

# 機種一覧表

## フランジ取付形 CNVM シリーズ

## 脚取付形 CNHM シリーズ

概要	主形式	モータ種類	減速比		3	5	6	8	11	13	15	17	21	25	29	35	43	51
			出力回転数 (r/min)	50Hz	60Hz	483	290	242	181	132	112	96.7	85.3	69.0	58.0	50.0	41.4	33.7
ブレーキ無	CNVM CNHM	三相モータ	40W		5067(φ16) <sup>注1)</sup>													
ブレーキ付			60W		5067(φ16) <sup>注1)</sup>													
			90W		5067(φ16) <sup>注1)</sup>													
三相モータ			0.1kW	507R(φ18)	5067(φ16) <sup>注12)</sup>													
プレミアム効率三相モータ			0.2kW	507R(φ18)	506H(φ16)										5077(φ18)		5087(φ22)	
インバータ用三相モータ		0.25kW	507R(φ18)	5077(φ18)										5087(φ22)				
		0.4kW	507R(φ18)	5077(φ18)					5087(φ22)					5097(φ28)				
インバータ用プレミアム効率三相モータ		0.55kW	508R(φ22)	5087(φ22)					5097(φ28)									
高効率 (US) 三相モータ		三相プレミアム効率モータ	0.75kW	508R(φ22)	5087(φ22)	5097(φ28)										5107(φ32)		
			1.1kW	509R(φ28)	5097(φ28)										5107(φ32)			
	1.5kW		509R(φ28)	5097(φ28)					5107(φ32)					5117(φ38)				
単相モータ	2.2kW		510R(φ32)		5107(φ32)					5117(φ38)					5127(φ42)			
単相レバーシプルモータ		3.7kW			5117(φ38)		5127(φ42)											
レギュレーサ (両軸形)	主形式	モータ種類	減速比		3	5	6	8	11	13	15	17	21	25	29	35	43	51
			出力回転数 (r/min)	6Hz	60Hz	58.3	35.0	29.2	21.9	15.9	13.5	11.7	10.3	8.33	7.00	6.03	5.00	4.07
オプション製品	CNVM CNHM	インバータ用三相モータ	0.1kW	507R(φ18)	506H(φ16)													
防水形			0.2kW	507R(φ18)	506H(φ16)										5077(φ18)		5087(φ22)	
			0.4kW	508R(φ22)	5087(φ22)										5097(φ28)			
安全増防爆形		インバータ用三相プレミアム効率モータ	0.75kW	508R(φ22)	5087(φ22)	5097(φ28)										5107(φ32)		
従来製品互換			1.5kW	509R(φ28)	5097(φ28)					5107(φ32)					5117(φ38)			
			2.2kW	510R(φ32)		5107(φ32)					5117(φ38)					5127(φ42)		
40W			3.7kW			5117(φ38)		5127(φ42)										

- 注)1. 三相 0.1kW / 枠番 5067 の組み合わせの機種は、屋外形ブレーキ付および安全増防爆形の場合は枠番 506H となり、寸法も変わります。  
 2. 上表の枠内に※印のある機種は、トルク制限がありますので、選定表でご確認ください。  
 3. 上表以外にも製作可能な枠番組み合わせがあります。D20、D21 頁をご覧ください。  
 4. インバータ用プレミアム効率三相モータについて  
 上表の他に従来枠番との組み合わせも製作可能です。詳細はお問い合わせください。

容量	枠番	減速比
0.1kW	5107(φ32)	71,87
	5107(φ32)	43
0.2kW	5117(φ38)	59
	5127(φ42)	71,87
0.25kW	5127(φ42)	59

5. 屋外形、安全増防爆形、防水形の製作範囲は B6 ~ B7 頁の「モータ製作範囲一覧表」をご覧ください。

59	71	87	103	105	119	125	145	175	215	255	295	355	435	559	649	731	841	1003
24.6	20.4	16.7	14.1	13.8	12.2	11.6	10.0	8.29	6.74	5.69	4.92	4.08	3.33	2.59	2.23	1.98	1.72	1.45
29.7	24.6	20.1	17.0	16.7	14.7	14.0	12.1	10.0	8.14	6.86	5.93	4.93	4.02	3.13	2.70	2.39	2.08	1.74

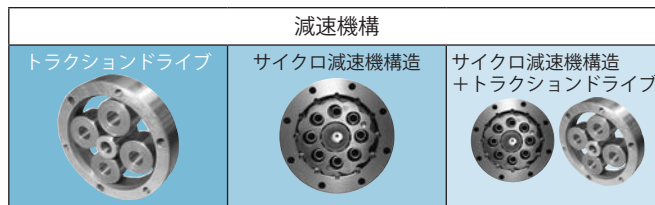
アステロギヤモータで対応します。カタログをご請求ください。

5077(φ18)	5087(φ22)	5097(φ28)		5097(φ28)		5097DR(φ28)		5097DR(φ28)※	5107DR(φ32)	5107DA(φ32)	5107DA(φ32)※	5127DA(φ42)
5087(φ22)	5097(φ28)		5097(φ28)		5097DR(φ28)	5107DR(φ32)	5107DR(φ32)※	5117DR(φ38)	5117DR(φ38)※	5127DA(φ42)	5127DA(φ42)※	
5097(φ28)		5107(φ32)		5107(φ32)	5107DR(φ28)	5107DR(φ32)	5107DR(φ32)※	5117DR(φ38)	5117DR(φ38)※	5127DA(φ42)※		
5097(φ28)	5107(φ32)		5107(φ32)		5107DR(φ28)	5117DR(φ38)	5127DR(φ42)	5127DR(φ42)※	5127DA(φ42)			
5107(φ32)		5127DR(φ42)		5127DR(φ42)		5127DR(φ42)	5127DR(φ42)※					
5107(φ32)	5117(φ38)		5127DR(φ42)		5127DR(φ42)	5127DR(φ42)※						
5117(φ38)	5127(φ42)											
5127(φ42)												

サイクロ減速機6000シリーズで対応します。カタログをご請求ください。

59	71	87	103	105	119	125	145	175	215	255	295	355	435	559	649	731	841	1003
2.97	2.46	2.01	1.70	1.67	1.47	1.40	1.21	1.00	0.81	0.69	0.59	0.49	0.40	0.31	0.27	0.24	0.21	0.17
29.7	24.6	20.1	17.0	16.7	14.7	14.0	12.1	10.0	8.14	6.86	5.93	4.93	4.02	3.13	2.70	2.39	2.08	1.74
5077(φ18)	5087(φ22)	5097(φ28)		5097(φ28)		5097DR(φ28)		5097DR(φ28)	5107DR(φ32)	5107DR(φ32)※	5117DR(φ38)	5127DA(φ42)	5127DA(φ42)※					
5087(φ22)	5097(φ28)		5097(φ28)		5097DR(φ28)	5107DR(φ32)	5107DR(φ32)※	5117DR(φ38)	5117DR(φ38)※	5127DA(φ42)	5127DA(φ42)※							
5097(φ28)	5107(φ28)		5107(φ28)		5107DR(φ28)	5117DR(φ38)	5117DR(φ38)※	5127DA(φ42)	5127DA(φ42)※									
5107(φ32)	5117(φ38)		5127DR(φ42)		5127DR(φ42)	5127DR(φ42)※												
5127(φ42)																		
5127(φ42)																		

サイクロ減速機6000シリーズで対応します。カタログをご請求ください。



- 概要
- ブレーキ無
- ブレーキ付
- 三相モータ
- プレミアム効率三相モータ
- インバータ用三相モータ
- インバータ用プレミアム効率三相モータ
- 高効率 (JIS) 三相モータ
- 単相モータ
- 単相レバースイッチモータ
- レデューサ (両軸形)
- オプション製品
- 防水形
- 安全増防爆形
- 従来製品互換
- 40W
- 60W
- 90W
- 0.1kW
- 0.2kW
- 0.25kW
- 0.4kW
- 0.55kW
- 0.75kW
- 1.1kW
- 1.5kW
- 2.2kW
- 3.7kW

概要	主形式	モータ種類	減速比		3	5	6	8	11	13	15	17	21	25	29	35	43	51
			出力回転数 (r/min)	6Hz	58.3	35.0	29.2	21.9	15.9	13.5	11.7	10.3	8.33	7.00	6.03	5.00	4.07	3.43
ブレーキ無	CNVM CNHM	三相モータ (JIS) 高効率	0.2kW		507R(φ18)			506H(φ16)						5077(φ18)			5087(φ22)	
ブレーキ付			0.4kW		508R(φ22)			5087(φ22)						5097(φ28)				
三相モータ	主形式	モータ種類	減速比		3	5	6	8	11	13	15	17	21	25	29	35	43	51
プレミアム効率 三相モータ	CNVM CNHM	単相レバーシフル モータ 単相モータ	40W		5067(φ16)													
			60W		5067(φ16)													
インバータ用 三相モータ	CNVM CNHM	単相レバーシフル モータ 単相モータ	90W		5067(φ16)													
			0.1kW		507R(φ18)			506H(φ16)						5077(φ18)			5087(φ22)	
インバータ用 プレミアム効率 三相モータ	CNVM CNHM	単相レバーシフル モータ 単相モータ	0.2kW		507R(φ18)			506H(φ16)						5077(φ18)			5087(φ22)	
			0.4kW		508R(φ22)			5087(φ22)						5097(φ28)				
高効率 (US) 三相モータ																		

注) 1. 上表の枠内に※印のある機種は、トルク制限がありますので、選定表でご確認ください。  
 2. 上表以外にも製作可能な機種がありますので、ご照会ください。  
 3. 屋外形の製作範囲は B6 ~ B7 頁の「モータ製作範囲一覧表」をご覧ください。

概要	主形式	減速比		3	5	6	8	11	13	15	17	21	25	29	35	43	51
		出力回転数 (r/min)	50Hz	483	290	242	181	132	112	96.7	85.3	69.0	58.0	50.0	41.4	33.7	28.4
単相レバーシフルモータ			60Hz	583	350	292	219	159	135	117	103	83.3	70.0	60.3	50.0	40.7	34.3
レデューサ (両軸形)	レデューサ (両軸形) CNV CNH	0.1kW 相当		507R(φ18)			5067(φ16)										
オプション製品		0.2kW 相当		507R(φ18)			5067(φ16)						5077(φ18)			5087(φ22)	
防水形		0.4kW 相当		507R(φ18)			5077(φ18)						5087(φ22)			5097(φ28)	
		0.75kW 相当		508R(φ22)			5087(φ22)			5097(φ28)						5107(φ32)	
安全増防爆形		1.5kW 相当		509R(φ28)			5097(φ28)						5107(φ32)			5117(φ38)	
		2.2kW 相当		510R(φ32)			5107(φ32)						5117(φ38)			5127(φ42)	
従来製品互換		3.7kW 相当					5107(φ32)			5127(φ42)							

注) 上表の枠内に※印のある機種は、トルク制限がありますので、選定表でご確認ください。

40W
60W
90W
0.1kW
0.2kW
0.25kW
0.4kW
0.55kW
0.75kW
1.1kW
1.5kW
2.2kW
3.7kW

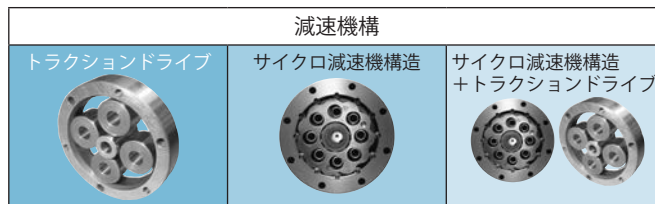
59	71	87	103	105	119	125	145	175	215	255	295	355	435	559	649	731	841	1003
2.97	2.46	2.01	1.70	1.67	1.47	1.40	1.21	1.00	0.81	0.69	0.59	0.49	0.40	0.31	0.27	0.24	0.21	0.17
29.7	24.6	20.1	17.0	16.7	14.7	14.0	12.1	10.0	8.14	6.86	5.93	4.93	4.02	3.13	2.70	2.39	2.08	1.74
5087 (φ 22)	5097(φ 28)				5097 (φ 28)		5097DR(φ 28)	5107DR(φ 32)			5107DR (φ 32)※	5117DR (φ 38)	5127DA(φ 42)	5127DA(φ 42)※				
5097(φ 28)		5107(φ 28)			5107 (φ 28)		5127DR(φ 42)				5127DR (φ 42)※		5127DA(φ 42)※					
59	71	87	103	105	119	127	145	175	217	275	297	355	435	559	649	731	841	1003
24.6	20.4	16.7	14.1	13.8	12.2	11.4	10.0	8.29	6.68	5.27	4.88	4.08	3.33	2.59	2.23	1.98	1.72	1.45
29.7	24.6	20.1	17.0	16.7	14.7	13.8	12.1	10.0	8.06	6.36	5.89	4.93	4.02	3.13	2.70	2.39	2.08	1.74

アステロギヤモータで対応します。カタログをご請求ください。

5077(φ 18)	5087 (φ 22)	5097 (φ 28)		5097 (φ 28)		5097DR(φ 28)		5097DR (φ 28)※		5107DR (φ 32)	5107DA (φ 32)	5107DA (φ 32)※	5127DA(φ 42)	
5087 (φ 22)	5097(φ 28)		5097 (φ 28)	5097 (φ 28)		5097DR(φ 28)	5107DR(φ 32)		5107DR (φ 32)※	5117DR (φ 38)	5127DA (φ 42)	5127DA(φ 42)※		
5097 (φ 28)	5107(φ 32)		5107 (φ 32)	5107 (φ 32)		5127DR(φ 42)			5127DR (φ 42)※		5127DA(φ 42)※			

59	71	87	103	105	119	125	145	175	215	255	295	355	435	559	649	731	841	1003
24.6	20.4	16.7	14.1	13.8	12.2	11.6	10.0	8.29	6.74	5.69	4.92	4.08	3.33	2.59	2.23	1.98	1.72	1.45
29.7	24.6	20.1	17.0	16.7	14.7	14.0	12.1	10.0	8.14	6.86	5.93	4.93	4.02	3.13	2.70	2.39	2.08	1.74
5077(φ 18)	5087 (φ 22)	5097 (φ 28)		5097 (φ 28)		5097DR(φ 28)		5097DR (φ 28)※		5107DR (φ 32)	5107DA (φ 32)	5107DA (φ 32)※	5127DA(φ 42)					
5097(φ 28)				5097 (φ 28)		5097DR(φ 28)	5107DR(φ 32)		5107DR (φ 32)※	5117DR (φ 38)	5127DA (φ 42)	5127DA(φ 42)※						
5097 (φ 28)	5107(φ 32)			5107 (φ 32)		5105DR (φ 32)	5117DR(φ 38)		5127DR (φ 42)	5127DR (φ 42)※		5127DA(φ 42)※						
5107 (φ 32)	5117(φ 38)			5127DR (φ 42)		5127DR(φ 42)		5127DR(φ 42)※										
5127 (φ 42)																		

サイクロ減速機6000シリーズで対応します。カタログをご請求ください。



- 概要
- ブレーキ無
- ブレーキ付
- 三相モータ
- プレミアム効率三相モータ
- インバータ用三相モータ
- インバータ用プレミアム効率三相モータ
- 高効率 (JIS) 三相モータ
- 単相モータ
- 単相レバーシプルモータ
- レデュース (両軸形)
- オプション製品
- 防水形
- 安全増防爆形
- 従来製品互換
- 40W
- 60W
- 90W
- 0.1kW
- 0.2kW
- 0.25kW
- 0.4kW
- 0.55kW
- 0.75kW
- 1.1kW
- 1.5kW
- 2.2kW
- 3.7kW