

# 2RS Type【三相AC標準型】 Ø48.6・Ø50.0

三相モータ搭載

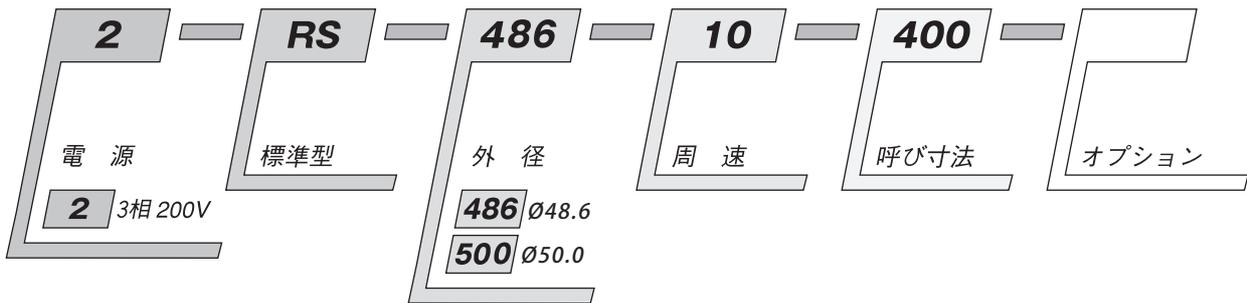


## 三相AC標準型

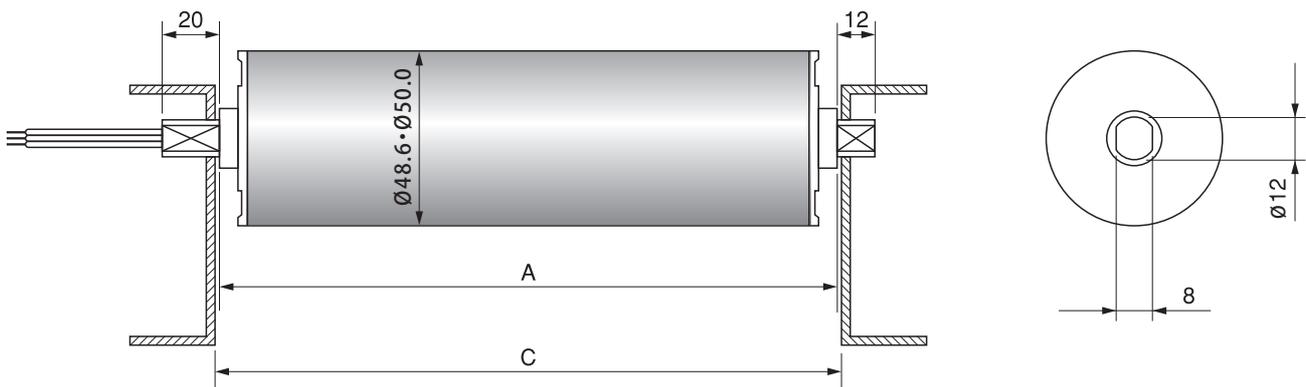
連続運転、間欠運転いずれにも使用できる汎用タイプです。

- 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。
- 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)	Ø48.6	2.1	2.3	2.5	2.7	2.8	3.0	3.2	3.4
	Ø50.0	2.2	2.4	2.5	2.8	2.9	3.1	3.3	3.5

※製作可能最短呼び寸法はP26を参照ください。

## 仕様

三相AC標準型 Ø48.6 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
2RS486-4	3.1	3.4	3.7	4.1	81.0	77.3	294.6	246.7	1.97	1.88	7.16	6.00	0.09	0.07	0.16	0.16	20	18
2RS486-5	3.8	4.2	4.6	5.1	64.8	61.9	235.7	197.4	1.58	1.50	5.73	4.80	0.09	0.07	0.16	0.16	20	18
2RS486-7	4.8	5.3	5.7	6.4	51.9	49.5	188.6	157.9	1.26	1.20	4.58	3.84	0.09	0.07	0.16	0.16	20	18
2RS486-8	6.4	7.1	7.6	8.6	38.9	37.1	141.4	118.4	0.95	0.90	3.44	2.88	0.09	0.07	0.16	0.16	20	18
2RS486-10	8.5	9.3	10.2	11.2	29.2	27.8	106.1	88.8	0.71	0.68	2.58	2.16	0.09	0.07	0.16	0.16	20	18
2RS486-12	10.6	11.6	12.7	14.0	23.3	22.3	84.8	71.1	0.57	0.54	2.06	1.73	0.09	0.07	0.16	0.16	20	18
2RS486-15	14.1	15.5	17.0	18.7	17.5	16.5	63.6	53.3	0.43	0.41	1.55	1.30	0.09	0.07	0.16	0.16	20	18
2RS486-20	15.3	17.2	18.3	20.8	18.0	17.2	65.4	54.8	0.44	0.42	1.59	1.33	0.09	0.07	0.16	0.16	20	18
2RS486-25	19.1	20.8	22.9	25.1	14.4	13.7	52.3	43.8	0.35	0.33	1.27	1.06	0.09	0.07	0.16	0.16	20	18
2RS486-28	23.9	26.3	28.6	31.7	11.5	11.0	41.8	35.0	0.28	0.27	1.02	0.85	0.09	0.07	0.16	0.16	20	18
2RS486-30	25.4	28.4	30.5	34.3	10.8	10.3	39.2	32.9	0.26	0.25	0.95	0.80	0.09	0.07	0.16	0.16	20	18
2RS486-40	31.8	35.3	38.2	42.6	8.6	8.2	31.4	26.3	0.21	0.20	0.76	0.64	0.09	0.07	0.16	0.16	20	18
2RS486-50	42.4	46.7	50.9	56.4	6.5	6.2	23.5	19.7	0.16	0.15	0.57	0.48	0.09	0.07	0.16	0.16	20	18
2RS486-90	76.3	84.7	91.6	102.2	4.0	3.8	14.5	12.2	0.10	0.09	0.35	0.30	0.09	0.07	0.16	0.16	20	18
2RS486-150	127.2	136.0	152.7	164.1	2.4	2.3	8.7	7.3	0.06	0.06	0.21	0.18	0.09	0.07	0.16	0.16	20	18

三相AC標準型 Ø50.0 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
2RS500-4	3.1	3.5	3.8	4.2	78.8	75.2	286.4	239.8	1.97	1.88	7.16	6.00	0.09	0.07	0.16	0.16	20	18
2RS500-5	3.9	4.3	4.7	5.2	63.0	60.1	229.1	191.9	1.58	1.50	5.73	4.80	0.09	0.07	0.16	0.16	20	18
2RS500-7	4.9	5.5	5.9	6.6	50.4	48.1	183.3	153.5	1.26	1.20	4.58	3.84	0.09	0.07	0.16	0.16	20	18
2RS500-8	6.5	7.3	7.9	8.8	37.8	36.1	137.5	115.1	0.95	0.90	3.44	2.88	0.09	0.07	0.16	0.16	20	18
2RS500-10	8.7	9.6	10.5	11.5	28.4	27.1	103.1	86.3	0.71	0.68	2.58	2.16	0.09	0.07	0.16	0.16	20	18
2RS500-12	10.9	12.7	11.9	14.4	22.7	21.6	82.5	69.1	0.57	0.54	2.06	1.73	0.09	0.07	0.16	0.16	20	18
2RS500-15	14.5	15.9	17.5	19.2	17.0	16.2	61.9	51.8	0.43	0.41	1.55	1.30	0.09	0.07	0.16	0.16	20	18
2RS500-20	15.7	17.7	18.8	21.4	17.5	16.7	63.5	53.2	0.44	0.42	1.59	1.33	0.09	0.07	0.16	0.16	20	18
2RS500-25	19.6	21.4	23.6	25.8	14.0	13.3	50.8	42.6	0.35	0.33	1.27	1.06	0.09	0.07	0.16	0.16	20	18
2RS500-28	24.5	27.1	29.5	32.7	11.2	10.7	40.7	34.1	0.28	0.27	1.02	0.85	0.09	0.07	0.16	0.16	20	18
2RS500-30	26.2	29.2	31.4	35.3	10.5	10.0	38.1	31.9	0.26	0.25	0.95	0.80	0.09	0.07	0.16	0.16	20	18
2RS500-40	32.7	36.3	39.3	43.8	8.4	8.0	30.5	25.5	0.21	0.20	0.76	0.64	0.09	0.07	0.16	0.16	20	18
2RS500-50	43.6	48.0	52.4	58.0	6.3	6.0	22.9	19.2	0.16	0.15	0.57	0.48	0.09	0.07	0.16	0.16	20	18
2RS500-90	78.5	87.1	94.2	105.2	3.9	3.7	14.1	11.8	0.10	0.09	0.35	0.30	0.09	0.07	0.16	0.16	20	18
2RS500-150	130.9	139.9	157.1	168.9	2.3	2.2	8.5	7.1	0.06	0.06	0.21	0.18	0.09	0.07	0.16	0.16	20	18

※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