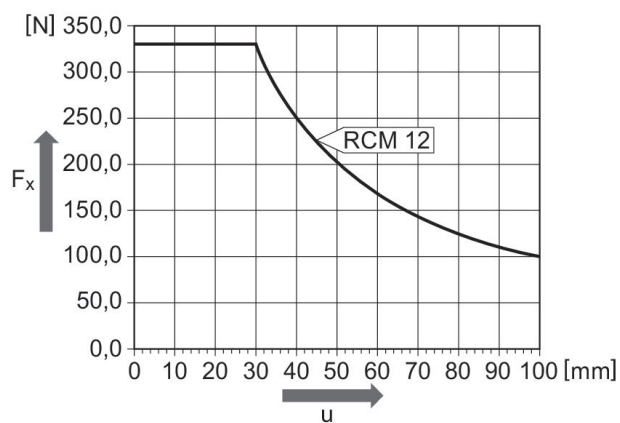
最大許容輻射力 F_y [N]、 v [mm]によって異なります



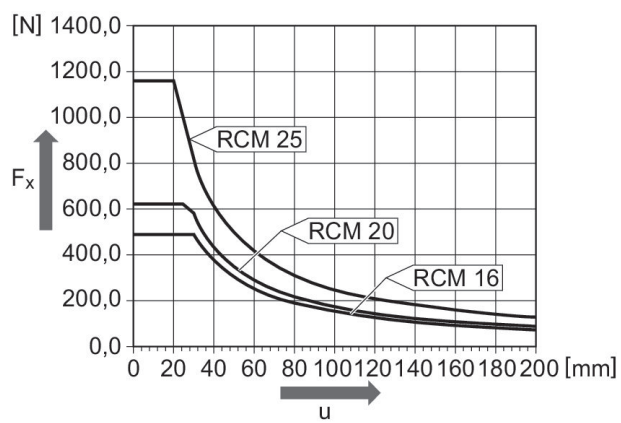
最大許容輻射力 F_y [N]、 v [mm]によって異なります



最大許容軸力 F_x [N]、 u [mm]によって異なります

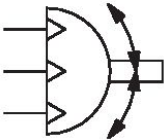


最大許容軸力 F_x [N]、 u [mm]によって異なります



回転モジュール, シリーズ RCM-SH

- : ラック付きダブルピストン
 - : 電磁ピストン付き
 - : 油圧式
 - : 固定設定
 - : 内蔵中間位置付き
- 環境温度 最低/最高: 5 °C ... 60 °C
中間温度 最小/最大: 5 °C ... 60 °C
作動圧力 最小/最大: 4 bar ... 8 bar

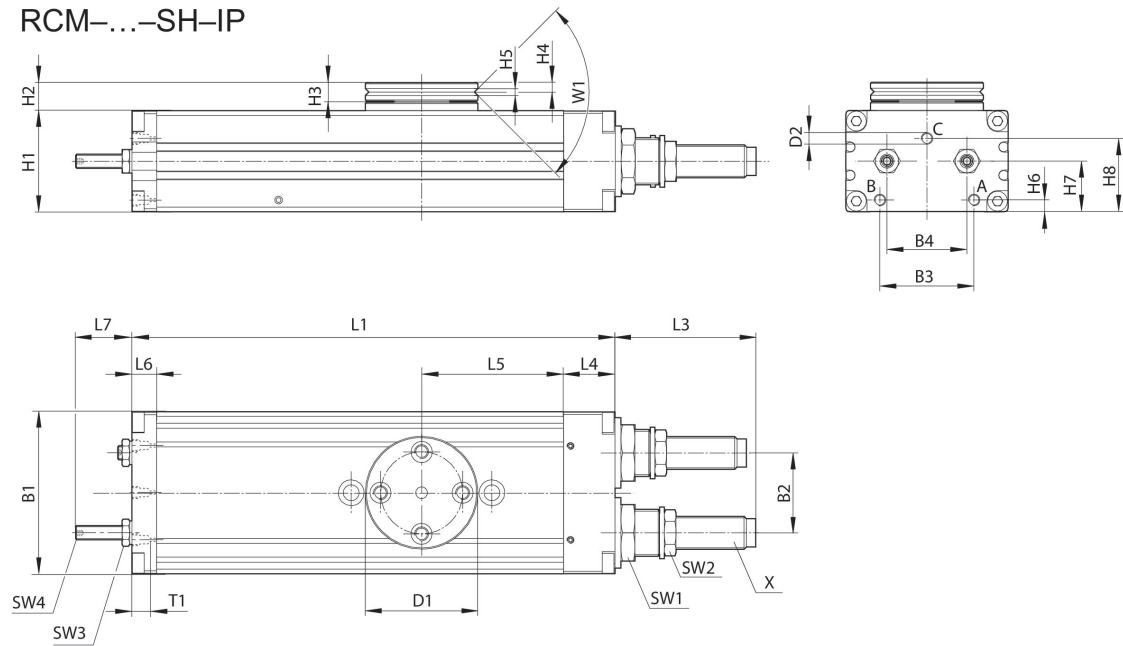


サイズ	圧縮空気ポート	回転角度 [°]	最低回転時間 [s]	1 回転あたりの空気消費量 [cm³]	最大許容軸上軸受け負荷 [N]	最大許容輻射軸受け負荷 [N]	最大許容質量慣性モーメント [kg cm²]	マテリアル番号
RCM-12	M5	0, 180	0.3	13.29	330	360	10	R412000399

反復精度 [°]	理論回転トルク [Nm]	マテリアル番号
0.05	0.95	R412000399

RCM-12/.../-25

RCM-...-SH-IP



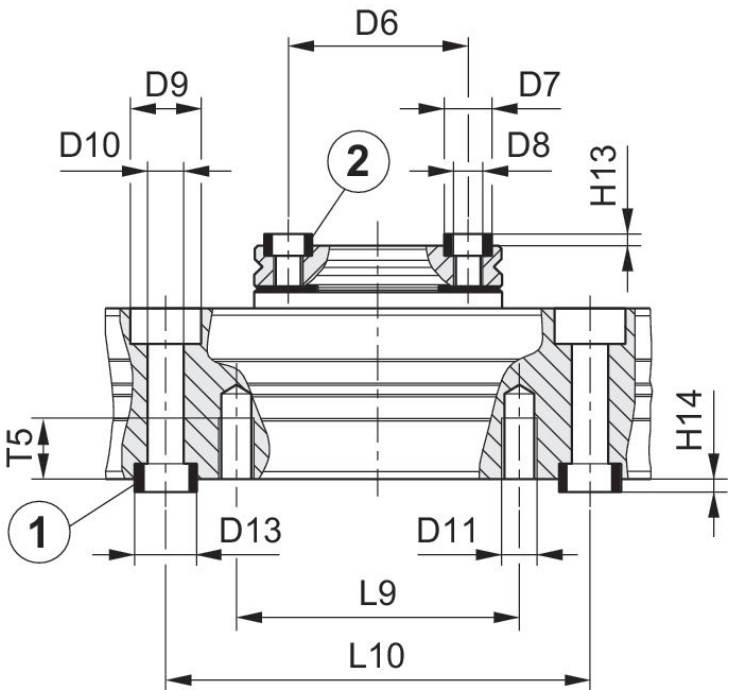
T1 = ねじ深さ

マテリアル番号	B1	B2	B3	B4	Ø D1	Ø D2	H1	H2	H3
R412000399	43	18	24	18	35	M5	24	10.5	6

マテリアル番号	H4	H5	H6	H7	H8	L1	L3	L4	L5
R412000399	2.9	2.5	3.7	12.5	18.1	136	33.5	14	40

マテリアル番号	L6	L7	SW1	SW2	SW3	SW4	T1	W1	X
R412000399	8.5	17	15	11	7	2	4	90°	M8x1

取付けと組立て

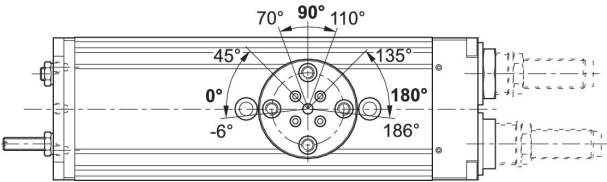


1) センタースリーブ、付属品 2) センタースリーブ

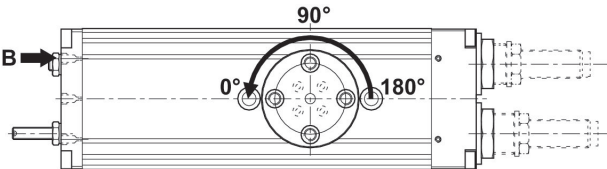
マテリアル番号	Ø D6 ±0,02	Ø D7 k6	Ø D8	Ø D9	Ø D10	Ø D11	Ø D13 k6	H13 +0,2	H14 +0,2
R412000399	25	7	M4	10	5.1	M5	9	1.6	2.1

マテリアル番号	L9	L10 ± 0,02	T5
R412000399	40	60	8.5

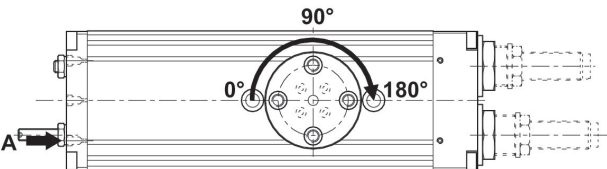
終点位置の調節範囲 0° / 180° および中間調節 90°



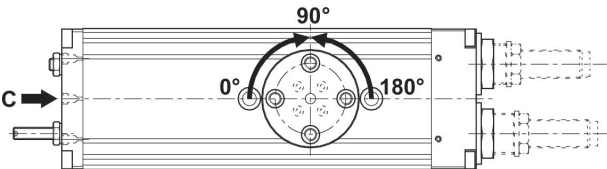
終点位置0°の到着



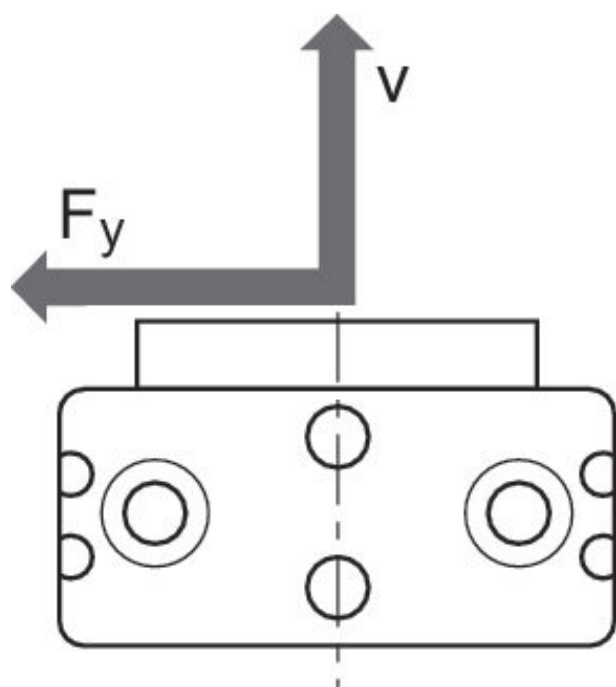
終点位置180°の到着



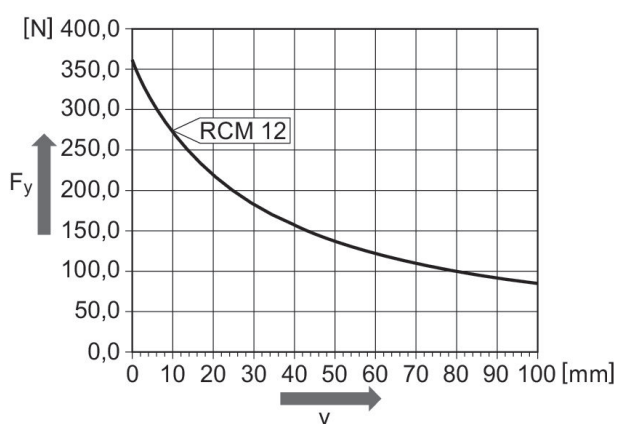
中間調整90°の到着



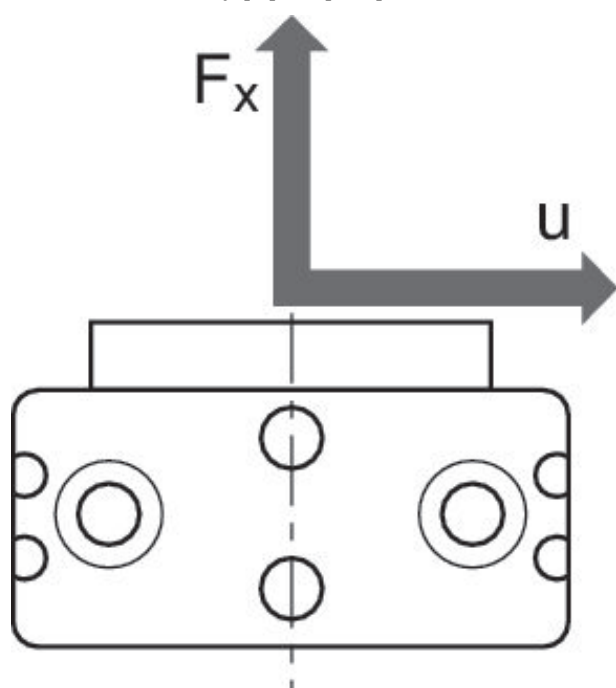
最大許容輻射力 F_y [N]、 v [mm]によって異なります



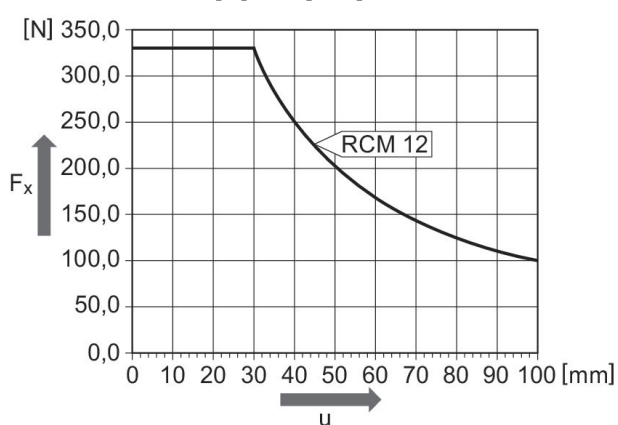
最大許容輻射力 F_y [N]、 v [mm]によって異なります



最大許容輻射力 F_y [N]、 v [mm]によって異なります

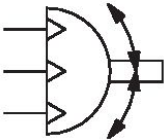


最大許容軸力 F_x [N]、 u [mm]によって異なります



回転モジュール, シリーズ RCM-SH

- : ラック付きダブルピストン
 - : 電磁ピストン付き
 - : 油圧式
 - : 固定設定
 - : 内蔵中間位置付き
- 環境温度 最低/最高: 5 °C ... 60 °C
中間温度 最小/最大: 5 °C ... 60 °C
作動圧力 最小/最大: 4 bar ... 8 bar

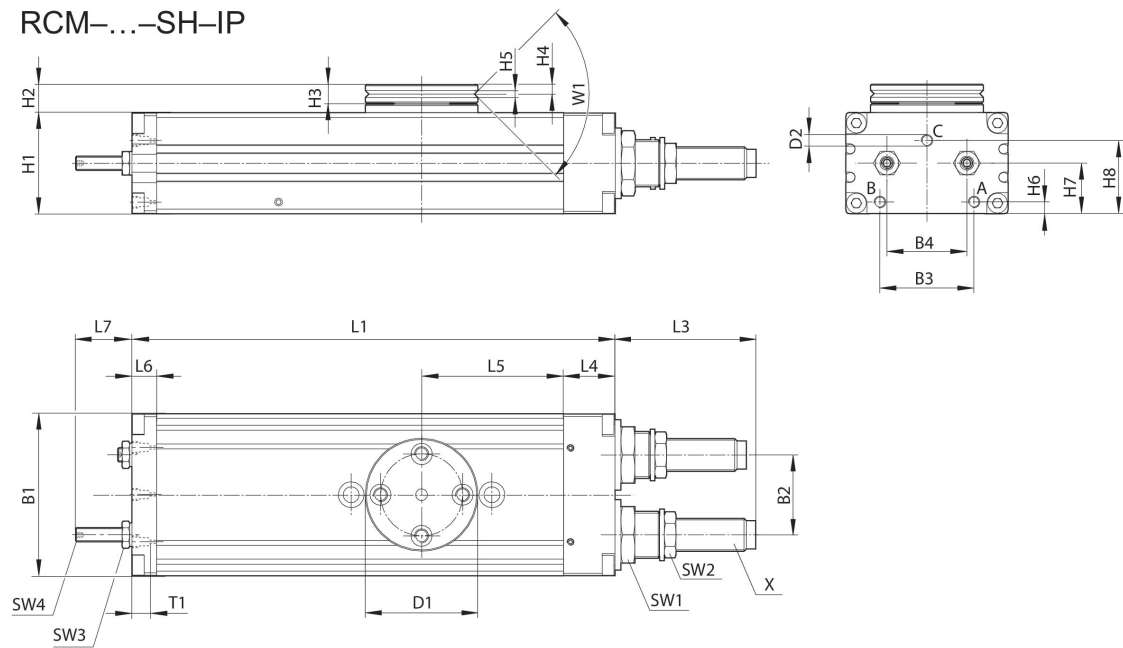


サイズ	圧縮空気ポート	回転角度 [°]	最低回転時間 [s]	1 回転あたりの空気消費量 [cm³]	最大許容軸上軸受け負荷 [N]	最大許容輻射軸受け負荷 [N]	最大許容質量慣性モーメント [kg cm²]	マテリアル番号
RCM-16	M5	0, 180	0.32	22.14	490	580	80	R412000400
RCM-20	M5	0, 180	0.48	37.83	620	780	180	R412000401
RCM-25	M5	0, 180	0.6	80.72	1160	1480	450	R412000402

反復精度 [°]	理論回転トルク [Nm]	マテリアル番号
0.05	1.7	R412000400
0.05	3	R412000401
0.05	6.5	R412000402

RCM-12/.../-25

RCM-...-SH-IP



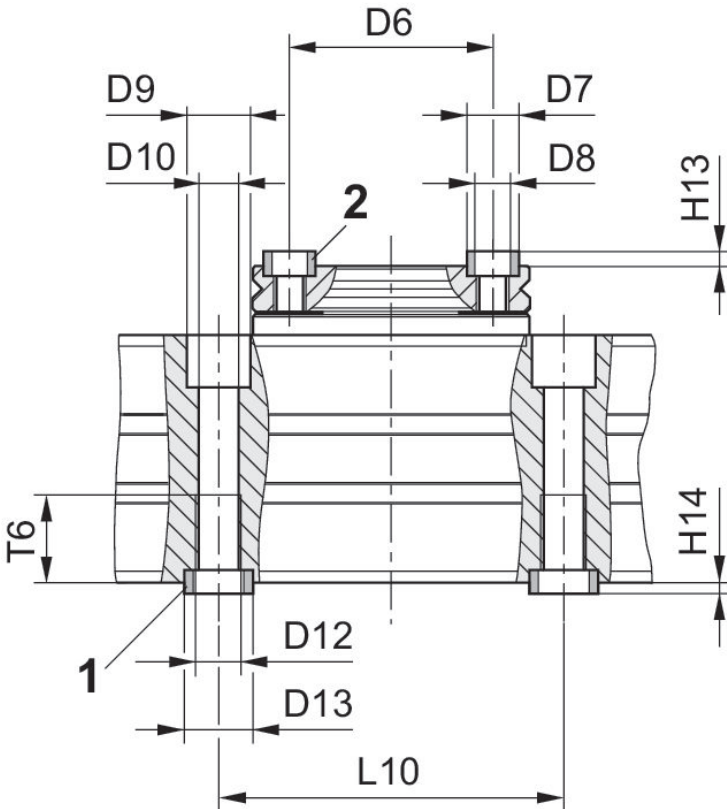
T1 = ねじ深さ

マテリアル番号	B1	B2	B3	B4	Ø D1	Ø D2	H1	H2	H3
R412000400	52	24	29	24	40	M5	32	10	7
R412000401	58	30	30	30	42	M5	37	11	7
R412000402	69	34	40	34	48	M5	43	12	8

マテリアル番号	H4	H5	H6	H7	H8	L1	L3	L4	L5
R412000400	3.3	2.5	5	16	21.1	140	34	18	40
R412000401	3.3	3	5.5	19	27.1	156	48.5	19	43
R412000402	4	3	5	21.5	31.1	206	60	22	60.5

マテリアル番号	L6	L7	SW1	SW2	SW3	SW4	T1	W1	X
R412000400	8.5	17	19	13	7	2	4	90°	M10x1
R412000401	8.5	22	19	15	8	2.5	4	90°	M12x1
R412000402	10.5	24	23	17	10	3	4	90°	M14x1,5

取付けと組立て

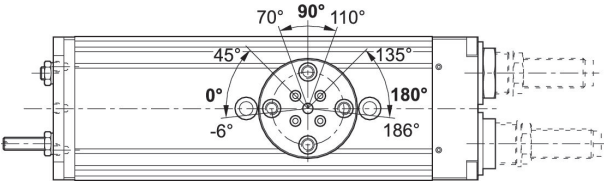


1) センタースリーブ、付属品 2) センタースリーブ

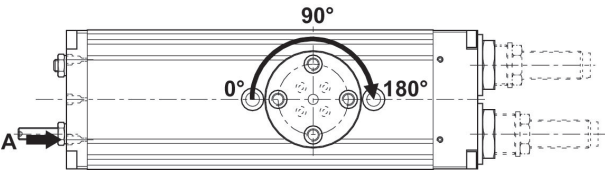
マテリアル番号	Ø D6 ±0,02	Ø D7 k6	Ø D8	Ø D9	Ø D10	Ø D12	Ø D13 k6	H13 +0,2	H14 +0,2
R412000400	30	7	M5	10	5	M6	9	1.6	2.1
R412000401	30	7	M5	11	6.8	M8	12	1.6	2.1
R412000402	35	9	M6	11	6.8	M8	12	2.1	2.1

マテリアル番号	L10 ± 0,02	T6
R412000400	60	11.1
R412000401	60	15.1
R412000402	60	15.1

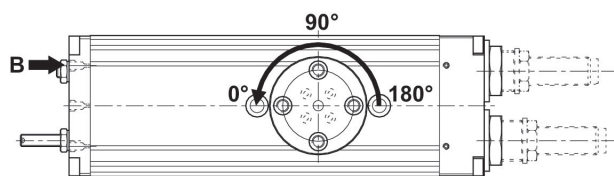
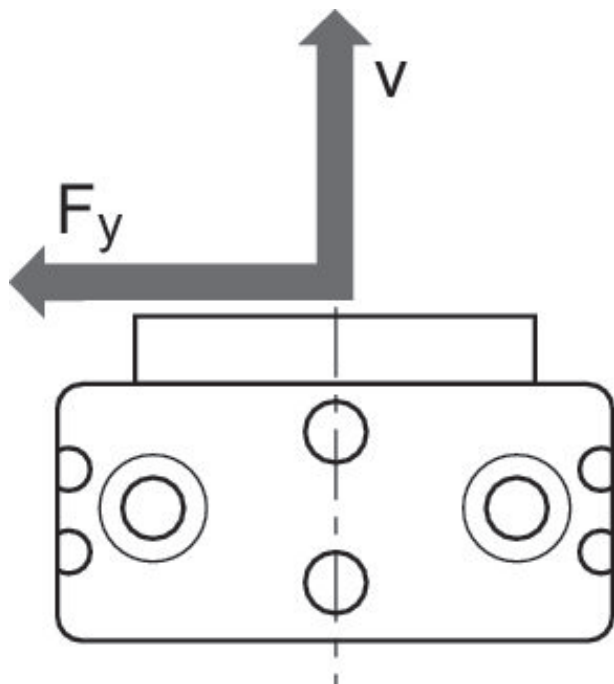
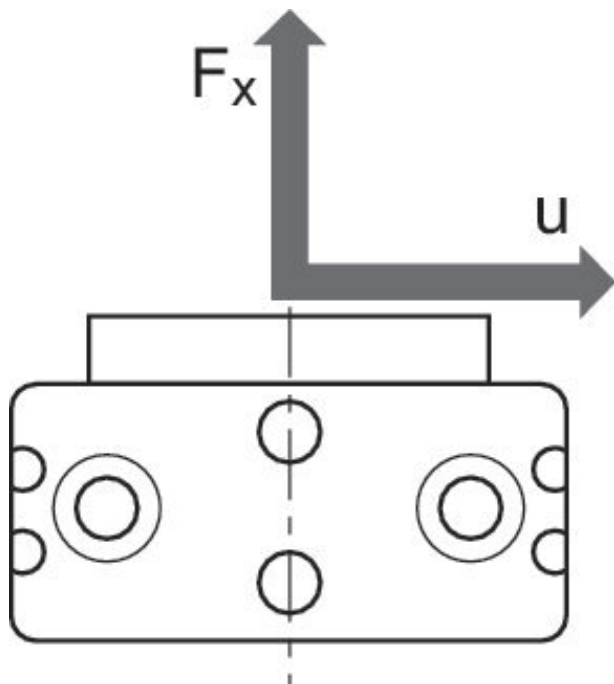
終点位置の調節範囲 0° / 180° および中間調節 90°



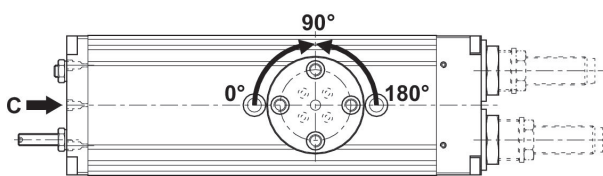
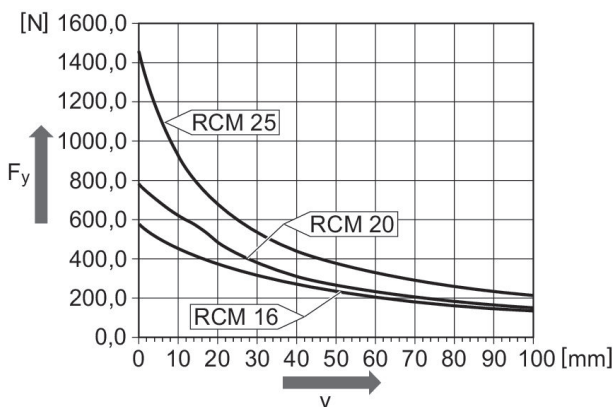
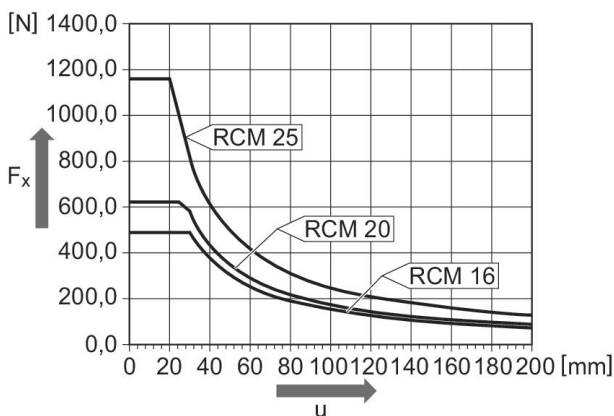
終点位置180°の到着



終点位置0°の到着

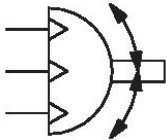
最大許容輻射力 F_y [N]、 v [mm]によって異なります最大許容輻射力 F_y [N]、 v [mm]によって異なります

中間調整90°の到着

最大許容輻射力 F_y [N]、 v [mm]によって異なります最大許容軸力 F_x [N]、 u [mm]によって異なります

回転モジュール, シリーズ RCM-SE

- : ラック付きダブルピストン
 - : 電磁ピストン付き
 - : 弾性緩衝
 - : 空気引込み付き
 - : 内蔵中間位置付き
- 環境温度 最低/最高: 5 °C ... 60 °C
中間温度 最小/最大: 5 °C ... 60 °C
作動圧力 最小/最大: 4 bar ... 8 bar

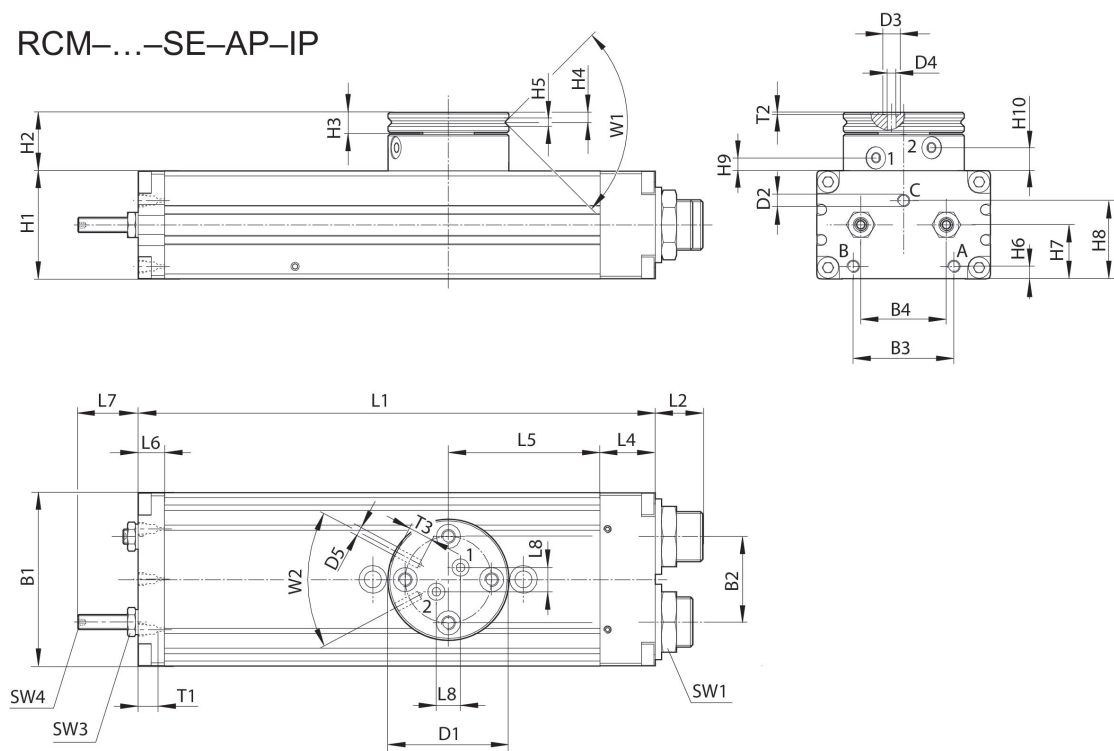


サイズ	圧縮空気ポート	回転角度 [°]	最低回転時間 [s]	1 回転あたりの空気消費量 [cm³]	空気引込みの数	最大許容軸上軸受け負荷 [N]	最大許容輻射軸受け負荷 [N]	マテリアル番号
RCM-12	M5	0, 180	0.32	13.29	2	330	290	R412000403

最大許容質量慣性モーメント [kg cm²]	反復精度 [°]	理論回転トルク [Nm]	マテリアル番号
0.7	0.2	0.95	R412000403

RCM-12

RCM-...-SE-AP-IP



T1 = ねじ深さ

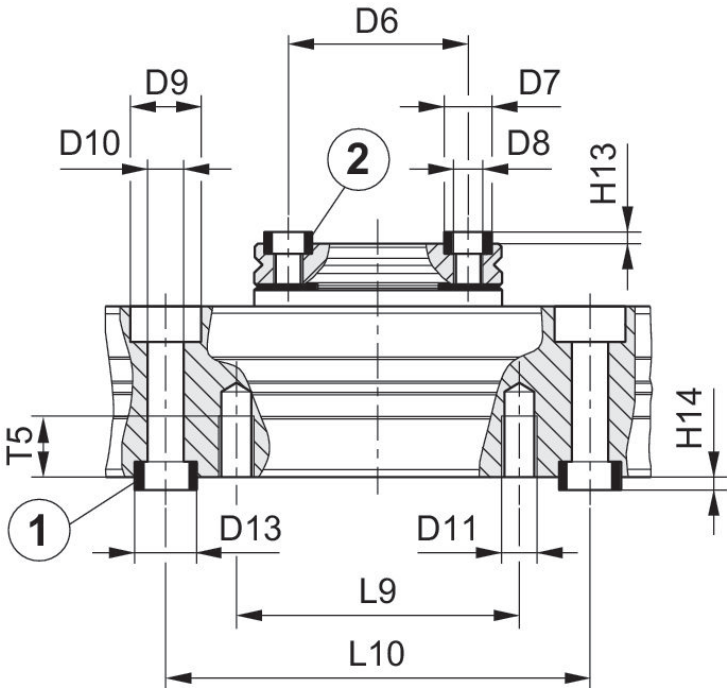
マテリアル番号	B1	B2	B3	B4	Ø D1	Ø D2	Ø D3	Ø D4	Ø D5
R412000403	43	18	24	18	35	M5	5	2.5	M3

マテリアル番号	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9 ±0,2
R412000403	24	17	6	2.9	2.5	3.7	12.5	18.1	3.8

マテリアル番号	H10 ±0,2	L1	L2	L4	L5	L6	L7	L8	SW1
R412000403	6.7	136	12.5	14	40	8.5	17	7	15

マテリアル番号	SW3	SW4	T1	T2	T3	W1	W2
R412000403	7	2	4	0.7	4	90°	56°

取付けと組立て

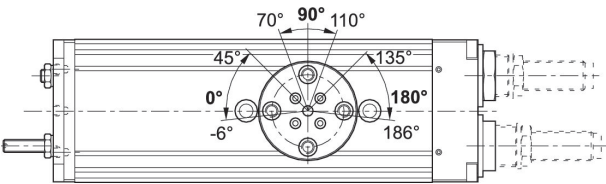


1) センタースリーブ、付属品 2) センタースリーブ

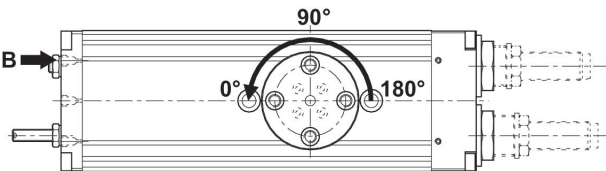
マテリアル番号	Ø D6 ±0,02	Ø D7 k6	Ø D8	Ø D9	Ø D10	Ø D11	Ø D13 k6	H13 +0,2	H14 +0,2
R412000403	25	7	M4	10	5.1	M5	9	1.6	2.1

マテリアル番号	L9	L10 ±0,02	T5
R412000403	40	60	8.5

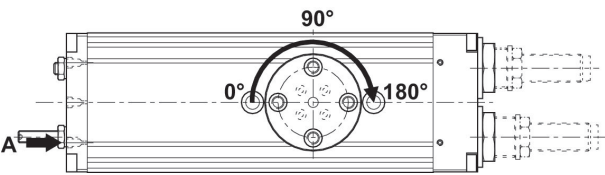
終点位置の調節範囲 0° / 180° および中間調節 90°



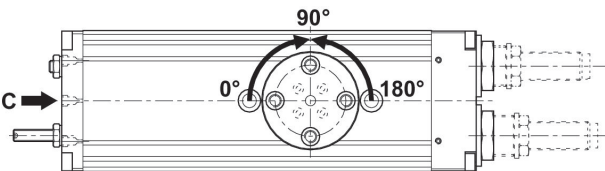
終点位置0°の到着



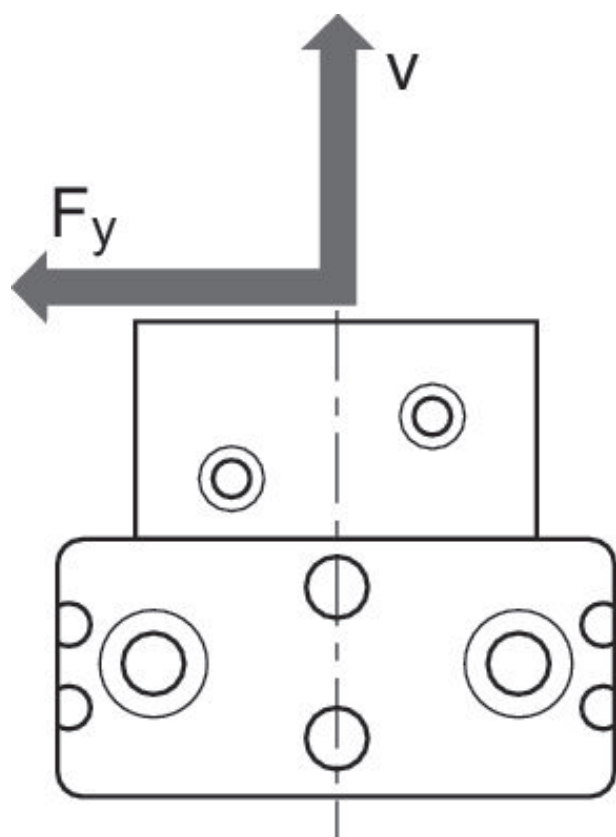
終点位置180°の到着



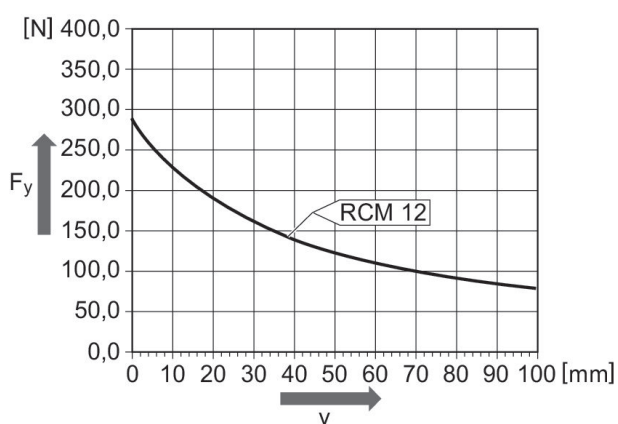
中間調整90°の到着



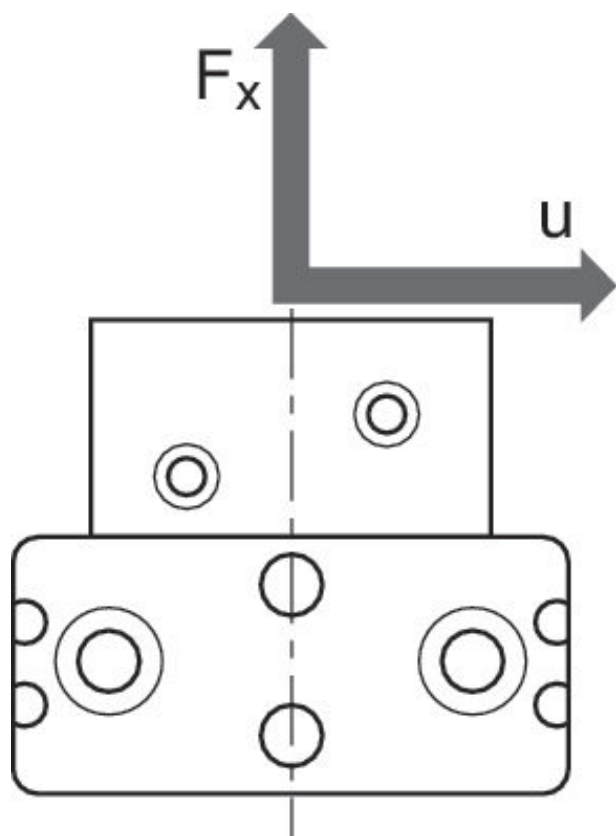
最大許容輻射力 F_y [N]、 v [mm]によって異なります



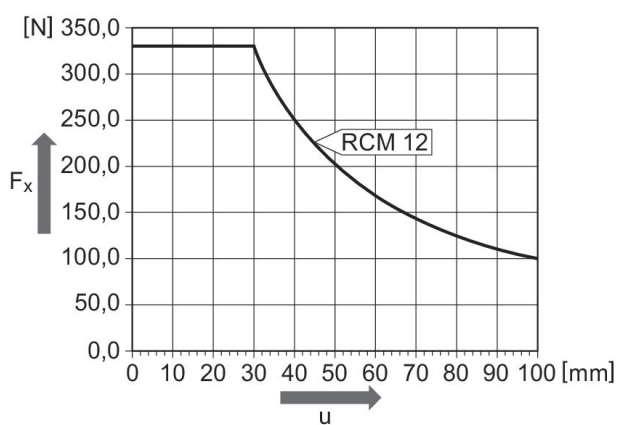
最大許容輻射力 F_y [N]、 v [mm]によって異なります



最大許容軸力 F_x [N]、 u [mm]によって異なります

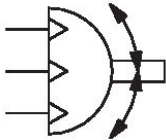


最大許容軸力 F_x [N]、 u [mm]によって異なります



回転モジュール, シリーズ RCM-SE

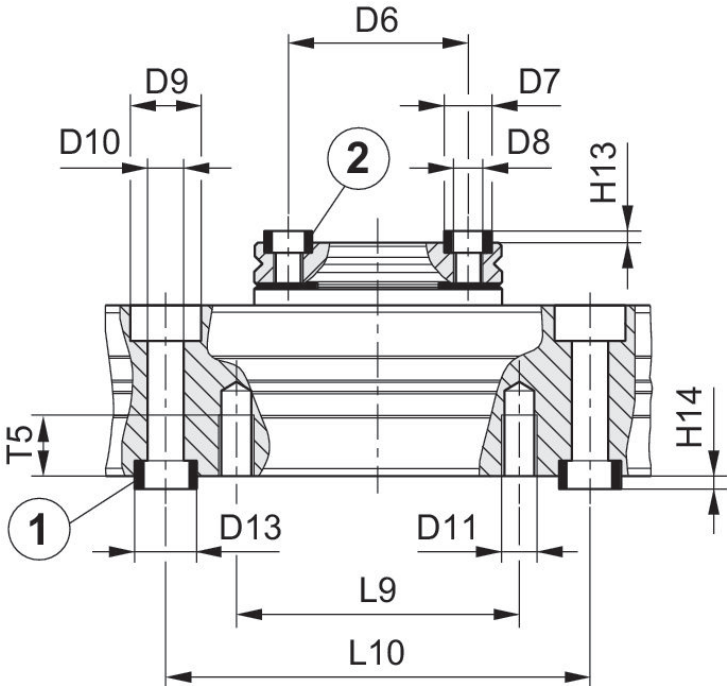
- : ラック付きダブルピストン
 - : 電磁ピストン付き
 - : 弾性緩衝
 - : 空気引込み付き
 - : 内蔵中間位置付き
- 環境温度 最低/最高: 5 °C ... 60 °C
中間温度 最小/最大: 5 °C ... 60 °C
作動圧力 最小/最大: 4 bar ... 8 bar



サイズ	圧縮空気ポート	回転角度 [°]	最低回転時間 [s]	1 回転あたりの空気消費量 [cm³]	空気引込みの数	最大許容軸上軸受け負荷 [N]	最大許容輻射軸受け負荷 [N]	マテリアル番号
RCM-16	M5	0, 180	0.3	22.14	4	490	400	R412000404
RCM-20	M5	0, 180	0.35	37.83	4	620	560	R412000405
RCM-25	M5	0, 180	0.35	80.72	4	1160	700	R412000406

最大許容質量慣性モーメント [kg cm²]	反復精度 [°]	理論回転トルク [Nm]	マテリアル番号
1.6	0.2	1.7	R412000404
3.2	0.2	3	R412000405
6.3	0.2	6.5	R412000406

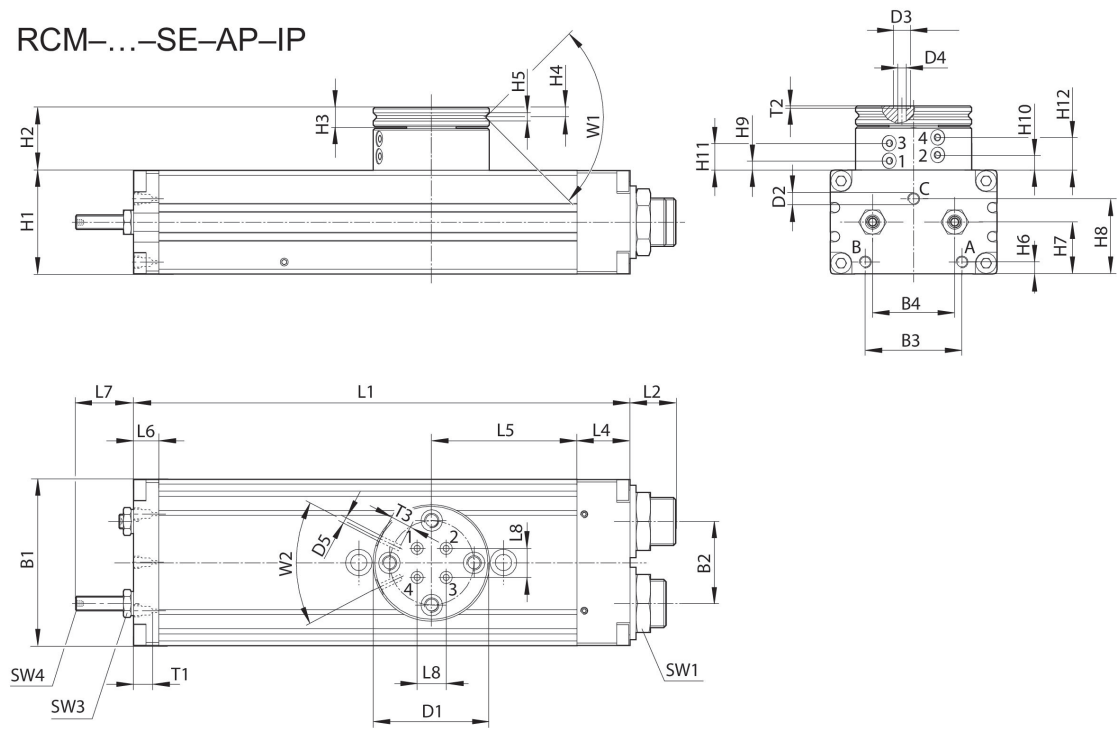
取付けと組立て



1) センタースリーブ、付属品 2) センタースリーブ

RCM-16/.../-25

RCM-...-SE-AP-IP



T1 = ねじ深さ

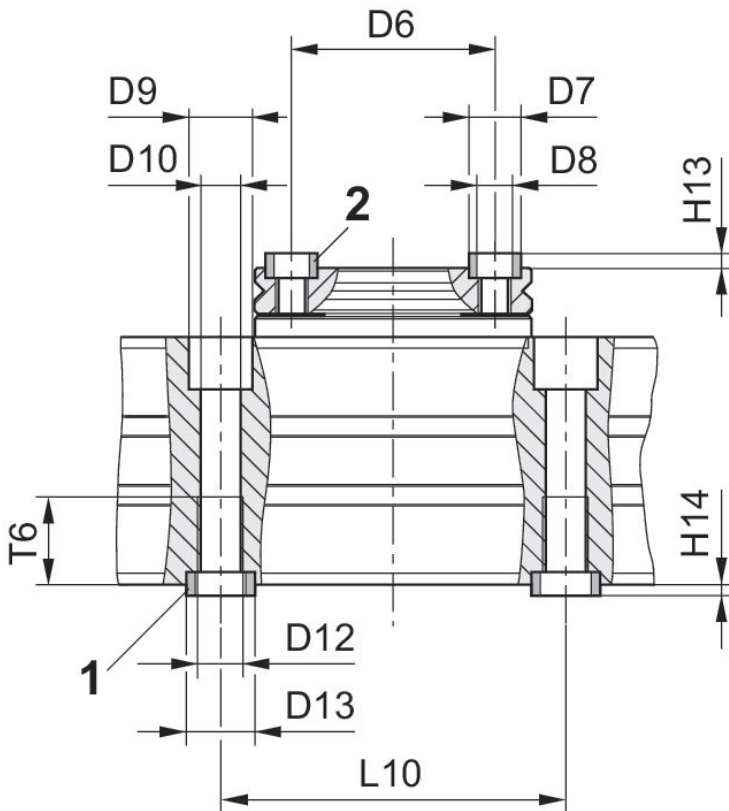
マテリアル番号	B1	B2	B3	B4	Ø D1	Ø D2	Ø D3	Ø D4	Ø D5
R412000404	52	24	29	24	40	M5	5	2.5	M3
R412000405	58	30	30	30	42	M5	5	2.5	M3
R412000406	69	34	40	34	48	M5	5	2.5	M3

マテリアル番号	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9 ±0,2
R412000404	32	25.5	7	3.3	2.5	5	16	21.1	3.9
R412000405	37	26	7	3.3	3	5.5	19	27.1	4.4
R412000406	43	26.5	8	4	3	5	21.5	31.1	3.9

マテリアル番号	H10 ±0,2	H11 ±0,2	H12 ±0,2	L1	L2	L4	L5	L6	L7
R412000404	6.5	11.1	13.7	140	15.5	18	40	8.5	17
R412000405	7	11.6	14.2	156	15	19	43	8.5	22
R412000406	6.5	11.1	13.7	206	19	22	60.5	10.5	24

マテリアル番号	L8	SW1	SW3	SW4	T1	T2	T3	W1	W2
R412000404	6	19	7	2	4	0.7	4	90°	50°
R412000405	10	19	8	2.5	4	0.7	4	90°	50°
R412000406	12	23	10	3	4	0.7	4	90°	50°

取付けと組立て

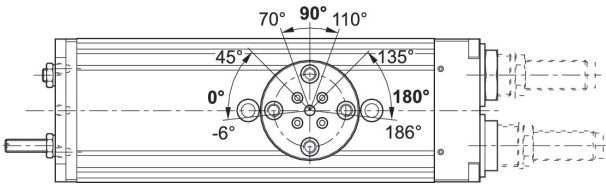


1) センタースリーブ、付属品 2) センタースリーブ

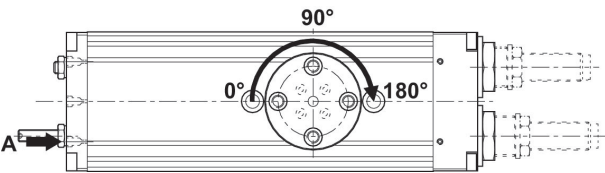
マテリアル番号	Ø D6 ±0,02	Ø D7 k6	Ø D8	Ø D9	Ø D10	Ø D12	Ø D13 k6	H13 +0,2	H14 +0,2
R412000404	30	7	M5	10	5	M6	9	1.6	2.1
R412000405	30	7	M5	11	6.8	M8	12	1.6	2.1
R412000406	35	9	M6	11	6.8	M8	12	2.1	2.1

マテリアル番号	L10 ±0,02	T6
R412000404	60	11.1
R412000405	60	15.1
R412000406	60	15.1

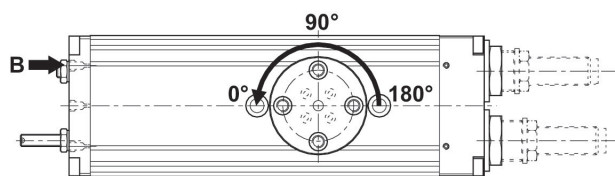
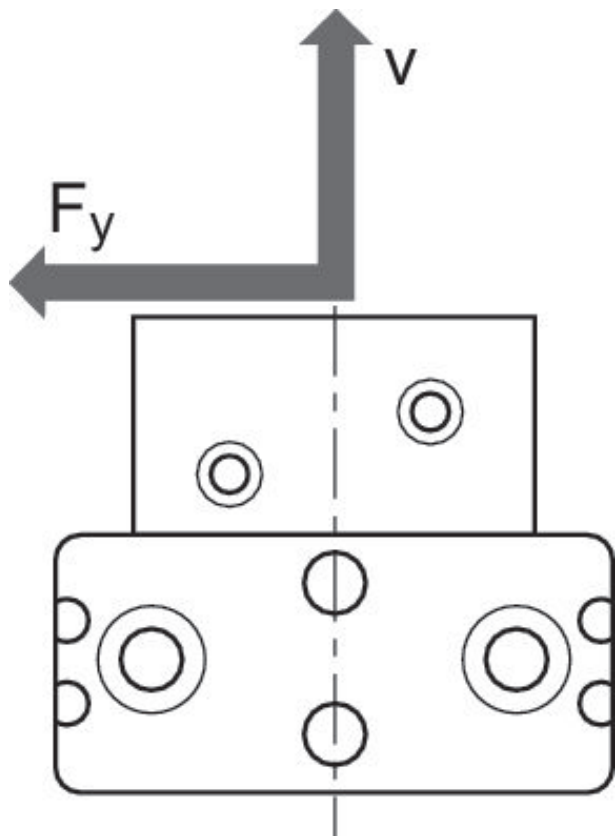
終点位置の調節範囲 0° / 180° および中間調節 90°



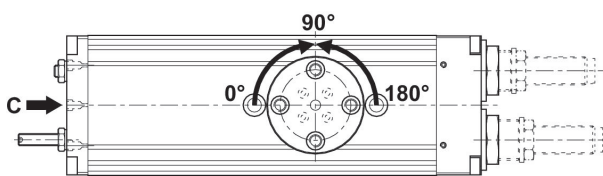
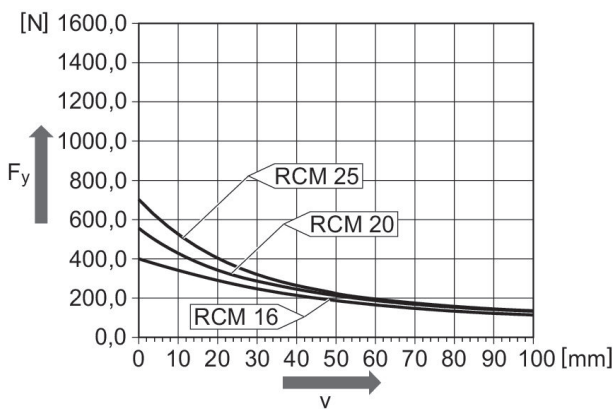
終点位置180°の到着



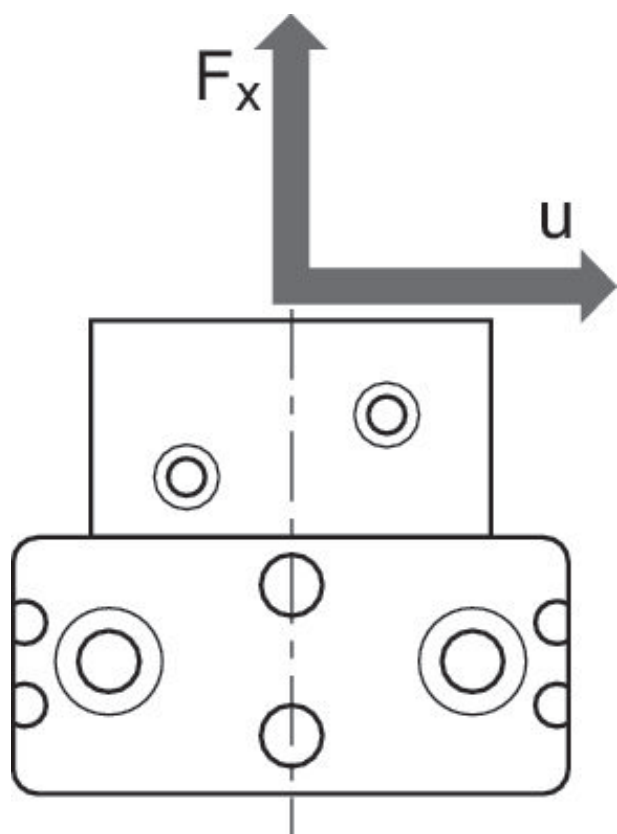
終点位置0°の到着

最大許容輻射力 F_y [N]、 v [mm]によって異なります

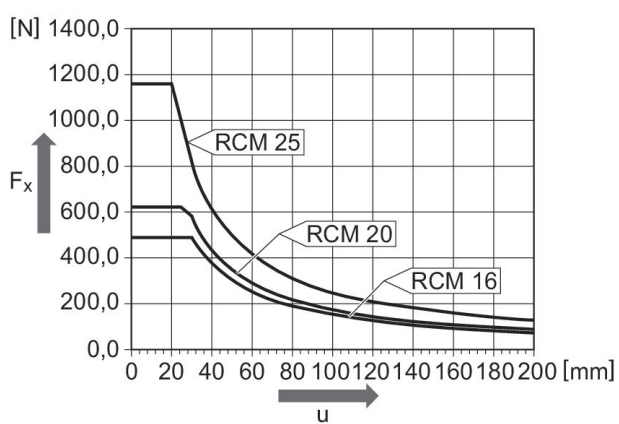
中間調整90°の到着

最大許容輻射力 F_y [N]、 v [mm]によって異なります

最大許容軸力 F_x [N]、 u [mm]によって異なります

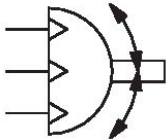


最大許容軸力 F_x [N]、 u [mm]によって異なります



回転モジュール, シリーズ RCM-SH

- : ラック付きダブルピストン
 - : 電磁ピストン付き
 - : 油圧式
 - : 固定設定
 - : 空気引込み付き
 - : 内蔵中間位置付き
- 環境温度 最低/最高: 5 °C ... 60 °C
中間温度 最小/最大: 5 °C ... 60 °C
作動圧力 最小/最大: 4 bar ... 8 bar

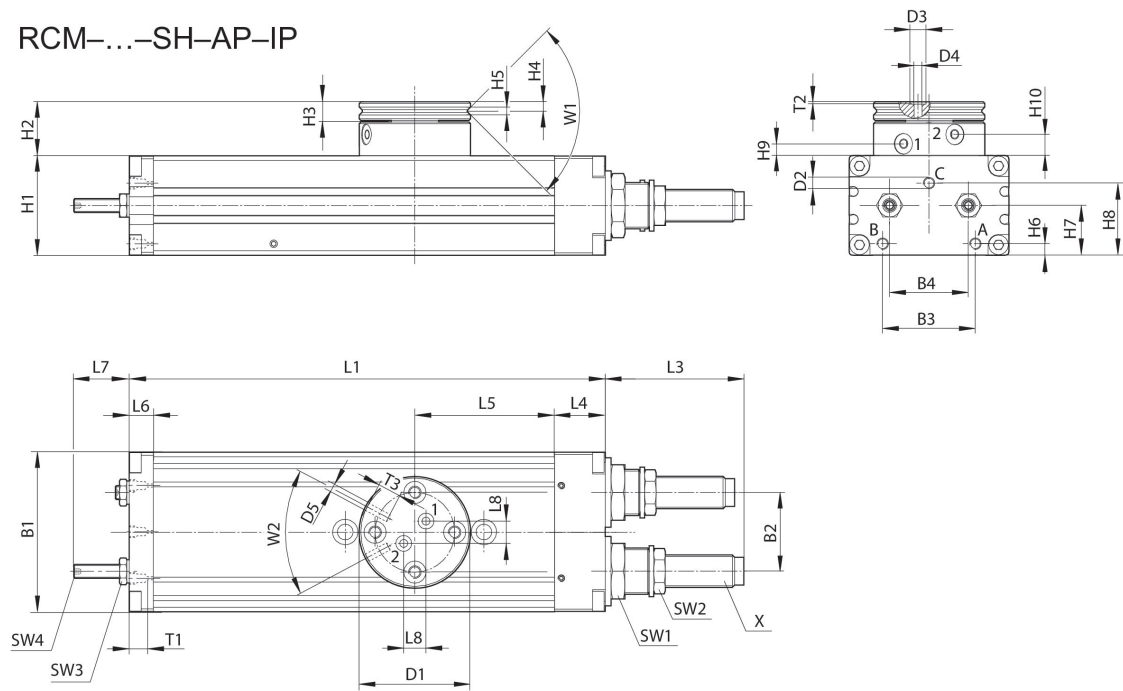


サイズ	圧縮空気ポート	回転角度 [°]	最低回転時間 [s]	1 回転あたりの空気消費量 [cm³]	空気引込みの数	最大許容軸上軸受け負荷 [N]	最大許容輻射軸受け負荷 [N]	マテリアル番号
RCM-12	M5	0, 180	0.3	13.29	2	330	290	R412000407

最大許容質量慣性モーメント [kg cm²]	反復精度 [°]	理論回転トルク [Nm]	マテリアル番号
10	0.05	0.95	R412000407

RCM-12

RCM-...-SH-AP-IP



T1 = ねじ深さ

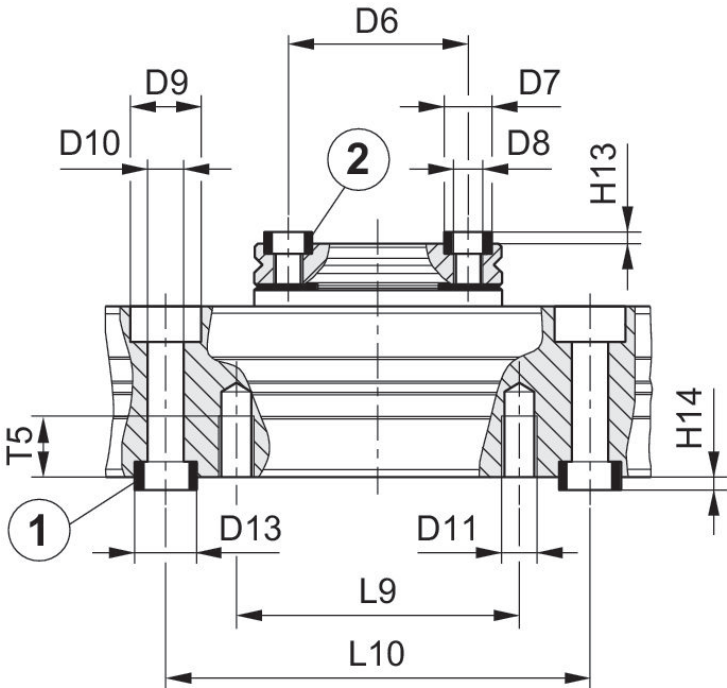
マテリアル番号	B1	B2	B3	B4	Ø D1	Ø D2	Ø D3	Ø D4	Ø D5
R412000407	43	18	24	18	35	M5	5	2.5	M3

マテリアル番号	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9 ±0,2
R412000407	24	17	6	2.9	2.5	3.7	12.5	18.1	3.8

マテリアル番号	H10 ±0,2	L1	L3	L4	L5	L6	L7	L8	SW1
R412000407	6.7	136	33.5	14	40	8.5	17	7	15

マテリアル番号	SW2	SW3	SW4	T1	T2	T3	W1	W2	X
R412000407	11	7	2	4	0.7	4	90°	56°	M8x1

取付けと組立て

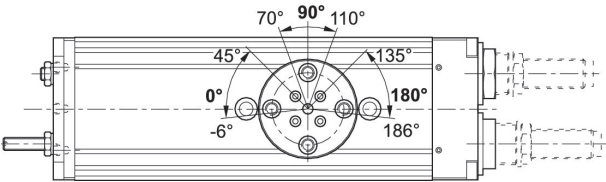


1) センタースリーブ、付属品 2) センタースリーブ

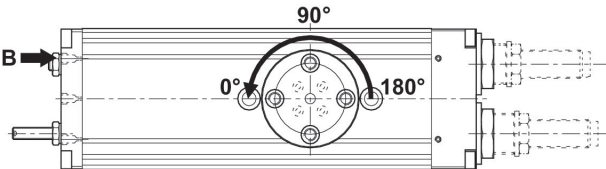
マテリアル番号	Ø D6 ±0,02	Ø D7 k6	Ø D8	Ø D9	Ø D10	Ø D11	Ø D13 k6	H13 +0,2	H14 +0,2
R412000407	25	7	M4	10	5.1	M5	9	1.6	2.1

マテリアル番号	L9	L10 ±0,02	T5
R412000407	40	60	8.5

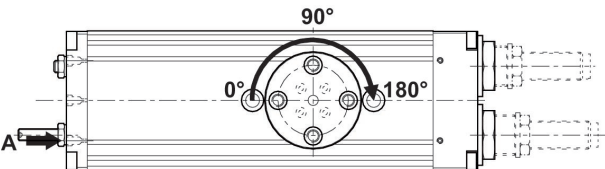
終点位置の調節範囲 0° / 180° および中間調節 90°



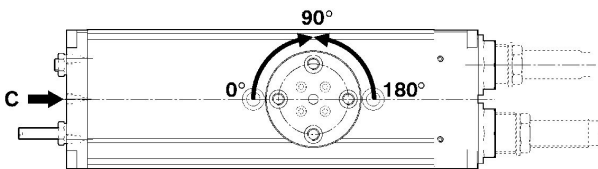
終点位置0°の到着



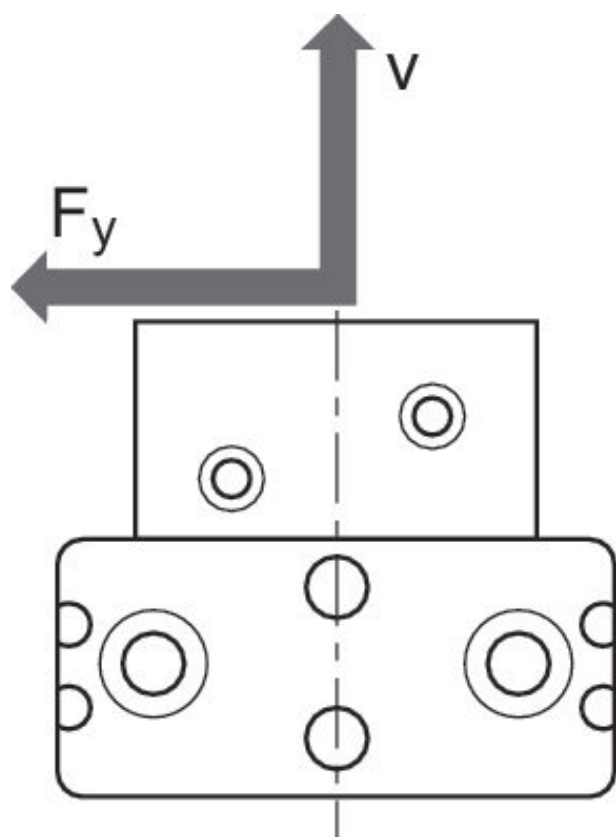
終点位置180°の到着



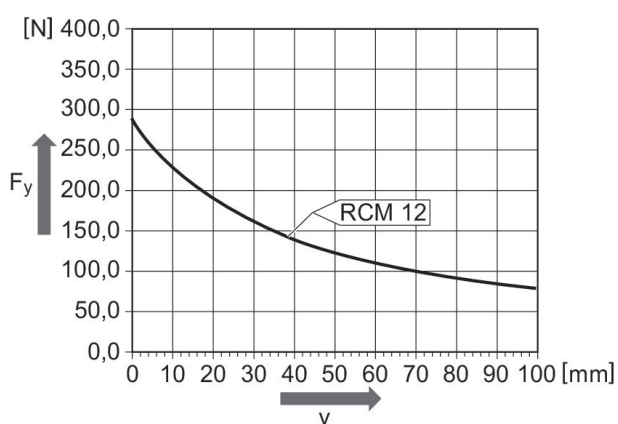
中間調整90°の到着



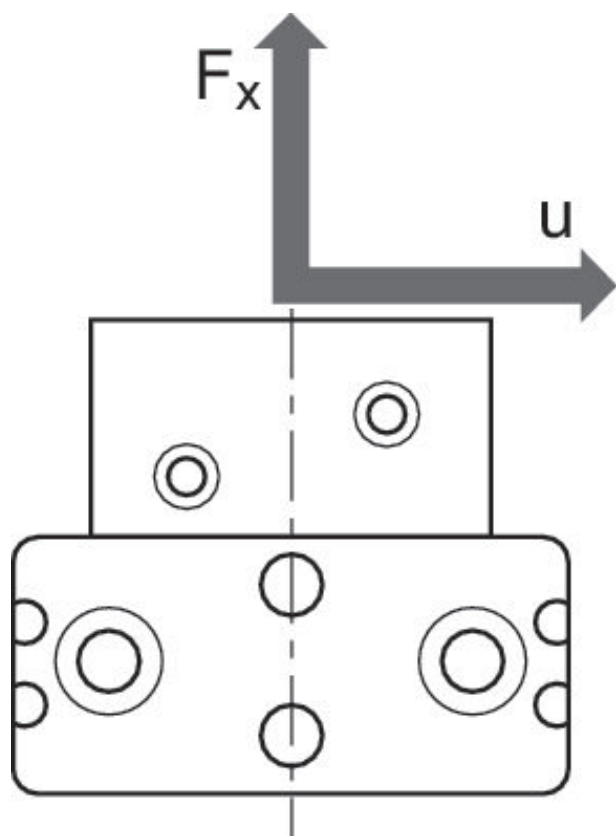
最大許容輻射力 F_y [N]、 v [mm]によって異なります



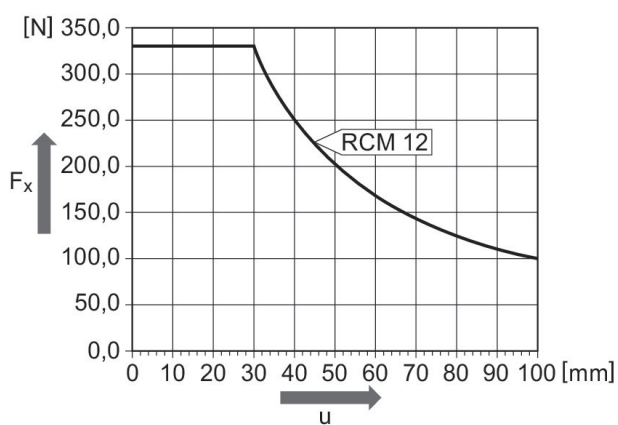
最大許容輻射力 F_y [N]、 v [mm]によって異なります



最大許容軸力 F_x [N]、 u [mm]によって異なります

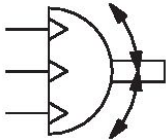


最大許容軸力 F_x [N]、 u [mm]によって異なります



回転モジュール, シリーズ RCM-SH

- : ラック付きダブルピストン
 - : 電磁ピストン付き
 - : 油圧式
 - : 固定設定
 - : 空気引込み付き
 - : 内蔵中間位置付き
- 環境温度 最低/最高: 5 °C ... 60 °C
中間温度 最小/最大: 5 °C ... 60 °C
作動圧力 最小/最大: 4 bar ... 8 bar

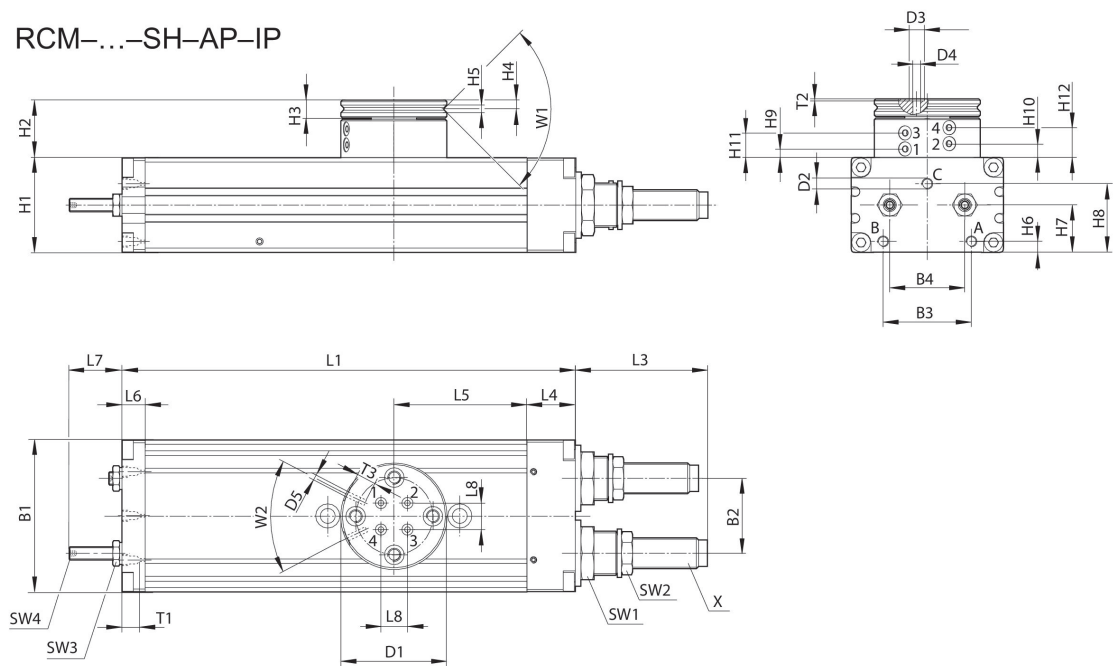


サイズ	圧縮空気ポート	回転角度 [°]	最低回転時間 [s]	1 回転あたりの空気消費量 [cm³]	空気引込みの数	最大許容軸上軸受け負荷 [N]	最大許容輻射軸受け負荷 [N]	マテリアル番号
RCM-16	M5	0, 180	0.32	22.14	4	490	400	R412000408
RCM-20	M5	0, 180	0.48	37.83	4	620	560	R412000409
RCM-25	M5	0, 180	0.65	80.72	4	1160	700	R412000410

最大許容質量慣性モーメント [kg cm²]	反復精度 [°]	理論回転トルク [Nm]	マテリアル番号
80	0.05	1.7	R412000408
180	0.05	3	R412000409
450	0.05	6.5	R412000410

RCM-16/.../-25

RCM-...-SH-AP-IP



T1 = ねじ深さ

マテリアル番号	B1	B2	B3	B4	Ø D1	Ø D2	Ø D3	Ø D4	Ø D5
R412000408	52	24	29	24	40	M5	5	2.5	M3
R412000409	58	30	30	30	42	M5	5	2.5	M3
R412000410	69	34	40	34	48	M5	5	2.5	M3

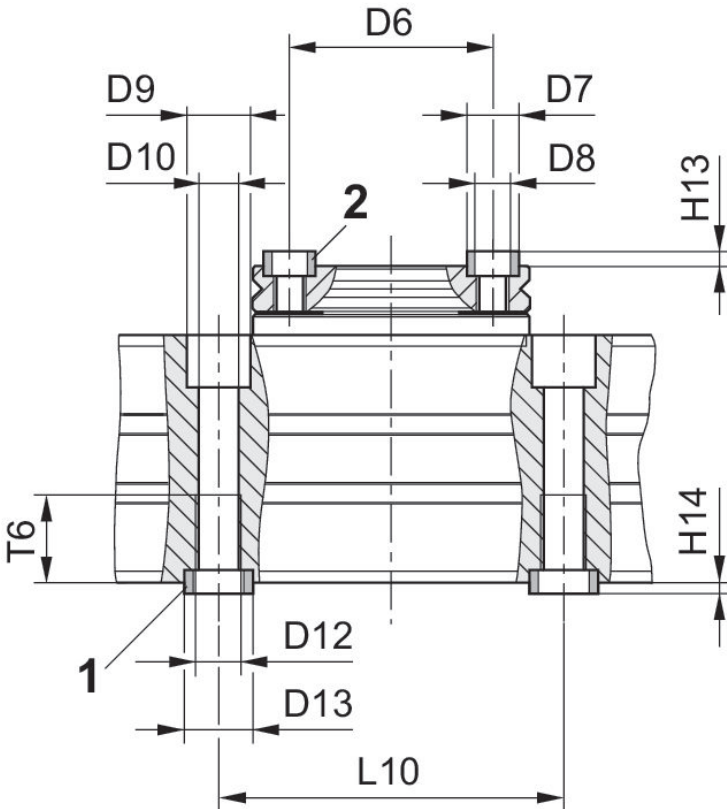
マテリアル番号	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9 ±0.2
R412000408	32	25.5	7	3.3	2.5	5	16	21.1	3.9
R412000409	37	26	7	3.3	3	5.5	19	27.1	4.4
R412000410	43	26.5	8	4	3	5	21.5	31.1	3.9

マテリアル番号	H10 ±0.2	H11 ±0.2	H12 ±0.2	L1	L3	L4	L5	L6	L7
R412000408	6.5	11.1	13.7	140	34	18	40	8.5	17
R412000409	7	11.6	14.2	156	48.5	19	43	8.5	22
R412000410	6.5	11.1	13.7	206	60	22	60.5	10.5	24

マテリアル番号	L8	SW1	SW2	SW3	SW4	T1	T2	T3	W1
R412000408	6	19	13	7	2	4	0.7	4	90°
R412000409	10	19	15	8	2.5	4	0.7	4	90°
R412000410	12	23	17	10	3	4	0.7	4	90°

マテリアル番号	W2	X
R412000408	50°	M10x1
R412000409	50°	M12x1
R412000410	50°	M14x1,5

取付けと組立て

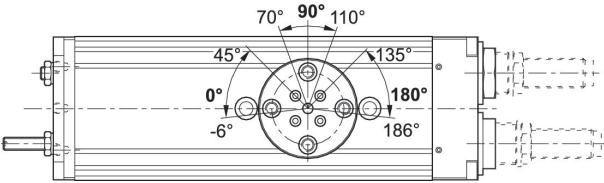


1) センタースリーブ、付属品 2) センタースリーブ

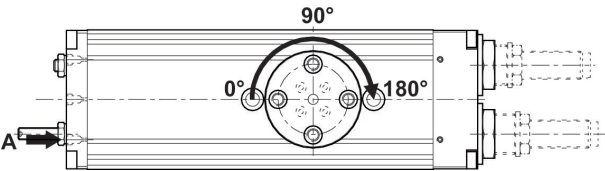
マテリアル番号	Ø D6 ±0,02	Ø D7 k6	Ø D8	Ø D9	Ø D10	Ø D12	Ø D13 k6	H13 +0,2	H14 +0,2
R412000408	30	7	M5	10	5	M6	9	1.6	2.1
R412000409	30	7	M5	11	6.8	M8	12	1.6	2.1
R412000410	35	9	M6	11	6.8	M8	12	2.1	2.1

マテリアル番号	L10 ±0,02	T6
R412000408	60	11.1
R412000409	60	15.1
R412000410	60	15.1

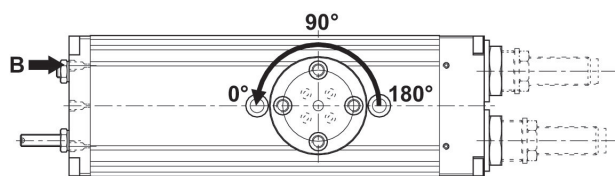
終点位置の調節範囲 0° / 180° および中間調節 90°



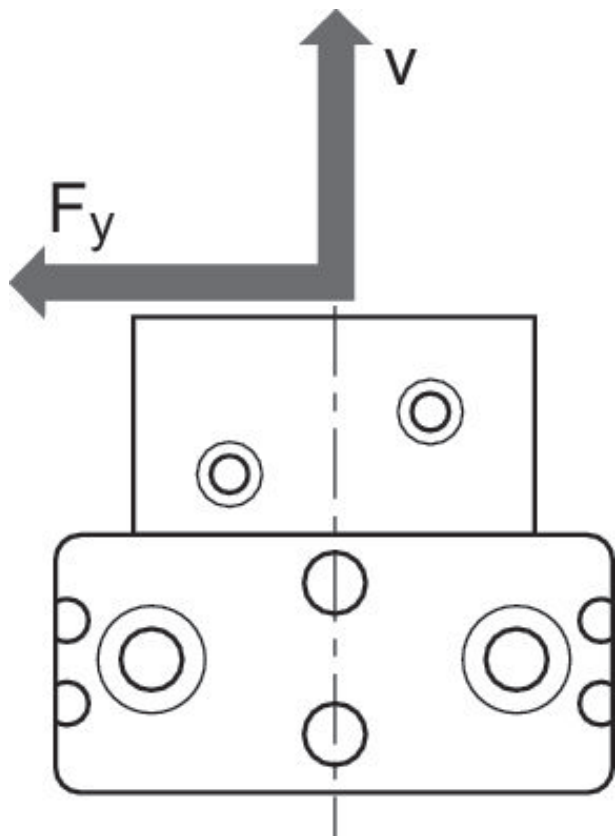
終点位置180°の到着



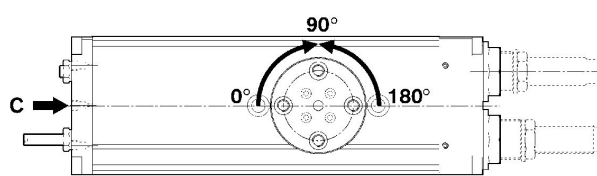
終点位置0°の到着



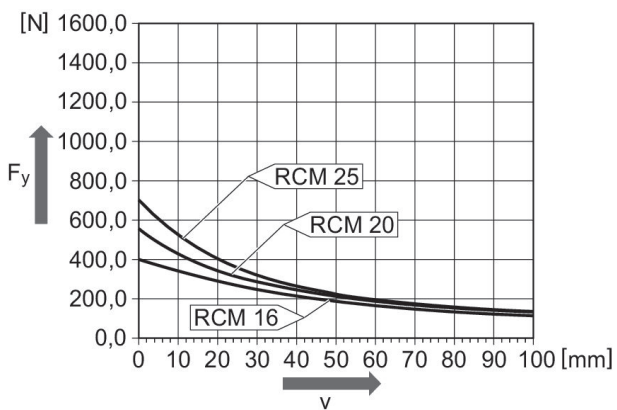
最大許容輻射力 F_y [N]、 v [mm]によって異なります



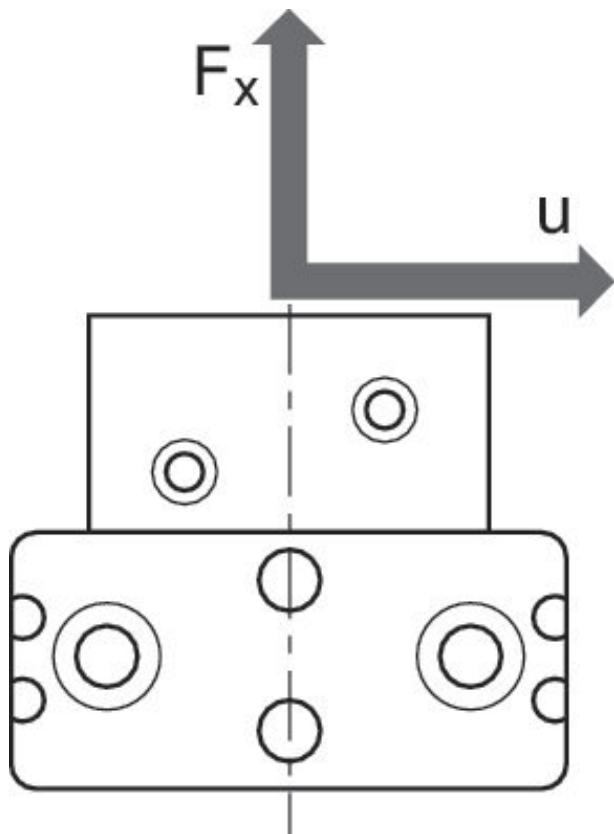
中間調整90°の到着



最大許容輻射力 F_y [N]、 v [mm]によって異なります



最大許容軸力 F_x [N]、 u [mm]によって異なります



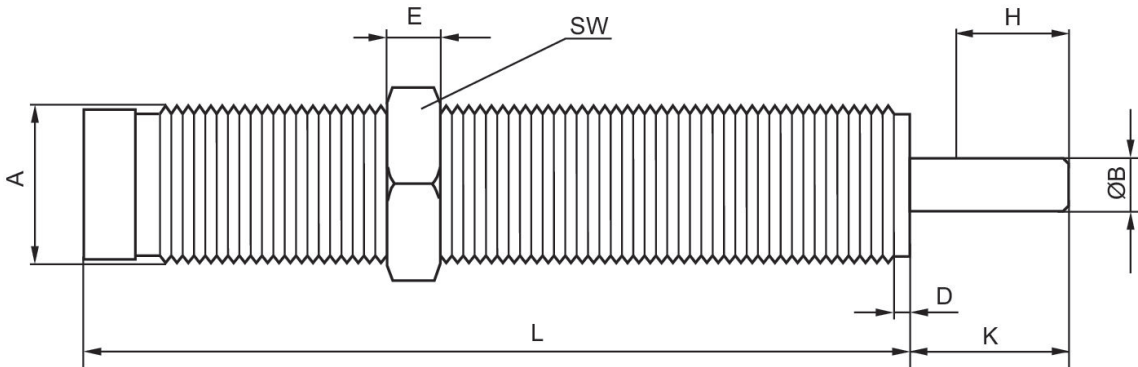
産業衝撃緩衝器, シリーズ SA2-RC 回転モジュール RCM 用

シリーズ用: RCM
最少周囲温度: 0 °C
最高周囲温度: 60 °C



固定ねじ	ストローク [mm]	最大エネルギー 吸収量/ ストローク [Nm]	最大エネルギー 吸収量/時間 [Nm]	有効質量 me 最小 [kg]	有効質量 me 最大 [kg]	反発弾 力 最小 [N]	反発弾 力 最大 [N]	マテリアル番号
M8x1	6	4	14400	2.8	70	2.5	6	R412004751
M10x1	6	9	21000	6	280	3.5	8	R412004752
M12x1	8.5	16	30000	17	510	3.5	7	R412004753
M14x1,5	9.5	20	40000	100	420	23	35	R412010089

寸法



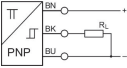
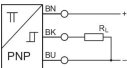
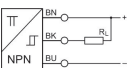
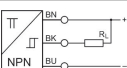
H = ストローク
A = 固定ねじ

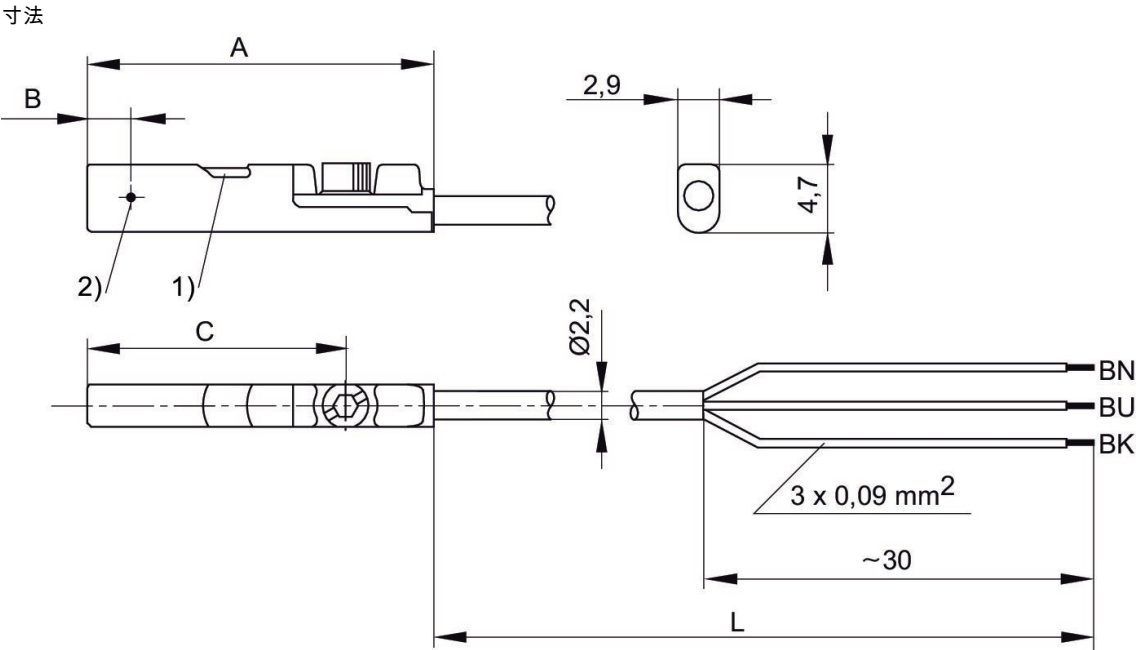
マテリアル番号	シリーズ用	固定ねじ	ØB	D	E	H	K	L	SW
R412004751	RCM-12	M8x1	2.5	2.5	3	6	9	44	11
R412004752	RCM-16	M10x1	3	2.5	3	6	9	49.5	13
R412004753	RCM-20	M12x1	4	2.5	4	8,5	11	65	14
R412010089	RCM-25	M14x1,5	4	2.5	5	9,5	14	69	17

センサー, シリーズ ST4, 開いているケーブルの端, クラス F, 証明書 UL (Underwriters Laboratories)

: 4mmのCナット
: ケーブル付き
シリーズの直接取付: PRA SSI GSU RTC CKP GPC MSC MSN RCM CVI
シリーズの間接取付: MNI CSL-RD ICM
証明書: UL (Underwriters Laboratories) cULus RoHS
環境温度 最低/最高: -30 °C ... 80 °C



	シリーズ の直接取付	コンタク トタイプ	ケーブ ル長さ L [m]	切換電流 DC、最大 [A]	作動電圧 DC、最小 [V DC]	作動電圧 DC、最大 [V DC]	型式	マテリアル番号
	PRA, SSI, GSU, RTC, CKP, GPC, MSC, MSN, RCM, CVI	電子的 PNP	3	0.1	10	30	耐短絡性, 極 性反転防止	R412019680
	PRA, SSI, GSU, RTC, CKP, GPC, MSC, MSN, RCM, CVI	電子的 PNP	5	0.1	10	30	耐短絡性, 極 性反転防止	R412019681
	PRA, SSI, GSU, RTC, CKP, GPC, MSC, MSN, RCM, CVI	NPN	3	0.1	10	30	耐短絡性, 極 性反転防止	R412019684
	PRA, SSI, GSU, RTC, CKP, GPC, MSC, MSN, RCM, CVI	NPN	5	0.1	10	30	耐短絡性, 極 性反転防止	R412019685



1) LED 2) 切換ポイント
L = ケーブル長さ BN = 茶, BK = 黒, BU = 青

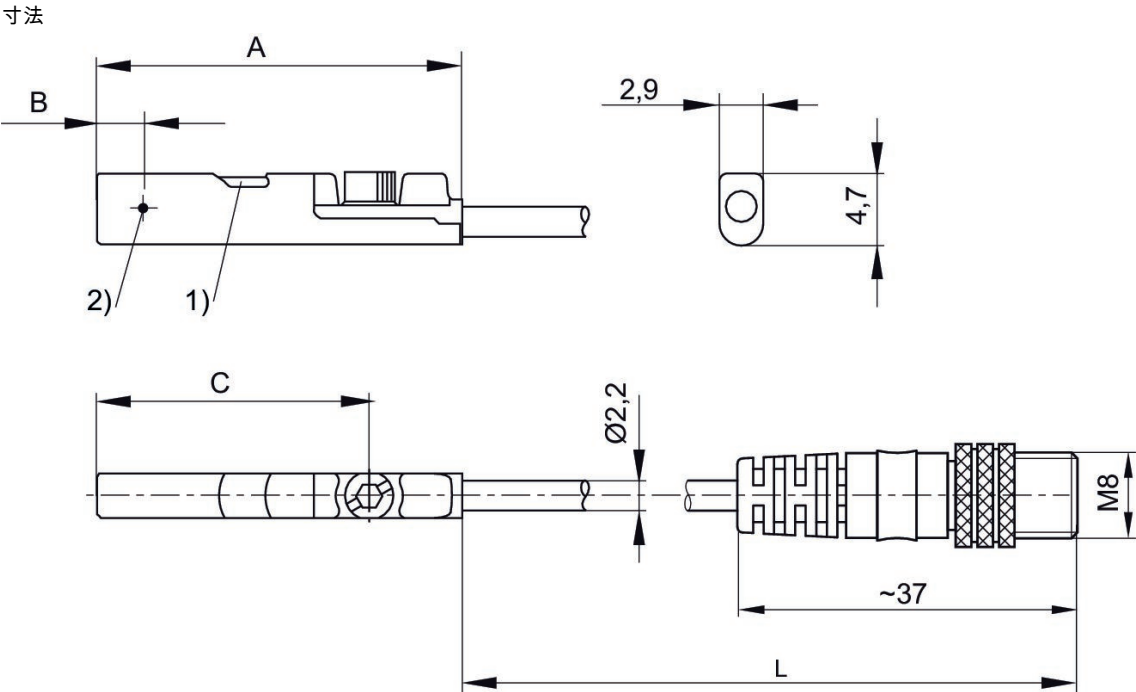
マテリアル番号	A	B	C
R412019488	26.3	6.3	20.3
R412019489	26.3	6.3	20.3
R412019680	23.7	2.8	17.7
R412019681	23.7	2.8	17.7
R412019684	23.7	2.8	17.7
R412019685	23.7	2.8	17.7

センサー, シリーズ ST4, プラグ M8, 刻み目付きねじ付き

: 4mmのCナット
: ケーブル付き
シリーズの直接取付: PRA SSI GSU RTC CKP GPC MSC MSN RCM CVI
シリーズの間接取付: MNI CSL-RD ICM
証明書: UL (Underwriters Laboratories) cULus RoHS
環境温度 最低/最高: -30 °C ... 80 °C



	シリーズ の直接取付	コンタク トタイプ	ケーブ ル長さ L [m]	切換電流 DC、最大 [A]	作動電圧 DC、最小 [V DC]	作動電圧 DC、最大 [V DC]	型式	マテリアル番号
	PRA, SSI, GSU, RTC, CKP, GPC, MSC, MSN, RCM, CVI	電子的 PNP	0.3	0.1	10	30	耐短絡性, 極 性反転防止	R412019493
	PRA, SSI, GSU, RTC, CKP, GPC, MSC, MSN, RCM, CVI	電子的 PNP	0.5	0.1	10	30	耐短絡性, 極 性反転防止	R412019687

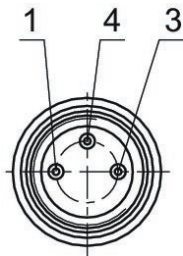


1) LED 2) 切換ポイント
L = ケーブル長さ

マテリアル番号	A	B	C
R412019490	26.3	6.3	20.3
R412019686	26.3	6.3	20.3
R412019493	23.7	2.8	17.7
R412019687	23.7	2.8	17.7

R412019493, R412019687

ピン割り当て M8x1 (3 極)



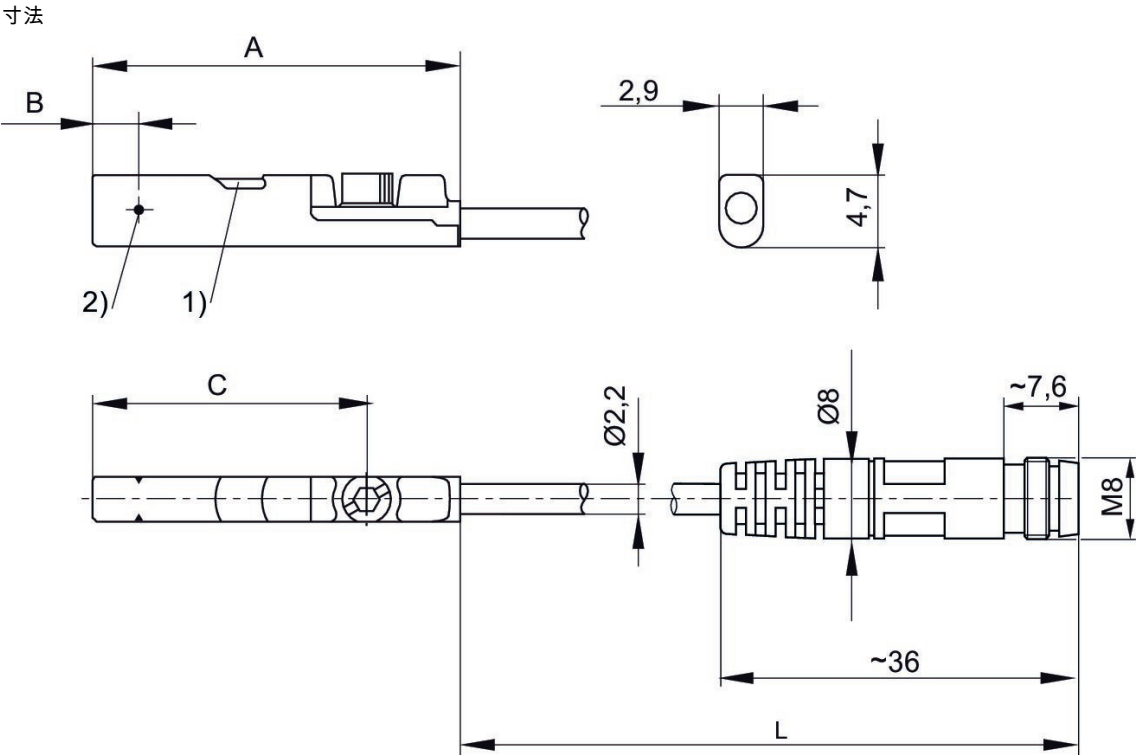
ピン	被覆
1	(+)
3	(-)
4	(OUT)

センサー, シリーズ ST4, プラグ M8

: 4mmのCナット
: ケーブル付き
シリーズの直接取付: PRA SSI GSU RTC CKP GSP MSC MSN RCM CVI
シリーズの間接取付: MNI CSL-RD ICM
証明書: UL (Underwriters Laboratories) cULus RoHS
環境温度 最低/最高: -30 °C ... 80 °C



	シリーズ の直接取付	コンタク トタイプ	ケーブ ル長さ L [m]	切換電流 DC、最大 [A]	作動電圧 DC、最小 [V DC]	作動電圧 DC、最大 [V DC]	型式	マテリアル番号
	PRA, SSI, GSU, RTC, CKP, GSP, MSC, MSN, RCM, CVI	電子的 PNP	0.3	0.1	10	30	耐短絡性, 極 性反転防止	R412019683
	PRA, SSI, GSU, RTC, CKP, GSP, MSC, MSN, RCM, CVI	NPN	0.3	0.1	10	30	耐短絡性, 極 性反転防止	R412019694

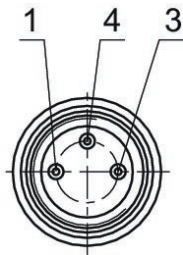


1) LED 2) 切換ポイント
L = ケーブル長さ

マテリアル番号	A	B	C
R412019682	26.3	6.3	20.3
R412019683	23.7	2.8	17.7
R412019694	23.7	2.8	17.7

R412019683, R412019694

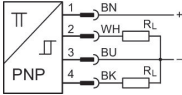
ピン割り当て M8x1 (3 極)



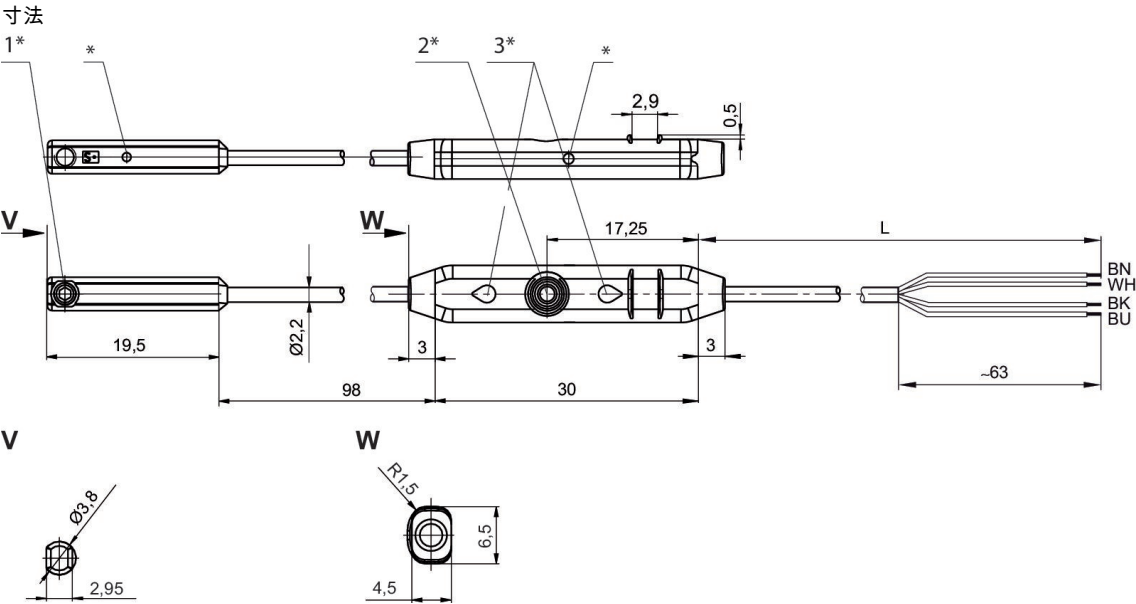
ピン	被覆
1	(+)
3	(-)
4	(OUT)

センサー, シリーズ ST4-2P, ケーブル付き, アーデルンエンドスリーブなし、亜鉛メッキ

: 4mmのCナット
: ケーブル付き
シリーズの直接取付: PRA SSI RTC GPC MSC MSN RCM CVI
シリーズの間接取付: MNI CSL-RD ICM
証明書: RoHS
環境温度 最低/最高: -20 °C ... 75 °C



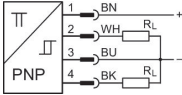
シリーズ の直接取付	シリーズ の間接取付	スロット幅	コンタク トタイプ	電気接 続 極数	マテリアル番号
PRA, SSI, RTC, GPC, MSC, MSN, RCM, CVI	MNI, CSL- RD, ICM	4mmのCナット	電子的 PNP	4極	R412010139



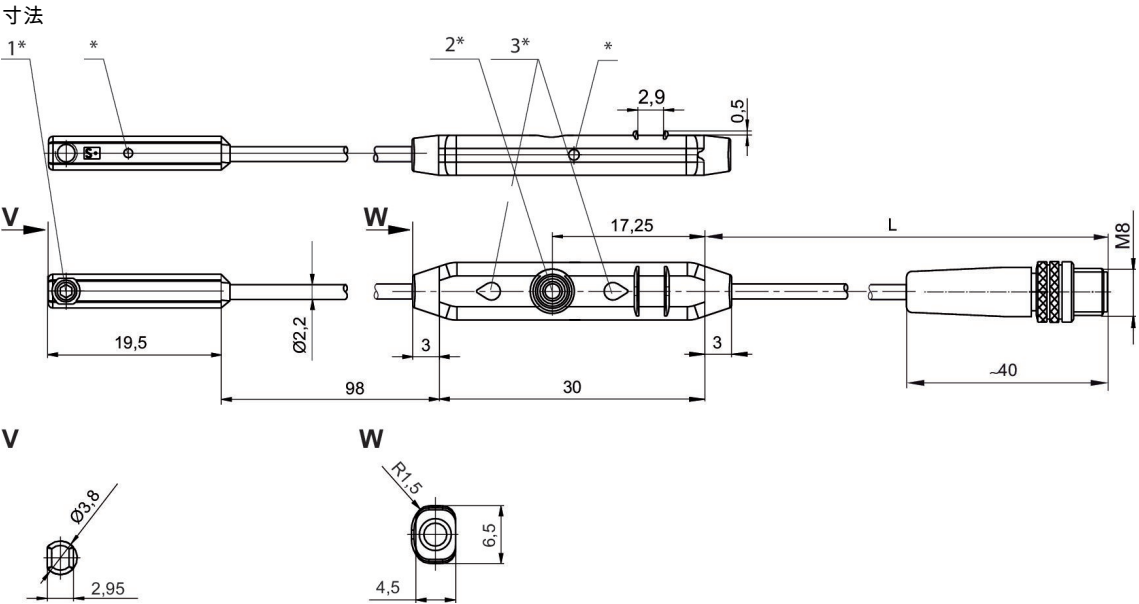
1* = 取り付けネジ 2* = 学習ボタン 3* = LED
L = ケーブル長さ
(2) WH=白
* 切換点

センサー, シリーズ ST4-2P, ケーブル付き, プラグ M8x1

: 4mmのCナット
: ケーブル付き
シリーズの直接取付: PRA SSI RTC GPC MSC MSN RCM CVI
シリーズの間接取付: MNI CSL-RD ICM
証明書: RoHS
環境温度 最低/最高: -20 °C ... 75 °C

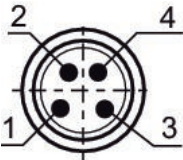


シリーズ の直接取付	シリーズ の間接取付	スロット幅	コンタク トタイプ	電気接 続 サイズ	電気接 続 極数	マテリアル番号
PRA, SSI, RTC, GPC, MSC, MSN, RCM, CVI	MNI, CSL- RD, ICM	4mmのCナッ ト	電子的 PNP	M8x1	4極	R412010140



1* = 取り付けネジ 2* = 学習ボタン 3* = LED
L = ケーブル長さ
* 切換点

R412010140



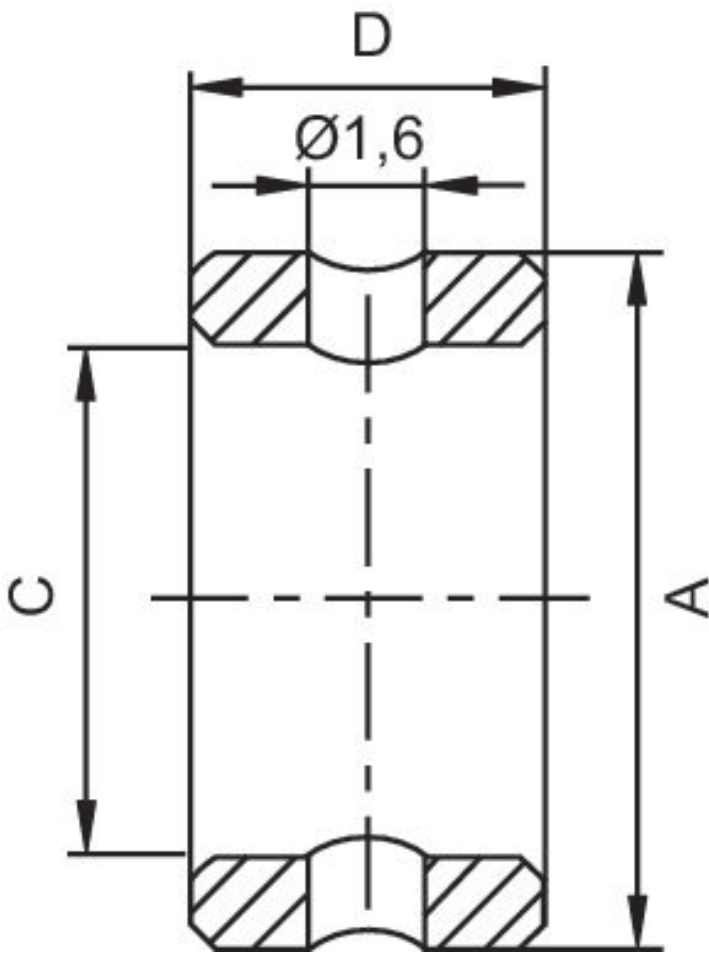
ピン	被覆
1	(+)
2	(OUT)
3	(-)
4	(OUT)

中央揃えリング



外径 Ø [mm]	納品ユニット [個]	マテリアル番号
5, 5	6	R412000669
7	6	R412000668
9	6	R412000670
12	6	R412000671
16	6	R402003731

寸法



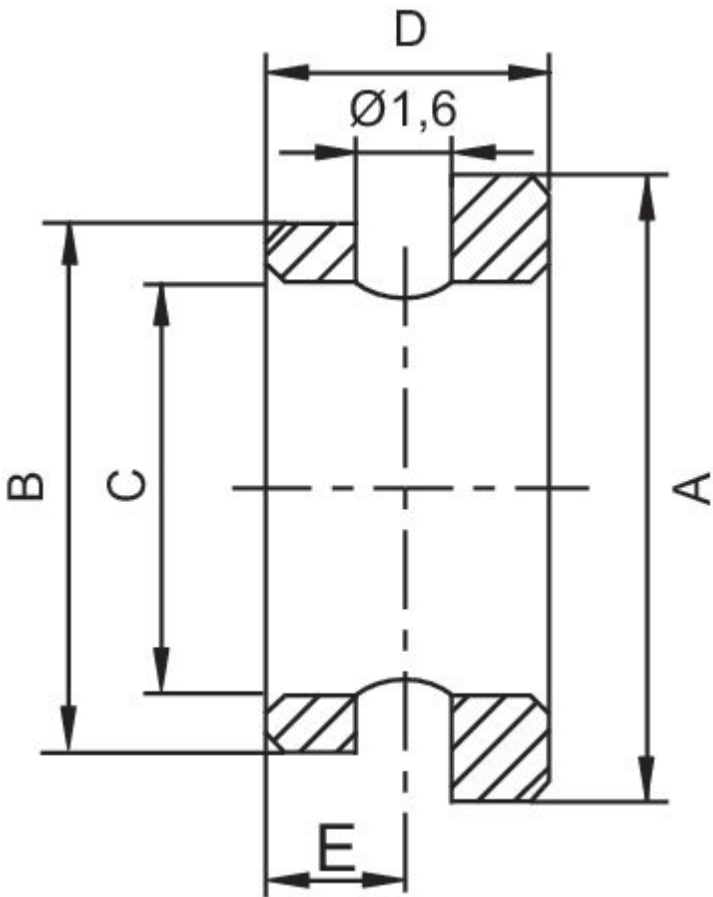
マテリアル番号	Ø	A k6	B k6	C ±0,1	D -0,2	E +0,2
R412000669	5	5	-	3,4	3	-
R412000668	7	7	-	5,5	3	-
R412000670	9	9	-	6,6	4	-
R412000671	12	12	-	9,0	4	-
R402003731	16	16	-	11	6	-

中央揃えリング



外径 Ø [mm]	納品ユニット [個]	マテリアル番号
7, 5	6	R412004030
9, 5	6	R412004032
9, 7	6	R412004033
12, 9	6	R412004034
16, 12	6	R402003736

寸法



マテリアル番号	Ø	A k6	B k6	C ±0,1	D -0,2	E +0,2
R412004030	5-7	7	5	3,4	3	1,5
R412004032	5-9	9	5	3,4	3,5	1,5
R412004033	7-9	9	7	5,5	3,5	1,5
R412004034	9-12	12	9	6,6	4,0	2
R402003736	12-16	16	12	9	5	2

Efficient pneumatic solutions, our program:
cylinders and drives, valves and valve systems,
air supply management, proportional pressure
control valves



Visit us: www.Emerson.com/aventics
Your local contact: Emerson.com/contactus

-  Emerson.com
-  Facebook.com/EmersonAutomationSolutions
-  LinkedIn.com/company/Emerson-Automation-Solutions
-  Twitter.com/EMR_Automation



The Emerson logo is a trademark and service mark of Emerson Electric Co. AVENTICS is a registered trademark of one of the Emerson family of companies. All other trademarks are the property of their respective owners. © 2020 Emerson Electric Co. All rights reserved.



CONSIDER IT SOLVED[®]