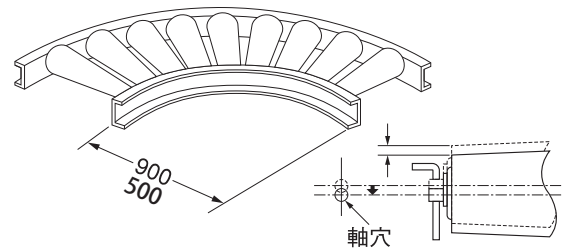


# テーパローラー RTタイプ

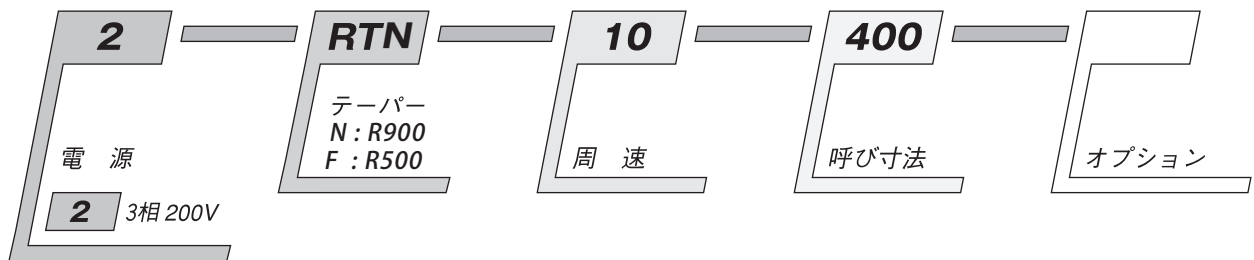


## テーパローラー

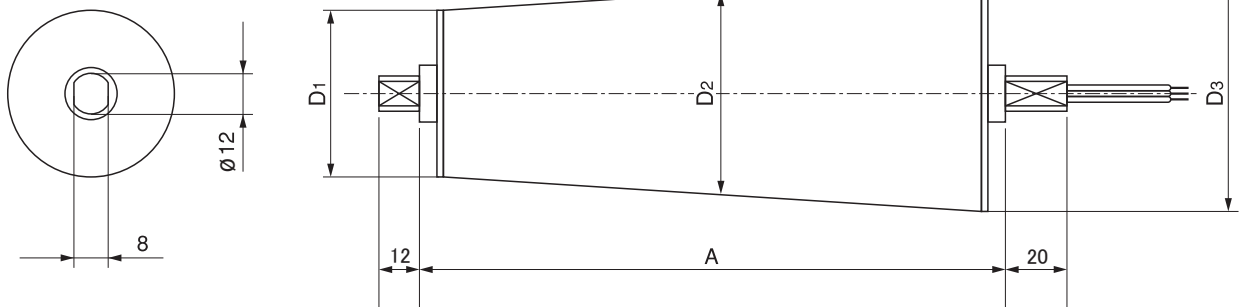
内R900・500mmのカーブコンベアなどに使用するタイプです。テーパローラー用フレーム及びテーパフリーローラーの小径・大径寸法がフレーム各社によって違う場合がありますので、テーパローラーを取り付ける際に、テーパフリーローラーと同一平面になるように、フレーム軸穴を変更してください。



## 型式表示



## 寸法図



## 寸法表

### R900

呼び寸法	300	400	500	600	700	800
A 寸法 (mm)	308	408	508	608	708	808
D <sub>1</sub> (小径)寸法 (mm)	48.6	42.7	42.7	42.7	42.7	42.7
D <sub>2</sub> (中心径)寸法 (mm)	56.0	52.8	55.0	57.7	59.9	62.6
D <sub>3</sub> (大径)寸法 (mm)	63.1	62.2	67.2	72.1	77.1	82.0
重量 (kg)	2.6	2.9	3.3	3.8	4.4	4.9

### R500

呼び寸法	300	400	500	600	700	800
A 寸法 (mm)	308	408	508	608	708	808
D <sub>1</sub> (小径)寸法 (mm)	48.6	42.7	42.7	42.7	42.7	42.7
D <sub>2</sub> (中心径)寸法 (mm)	59.2	56.6	59.5	63.0	66.6	70.2
D <sub>3</sub> (大径)寸法 (mm)	68.8	69.8	76.8	83.7	90.6	97.5
重量 (kg)	2.7	3.1	3.6	4.1	5.1	5.6

## 仕様

テーパー R 900 電源:3相 200V

型式 MODEL	周波数	300		400		500		600		700		800		トルク 【N・m】		入力電流 【A】		電力 【W】
		D2(56mm)		D2(53mm)		D2(55mm)		D2(58mm)		D2(60mm)		D2(63mm)		定格	起動	定格	起動	定格
		周速	接線力	周速	接線力	周速	接線力	周速	接線力	周速	接線力	周速	接線力					
		m/min	N	m/min	N	m/min	N	m/min	N	m/min	N	m/min	N	m/min	N			
2RTN-5	50Hz	4.4	56.3	4.2	59.4	4.3	57.3	4.6	54.3	4.7	52.5	4.9	50.0	1.58	5.73	0.09	0.16	20
	60Hz	5.3	53.7	5.0	56.7	5.2	54.7	5.5	51.8	5.7	50.1	5.9	47.7	1.50	4.80	0.07	0.16	18
2RTN-7	50Hz	5.7	45.0	5.2	47.5	5.4	45.8	5.7	43.4	5.9	42.0	6.2	40.0	1.26	4.58	0.09	0.16	20
	60Hz	6.6	43.0	6.2	45.4	6.5	43.7	6.8	41.5	7.1	40.1	7.4	38.2	1.20	3.84	0.07	0.16	18
2RTN-10	50Hz	9.8	25.3	9.3	26.7	9.6	25.8	10.1	24.4	10.5	23.6	11.0	22.5	0.71	2.58	0.09	0.16	20
	60Hz	11.7	24.2	11.1	25.5	11.5	24.6	12.1	23.3	12.6	22.6	13.2	21.5	0.68	2.16	0.07	0.16	18
2RTN-15	50Hz	16.3	15.2	15.4	16.0	16.0	15.5	16.9	14.7	17.5	14.2	18.3	13.5	0.43	1.55	0.09	0.16	20
	60Hz	19.5	14.5	18.5	15.3	19.2	14.8	20.2	14.0	20.9	13.5	22.0	12.9	0.41	1.30	0.07	0.16	18
2RTN-20	50Hz	17.6	15.6	16.7	16.5	17.3	15.9	18.2	15.1	18.8	14.6	19.8	13.9	0.44	1.59	0.09	0.16	20
	60Hz	21.1	14.9	20.0	15.7	20.7	15.2	21.9	14.4	22.6	13.9	23.8	13.2	0.42	1.33	0.07	0.16	18
2RTN-25	50Hz	22.0	12.5	20.8	13.2	21.6	12.7	22.8	12.1	23.6	11.7	24.7	11.1	0.35	1.27	0.09	0.16	20
	60Hz	26.4	11.9	25.0	12.6	25.9	12.1	27.3	11.5	28.3	11.1	29.7	10.6	0.33	1.06	0.07	0.16	18
2RTN-30	50Hz	29.3	9.4	27.8	9.9	28.8	9.5	30.4	9.0	31.4	8.7	33.0	8.3	0.26	0.95	0.09	0.16	20
	60Hz	35.2	8.9	33.3	9.4	34.6	9.1	36.4	8.6	37.7	8.3	39.6	7.9	0.25	0.80	0.07	0.16	18
2RTN-40	50Hz	36.7	7.5	34.7	7.9	36.0	7.6	38.0	7.2	39.3	7.0	41.2	6.7	0.21	0.76	0.09	0.16	20
	60Hz	44.0	7.1	41.6	7.6	43.2	7.3	45.6	6.9	47.1	6.7	49.5	6.4	0.20	0.64	0.07	0.16	18
2RTN-50	50Hz	48.9	5.6	46.3	5.9	48.0	5.7	50.6	5.4	52.4	5.2	55.0	5.0	0.16	0.57	0.09	0.16	20
	60Hz	58.6	5.4	55.5	5.7	57.6	5.5	60.7	5.2	62.8	5.0	66.0	4.8	0.15	0.48	0.07	0.16	18
2RTN-90	50Hz	88.0	3.5	83.3	3.7	86.4	3.5	91.1	3.3	94.2	3.2	99.0	3.1	0.10	0.35	0.09	0.16	20
	60Hz	105.6	3.3	99.9	3.5	103.7	3.4	109.3	3.2	113.1	3.1	118.8	2.9	0.09	0.30	0.07	0.16	18

テーパー R 500 電源:3相 200V

型式 MODEL	周波数	300		400		500		600		700		800		トルク 【N・m】		入力電流 【A】		電力 【W】
		D2(59mm)		D2(57mm)		D2(60mm)		D2(63mm)		D2(67mm)		D2(70mm)		定格	起動	定格	起動	定格
		周速	接線力	周速	接線力	周速	接線力	周速	接線力	周速	接線力	周速	接線力					
		m/min	N	m/min	N	m/min	N	m/min	N	m/min	N	m/min	N	m/min	N			
2RTF-5	50Hz	4.6	53.4	4.5	55.3	4.7	52.5	4.9	50.0	5.3	47.0	5.5	45.0	1.58	5.73	0.09	0.16	20
	60Hz	5.6	51.0	5.4	52.8	5.7	50.1	5.9	47.7	6.3	44.9	6.6	43.0	1.50	4.80	0.07	0.16	18
2RTF-7	50Hz	5.8	42.7	5.6	44.2	5.9	42.0	6.2	40.0	6.6	37.6	6.9	36.0	1.26	4.58	0.09	0.16	20
	60Hz	7.0	40.8	6.7	42.2	7.1	40.1	7.4	38.2	7.9	35.9	8.2	34.4	1.20	3.84	0.07	0.16	18
2RTF-10	50Hz	10.3	24.0	9.9	24.9	10.5	23.6	11.0	22.5	11.7	21.2	12.2	20.3	0.71	2.58	0.09	0.16	20
	60Hz	12.4	22.9	11.9	23.7	12.6	22.6	13.2	21.5	14.0	20.2	14.7	19.3	0.68	2.16	0.07	0.16	18
2RTF-15	50Hz	17.2	14.4	16.6	14.9	17.5	14.2	18.3	13.5	19.5	12.7	20.4	12.2	0.43	1.55	0.09	0.16	20
	60Hz	20.6	13.8	19.9	14.2	20.9	13.5	22.0	12.9	23.4	12.1	24.4	11.6	0.41	1.30	0.07	0.16	18
2RTF-20	50Hz	18.5	14.8	17.9	15.3	18.8	14.6	19.8	13.9	21.0	13.0	22.0	12.5	0.44	1.59	0.09	0.16	20
	60Hz	22.2	14.1	21.5	14.6	22.6	13.9	23.8	13.2	25.3	12.4	26.4	11.9	0.42	1.33	0.07	0.16	18
2RTF-25	50Hz	23.2	11.8	22.4	12.3	23.6	11.7	24.7	11.1	26.3	10.4	27.5	10.0	0.35	1.27	0.09	0.16	20
	60Hz	27.8	11.3	26.9	11.7	28.3	11.1	29.7	10.6	31.6	10.0	33.0	9.5	0.33	1.06	0.07	0.16	18
2RTF-30	50Hz	30.9	8.9	29.8	9.2	31.4	8.7	33.0	8.3	35.1	7.8	36.7	7.5	0.26	0.95	0.09	0.16	20
	60Hz	37.1	8.5	35.8	8.8	37.7	8.3	39.6	7.9	42.1	7.5	44.0	7.1	0.25	0.80	0.07	0.16	18
2RTF-40	50Hz	38.6	7.1	37.3	7.4	39.3	7.0	41.2	6.7	43.9	6.3	45.8	6.0	0.21	0.76	0.09	0.16	20
	60Hz	46.3	6.8	44.8	7.0	47.1	6.7	49.5	6.4	52.6	6.0	55.0	5.7	0.20	0.64	0.07	0.16	18
2RTF-50	50Hz	51.5	5.3	49.7	5.5	52.4	5.2	55.0	5.0	58.5	4.7	61.1	4.5	0.16	0.57	0.09	0.16	20
	60Hz	61.8	5.1	59.7	5.3	62.8	5.0	66.0	4.8	70.2	4.5	73.3	4.3	0.15	0.48	0.07	0.16	18
2RTF-90	50Hz	92.7	3.3	89.5	3.4	94.2	3.2	99.0	3.1	105.2	2.9	110.0	2.8	0.10	0.35	0.09	0.16	20
	60Hz	111.2	3.1	107.4	3.3	113.1	3.1	118.8	2.9	126.3	2.8	131.9	2.6	0.09	0.30	0.07	0.16	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で変化します。

1N≒0.1kgf : 1N・m≒10kgf・cm