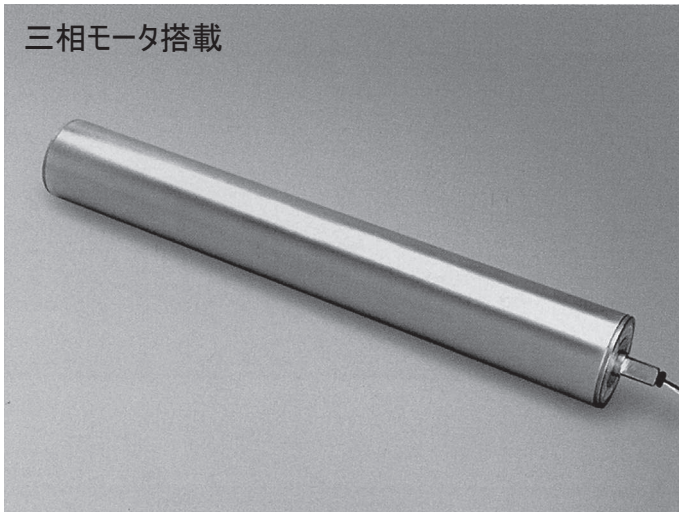


2RP Type 【三相AC高トルク型】 Ø57.0・Ø60.5

三相モータ搭載

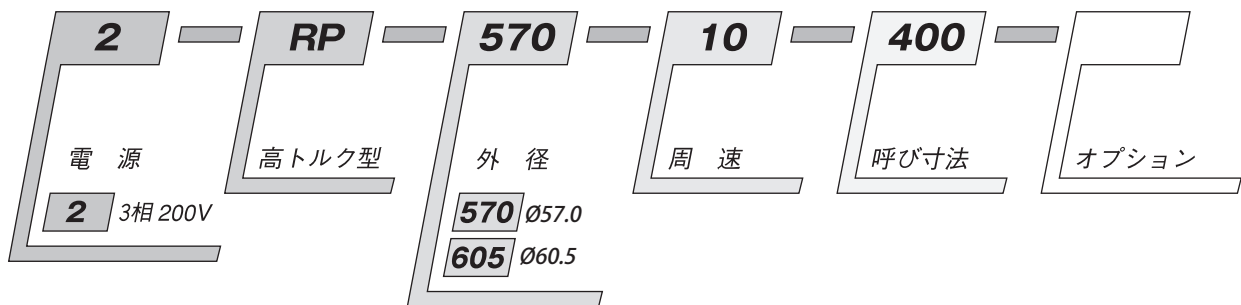


三相AC高トルク型

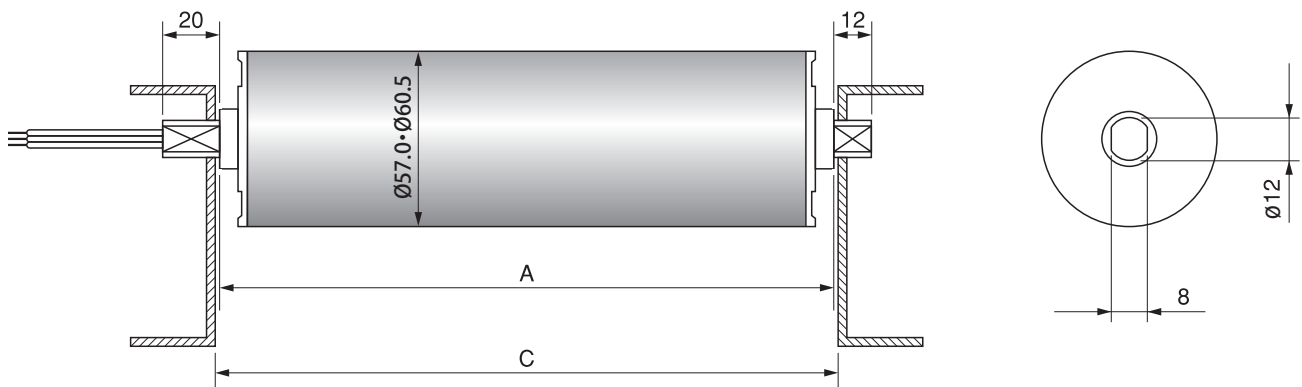
連続運転、間欠運転いずれにも使用できる汎用タイプです。

- 回転力は、内蔵された精密インダクションモータと遊星ギヤユニットで得られる構造となっています。標準型に比べ高トルク型のモーターローラーです。
- 遊星ギヤは焼結合金製で、音も低く、寿命もながく高トルクに耐えられるようになっています。
- 搬送には電気制御ができますので、分岐・合流装置アップダウン装置など幅広い用途に適合しています。
- 各回転部にはボールベアリングを使用していますので滑らかな運転をします。

型式表示



寸法図



寸法表

呼び寸法	300	400	500	600	700	800	900	1000	
A 寸法 (mm)	308	408	508	608	708	808	908	1008	
C 寸法 (mm)	310	410	510	610	710	810	910	1010	
重量 (kg)	Ø57.0	2.7	2.9	3.1	3.4	3.6	3.8	4.0	4.2
	Ø60.5	3.5	3.9	4.4	4.9	5.3	5.8	6.3	6.7

※製作可能最短呼び寸法はP26を参照ください。

仕 様

三相AC高トルク型 Ø57.0 電圧:200V

型 式 MODEL	搬送速度【m/min】				接 線 力【N】				トルク【N・m】				入 力 電 流【A】				電力【W】	
	50Hz		60Hz		定 格		起 動		定 格		起 動		定 格		起 動		定 格	
	定 格	無負荷	定 格	無負荷	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz
2RP570-2	1.7	2.0	2.1	2.4	251.2	207.2	439.6	376.8	7.16	5.91	12.53	10.74	0.12	0.11	0.20	0.20	26	25
2RP570-3	2.7	3.2	3.4	3.8	160.8	132.6	281.3	241.1	4.58	3.78	8.02	6.87	0.12	0.11	0.20	0.20	26	25
2RP570-5	3.4	4.0	4.2	4.8	128.6	106.1	225.1	192.9	3.67	3.02	6.41	5.50	0.12	0.11	0.20	0.20	26	25
2RP570-7	4.8	5.7	6.0	6.8	90.4	74.6	158.3	135.6	2.58	2.13	4.51	3.87	0.12	0.11	0.20	0.20	26	25
2RP570-8	6.0	7.2	7.5	8.6	72.3	59.7	126.6	108.5	2.06	1.70	3.61	3.09	0.12	0.11	0.20	0.20	26	25
2RP570-10	7.6	8.1	9.0	9.7	96.5	80.4	176.8	144.7	2.75	2.29	5.04	4.12	0.14	0.12	0.40	0.38	35	34
2RP570-12	10.7	11.6	12.7	13.9	67.8	56.5	124.3	101.7	1.93	1.61	3.54	2.90	0.14	0.12	0.40	0.38	35	34
2RP570-15	13.4	14.5	15.9	17.3	54.3	45.2	99.5	81.4	1.55	1.29	2.84	2.32	0.14	0.12	0.40	0.38	35	34
2RP570-20	14.4	16.2	16.8	19.3	35.7	29.4	62.4	53.5	1.02	0.84	1.78	1.53	0.12	0.11	0.20	0.20	26	25
2RP570-25	17.9	21.6	22.4	25.8	26.8	22.1	46.8	40.1	0.76	0.63	1.33	1.14	0.12	0.11	0.20	0.20	26	25
2RP570-30	23.9	28.4	29.8	33.9	20.1	16.6	35.1	30.1	0.57	0.47	1.00	0.86	0.12	0.11	0.20	0.20	26	25
2RP570-35	30.2	32.7	35.8	39.1	26.8	22.3	49.1	40.1	0.76	0.64	1.40	1.14	0.14	0.12	0.40	0.38	35	34
2RP570-40	32.2	35.0	38.2	41.9	25.1	20.9	46.0	37.6	0.71	0.60	1.31	1.07	0.14	0.12	0.40	0.38	35	34
2RP570-50	40.3	43.5	47.8	52.1	20.1	16.7	36.8	30.1	0.57	0.48	1.05	0.86	0.14	0.12	0.40	0.38	35	34
2RP570-70	53.7	63.5	67.2	75.8	9.9	8.2	17.3	14.9	0.28	0.23	0.49	0.42	0.12	0.11	0.20	0.20	26	25

三相AC高トルク型 Ø60.5 電圧:200V

型 式 MODEL	搬送速度【m/min】				接 線 力【N】				トルク【N・m】				入 力 電 流【A】				電力【W】	
	50Hz		60Hz		定 格		起 動		定 格		起 動		定 格		起 動		定 格	
	定 格	無負荷	定 格	無負荷	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz
2RP605-2	1.8	2.2	2.3	2.6	236.7	195.2	414.2	355.0	7.16	5.91	12.53	10.74	0.12	0.11	0.20	0.20	26	25
2RP605-3	2.9	3.4	3.6	4.1	151.5	125.0	265.1	227.2	4.58	3.78	8.02	6.87	0.12	0.11	0.20	0.20	26	25
2RP605-5	3.6	4.2	4.5	5.0	121.2	100.0	212.1	181.8	3.67	3.02	6.41	5.50	0.12	0.11	0.20	0.20	26	25
2RP605-7	5.1	6.1	6.3	7.3	85.2	70.3	149.1	127.8	2.58	2.13	4.51	3.87	0.12	0.11	0.20	0.20	26	25
2RP605-8	6.3	7.6	7.9	9.1	68.2	56.2	119.3	102.2	2.06	1.70	3.61	3.09	0.12	0.11	0.20	0.20	26	25
2RP605-10	8.0	8.7	9.5	10.5	90.9	75.7	166.6	136.3	2.75	2.29	5.04	4.12	0.14	0.12	0.40	0.38	35	34
2RP605-12	11.4	12.4	13.5	14.9	63.9	53.2	117.1	95.8	1.93	1.61	3.54	2.90	0.14	0.12	0.40	0.38	35	34
2RP605-15	14.3	15.4	16.9	18.6	51.1	42.6	93.7	76.7	1.55	1.29	2.84	2.32	0.14	0.12	0.40	0.38	35	34
2RP605-20	15.3	17.2	17.8	20.5	33.6	27.7	58.8	50.4	1.02	0.84	1.78	1.53	0.12	0.11	0.20	0.20	26	25
2RP605-25	19.0	22.9	23.8	27.3	25.2	20.8	44.1	37.8	0.76	0.63	1.33	1.14	0.12	0.11	0.20	0.20	26	25
2RP605-30	25.3	29.7	31.7	35.4	18.9	15.6	33.1	28.4	0.57	0.47	1.00	0.86	0.12	0.11	0.20	0.20	26	25
2RP605-35	32.1	34.6	38.0	41.9	25.2	21.0	46.2	37.8	0.76	0.64	1.40	1.14	0.14	0.12	0.40	0.38	35	34
2RP605-40	34.2	37.1	40.5	44.7	23.6	19.7	43.3	35.5	0.71	0.60	1.31	1.07	0.14	0.12	0.40	0.38	35	34
2RP605-50	42.8	46.2	50.7	55.9	18.9	15.8	34.7	28.4	0.57	0.48	1.05	0.86	0.14	0.12	0.40	0.38	35	34
2RP605-70	57.0	67.1	71.3	80.1	9.3	7.7	16.3	14.0	0.28	0.23	0.49	0.42	0.12	0.11	0.20	0.20	26	25

※搬送速度は、軽負荷・過負荷時などの場合及びローラーオプション等で変化します。

1N≒0.1kgf : 1N・m≒10kgf・cm