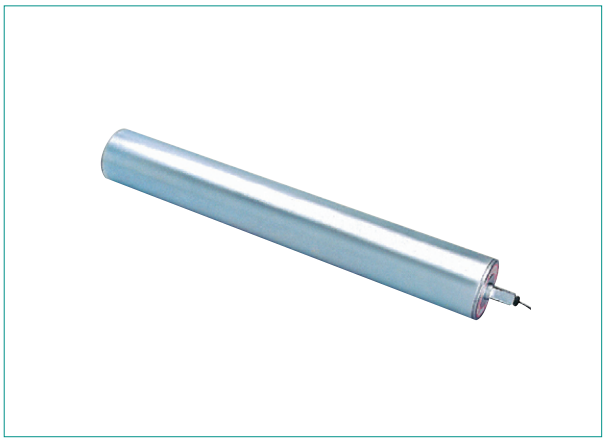
モーターローラー

㈱新井製作所

331662



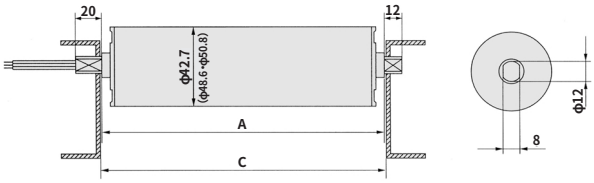
標準型RSタイプφ42.7、φ48.6、φ50.8

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、内蔵された全密閉精密のインダクションモーターと遊星ギヤーユニットで得られる構造となっています。
- 遊星ギヤーは焼結合金製とナイロン製ですので、音も低く、寿命も長く、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ます。
- **形式表示**

2 - RS - 427 - 10 - 400 - □
① 標準型 ② ③ ④ ⑤

①電源；2：3相200V　③周連　④呼び寸法　⑤オプション
②外径；427：φ42.7、486：φ48.6、508：φ50.8



呼び寸法	250	300	400	500	600	700	800
A寸法(mm)	258	308	408	508	608	708	808
C寸法(mm)	260	310	410	510	610	710	810

■RS型(標準型)φ42.7三相200V仕様 50/60Hz

形　式	速度(m/min)		接線力(N)				トルク(N・m)			
	搬送		搬送		起動		搬送		起動	
	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz
2RS427- 4	2.5	3.2	123.2	97.9	240.3	192.9	2.64	2.11	5.15	4.12
2RS427- 5	3.5	4.3	89.8	71.7	175.7	140.3	1.92	1.53	3.76	3.00
2RS427- 7	4.7	5.9	65.6	52.5	128.2	103.0	1.41	1.13	2.75	2.20
2RS427-10	6.4	8.1	47.4	37.3	93.9	74.7	1.03	0.81	2.00	1.60
2RS427-20	12.8	16.0	24.2	19.1	47.4	37.3	0.52	0.41	1.03	0.81
2RS427-30	17.5	21.8	17.1	14.1	34.3	27.2	0.38	0.30	0.74	0.59
2RS427-40	23.9	30.0	13.1	10.1	25.2	20.2	0.28	0.22	0.54	0.43

■RS型(標準型)φ48.6三相200V仕様 50/60Hz

形　式	速度(m/min)		接線力(N)				トルク(N・m)			
	搬送		搬送		起動		搬送		起動	
	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz
2RS486- 4	2.9	3.6	108.0	86.8	211.0	168.6	2.64	2.11	5.15	4.12
2RS486- 5	3.9	4.8	78.7	62.6	154.5	123.2	1.92	1.53	3.76	3.00
2RS486- 7	5.3	6.7	57.5	46.4	113.1	89.8	1.41	1.13	2.75	2.20
2RS486-10	7.3	9.3	41.4	33.3	81.8	65.6	1.03	0.81	2.00	1.60
2RS486-20	14.6	18.3	21.2	16.1	41.4	33.3	0.52	0.41	1.03	0.81
2RS486-30	20.0	24.8	15.1	12.1	30.3	24.2	0.38	0.30	0.74	0.59
2RS486-40	27.3	34.1	11.1	9.0	22.2	17.1	0.28	0.22	0.54	0.43

■RS型(標準型)φ50.8三相200V仕様 50/60Hz

形　式	速度(m/min)		接線力(N)				トルク(N・m)			
	搬送		搬送		起動		搬送		起動	
	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz
2RS508- 4	3.0	3.8	104.0	82.8	202.0	161.6	2.64	2.11	5.15	4.12
2RS508- 5	4.1	5.1	75.7	59.5	147.4	118.1	1.92	1.53	3.76	3.00
2RS508- 7	5.5	7.0	55.5	44.4	108.0	85.8	1.41	1.13	2.75	2.20
2RS508-10	7.6	9.7	40.4	31.8	78.7	63.0	1.03	0.81	2.00	1.60
2RS508-20	15.3	19.1	20.2	16.1	40.4	31.3	0.52	0.41	1.03	0.81
2RS508-30	20.9	26.0	14.1	11.1	29.2	23.2	0.38	0.30	0.74	0.59
2RS508-40	28.5	35.7	11.1	8.1	21.2	16.1	0.28	0.22	0.54	0.43

■φ42.7モーターローラー価格

仕様＼ローラー幅	300mm	400mm	500mm	600mm	700mm
標準型(RS)	21,000	22,000	22,500	23,000	24,000
天然ゴム3t	26,000	28,500	29,500	31,500	33,000
ウレタン3t	30,000	32,500	34,000	35,500	40,000

■φ48.6モーターローラー価格

仕様＼ローラー幅	300mm	400mm	500mm	600mm	700mm
標準型(RS)	23,500	24,000	24,700	25,300	25,900
天然ゴム3t	30,500	32,500	34,700	37,500	40,900
ウレタン3t	36,500	39,000	42,200	46,000	50,000

■φ50.8モーターローラー価格

仕様＼ローラー幅	300mm	400mm	500mm	600mm	700mm
標準型(RS)	23,500	24,000	24,700	25,300	25,900
天然ゴム3t	30,500	32,500	34,700	37,500	40,900
ウレタン3t	36,500	39,000	42,200	46,000	50,000