

# A・B形バイエル・バイエルサイクロ機種一覧 0.2kW×4P (三相モータ)

変速比	横形
1:4	BHHM-N02A
	BHH-N02A
	BHHM-N02B
	BHH-N02B

仕様	横形	立形
バイエル	BHHM-N**○	— (製作できません)
歯車減速機付 減速比1/2~1/5	GHHBMN**○-G□□	
サイクロ付き 減速比1/6~	CHHBMN**○-□□□□	

\*\* : モータ容量    ○ : A又はBの型式    □□□□ : 枠番

注) BHHはモータなし

基準形	減速比	入力回転数 50Hz 1450r/min	入力回転数 60Hz 1750r/min	A形						B形					
				出力トルクN・m				枠番		出力トルクN・m				枠番	
				50Hz		60Hz		横形	寸法 買	50Hz		60Hz		横形	寸法 買
				低速	高速	低速	高速			低速	高速	低速	高速		
基準形	—	290~1160	350~1400	3.23	1.23	2.67	1.02	—	53	4.94	1.27	4.09	1.05	—	53
歯車減速機付	2	145~580	175~700	6.13	2.35	5.08	1.94	G10	54	9.39	2.41	7.78	2.00	G10	54
	3	96.7~387	117~467	9.20	3.52	7.62	2.92			14.1	3.61	11.7	2.99		
	4	72.5~290	87.5~350	12.3	4.69	10.2	3.89			18.8	4.82	15.6	3.99		
	5	58.0~232	70.0~280	15.3	5.87	12.7	4.86			23.5	6.02	19.4	4.99		
サイクロ減速機1段形付	6	48.3~193	58.3~233	18.4	7.04	15.2	5.83	6075	61	28.2	7.23	23.3	5.99	6075	61
	8	36.3~145	43.8~175	24.5	9.39	20.3	7.78			37.5	9.64	31.1	7.98		
	11	26.4~105	31.8~127	33.7	12.9	27.9	10.7			50.8	13.2	42.8	11.0		
	13	22.3~89.2	26.9~108	39.9	15.3	33.0	12.6			60.0	15.7	50.5	13.0		
	15	19.3~77.3	23.3~93.3	46.0	17.6	38.1	14.6			70.4	18.1	58.3	15.0	6095	61
	17	17.1~68.2	20.6~82.4	52.1	19.9	43.2	16.5			79.8	20.5	66.1	17.0		
	21	13.8~55.2	16.7~66.7	60.0	24.6	53.3	20.4			98.5	25.3	81.7	21.0		
	25	11.6~46.4	14.0~56.0	60.0	29.3	60.0	24.3			117	30.1	97.2	24.9		
	29	10.0~40.0	12.1~48.3	60.0	34.0	60.0	28.2			136	34.9	113	28.9	6095	61
	35	8.29~33.1	10.0~40.0	60.0	41.1	60.0	34.0			164	42.2	136	34.9		
	43	6.74~27.0	8.14~32.6	132	50.4	109	41.8			200	51.8	167	42.9		
	51	5.69~22.7	6.86~27.5	153	59.8	130	49.6			239	61.4	198	50.9		
59	4.92~19.7	5.93~23.7	146	69.2	147	57.4	277	71.1	229	58.9					
71	4.08~16.3	4.93~19.7	132	83.3	133	69.0	264	85.5	265	70.9					
87	3.33~13.3	4.02~16.1	195	102	194	84.6	300	105	300	86.8					

- 注) 1. ご使用にあたっては表中の出力トルク以内でご使用ください。  
 2. 出力回転数はバイエル無段変速機のスリップを算入していません。バイエル部で3~5%のスリップがあるものとしてお選びください。  
 3. 形式記号については5ページをご参照ください。

# A・B形バイエル・バイエルサイクロ機種一覧 0.4kW×4P (三相モータ)

変速比	横形	立形
1:4	BHHM-N05A	BVFM-N05A
	BHH-N05A	
	BHHM-N05B	BVFM-N05B
	BHH-N05B	

仕様	横形	立形
バイエル	BHHM-N**○	BVFM-N**○
歯車減速機付 減速比1/2~1/5	GHHBMN**○-G□□□	GVFBMN**○-G□□□
サイクロ付 減速比1/6~	CHHBMN**○-□□□□	CVVBMN**○-□□□□

\*\* : モータ容量    ○ : A又はBの型式    □□□□ : 枠番

注) BHHはモータなし

基準形	減速比	入力回転数 50Hz 1450r/min 出力回転数 r/min	入力回転数 60Hz 1750r/min 出力回転数 r/min	A形								B形							
				出力トルクN・m				枠番				出力トルクN・m				枠番			
				50Hz		60Hz		横形	寸法 寸法	立形	寸法 寸法	50Hz		60Hz		横形	寸法 寸法	立形	寸法 寸法
				低速	高速	低速	高速					低速	高速	低速	高速				
基準形	—	290~1160	350~1400	5.43	2.63	4.50	2.18	—	53	—	59	9.88	2.54	8.19	2.10	—	53	—	59
歯車減速機付	2	145~580	175~700	10.3	5.01	8.55	4.15	G10	54	G10	60	18.8	4.82	15.6	3.99	G10	54	G10	60
	3	96.7~387	117~467	15.5	7.51	12.8	6.22					28.2	7.23	23.3	5.99				
	4	72.5~290	87.5~350	20.6	10.0	17.1	8.29					37.5	9.64	31.1	7.98				
	5	58.0~232	70.0~280	25.8	12.5	21.4	10.4					43.4	12.0	38.9	10.0				
サイクロ減速機1段形付	6	48.3~193	58.3~233	31.0	15.0	25.7	12.4	6095	61	6095	64	56.3	14.5	46.7	12.0	6095	61	6095	64
	8	36.3~145	43.8~175	41.3	20.0	34.2	16.6					75.1	19.3	62.2	16.0				
	11	26.4~105	31.8~127	56.8	27.5	47.0	22.8					103	26.5	85.5	22.0				
	13	22.3~89.2	26.9~108	67.1	32.5	55.6	27.0					122	31.3	101	25.9				
	15	19.3~77.3	23.3~93.3	77.4	37.5	64.2	31.1					141	36.1	117	29.9				
	17	17.1~68.2	20.6~82.4	87.8	42.5	72.7	35.3					160	41.0	132	33.9				
	21	13.8~55.2	16.7~66.7	108	52.6	89.8	43.5					197	50.6	163	41.9				
	25	11.6~46.4	14.0~56.0	129	62.6	107	51.8					235	60.2	194	49.9				
	29	10.0~40.0	12.1~48.3	150	72.6	124	60.1					272	69.9	226	57.9				
	35	8.29~33.1	10.0~40.0	181	87.6	150	72.6					328	84.3	272	69.9				
	43	6.74~27.0	8.14~32.6	200	108	184	89.2					404	104	334	85.8				
	51	5.69~22.7	6.86~27.5	263	128	218	106					479	123	397	102				
	59	4.92~19.7	5.93~23.7	296	148	252	122					554	142	459	118				
	71	4.08~16.3	4.93~19.7	264	178	264	147					592	171	552	142				
87	3.33~13.3	4.02~16.1	300	218	300	180	630	210	630	174									
サイクロ減速機2段形付	104	2.79~11.2	3.37~13.5	509	247	421	204	780	237	766	197	6130DC	—	6130DC	—				
	121	2.40~9.59	2.89~11.6	592	287	490	238	6125DB	—	6125DB	—	925	237	—	—	6135DC	—	6135DC	—
												780	276	780	229	6130DC	—	6130DC	—
												940	276	891	229	6135DC	—	6135DC	—
	143	2.03~8.11	2.45~9.79	630	339	579	281	6125DB	6130DB	6130DB	6130DB	1080	276	—	—	6160DC	—	6160DC	—
												780	326	780	270	6130DC	—	6130DC	—
												940	326	940	270	6135DC	—	6135DC	—
	165	1.76~7.03	2.12~8.48	630	391	630	324	6125DB	6130DB	6130DB	6130DB	1270	326	1050	270	6160DC	—	6160DC	—
												780	377	780	312	6130DC	—	6130DC	—
												940	377	940	312	6135DC	—	6135DC	—
	195	1.49~5.95	1.79~7.18	630	462	630	383	6125DB	6130DB	6130DB	6130DB	1470	377	1220	312	6160DC	—	6160DC	—
												780	445	780	369	6130DC	—	6130DC	—
												940	445	940	369	6135DC	—	6135DC	—
	231	1.26~5.02	1.52~6.06	630	548	630	454	6125DB	6130DB	6130DB	6130DB	1760	527	1700	437	6160DC	—	6160DC	—
												780	527	780	437	6130DC	—	6130DC	—
												940	527	940	437	6135DC	—	6135DC	—
												1130	548	—	—	6160DA	—	6160DA	—
	273	1.06~4.25	1.28~5.13	630	630	630	536	6125DB	6130DB	6130DB	6130DB	2050	527	—	—	6165DC	—	6165DC	—
780												623	780	516	6130DC	—	6130DC	—	
940												623	940	516	6135DC	—	6135DC	—	
1340												647	1110	536	6160DA	—	6160DA	—	
319	0.909~3.64	1.10~4.39	630	630	630	627	6125DB	6130DB	6130DB	6130DB	2430	623	—	—	6170DC	—	6170DC	—	
											780	728	780	603	6130DC	—	6130DC	—	
											940	728	940	603	6135DC	—	6135DC	—	
											1560	756	1290	627	6160DA	—	6160DA	—	
											2100	728	2100	603	6165DC	—	6165DC	—	
377	0.769~3.08	0.928~3.71	630	630	630	630	6125DB	6130DB	6130DB	6130DB	2840	728	—	—	6175DC	—	6175DC	—	
											780	780	780	713	6130DC	—	6130DC	—	
											940	860	940	713	6135DC	—	6135DC	—	
											1760	860	1760	713	6160DC	—	6160DC	—	
											2100	860	2100	713	6165DC	—	6165DC	—	
											2530	860	2530	713	6170DC	—	6170DC	—	
3150	860	2780	713	6175DC	—	6175DC	—												
3350	860	—	—	6190DA	—	6190DA	—												

サイクロ減速機 2 段形付	減速比	入力回転数 50Hz 1450r/min	入力回転数 60Hz 1750r/min	A形								B形							
		出力回転数 r/min	出力回転数 r/min	出力トルクN・m				枠番				出力トルクN・m				枠番			
				50Hz		60Hz		横形	寸法員	立形	寸法員	50Hz		60Hz		横形	寸法員	立形	寸法員
				低速	高速	低速	高速					低速	高速	低速	高速				
473	0.613~2.45	0.740~2.96	630	630	630	630	6125DB	—	6125DB	—	780	780	780	780	6130DC	—	6130DC	—	
			780	780	780	780	6130DB	—	6130DB	—	940	940	940	894	6135DC	—	6135DC	—	
			940	940	940	929	6135DB	—	6135DB	—	1740	1080	1740	894	6160DC	—	6160DC	—	
			1740	1120	1740	929	6160DA	—	6160DA	—	2100	1080	2100	894	6165DC	—	6165DC	—	
			2100	1120	1920	929	6165DA	—	6165DA	—	2530	1080	2530	894	6170DC	—	6170DC	—	
559	0.519~2.08	0.626~2.50	630	630	630	630	6125DB	—	6125DB	—	780	780	780	780	6130DC	—	6130DC	—	
			780	780	780	780	6130DB	—	6130DB	—	940	940	940	940	6135DC	—	6135DC	—	
			940	940	940	940	6135DB	—	6135DB	—	1740	1280	1740	1060	6160DC	—	6160DC	—	
			1740	1330	1740	1100	6160DA	—	6160DA	—	2100	1280	2100	1060	6165DC	—	6165DC	—	
			2100	1330	2100	1100	6165DA	—	6165DA	—	2530	1280	2530	1060	6170DC	—	6170DC	—	
649	0.447~1.79	0.539~2.16	630	630	630	630	6125DB	—	6125DB	—	912	912	912	912	6130DC	—	6130DC	—	
			912	912	912	912	6130DB	—	6130DB	—	1050	1050	1050	1050	6135DC	—	6135DC	—	
			1050	1050	1050	1050	6135DB	—	6135DB	—	1760	1480	1760	1230	6160DC	—	6160DC	—	
			1760	1540	1760	1280	6160DA	—	6160DA	—	2100	1480	2100	1230	6165DC	—	6165DC	—	
			2100	1540	2100	1280	6165DA	—	6165DA	—	2530	1480	2530	1230	6170DC	—	6170DC	—	
731	0.397~1.59	0.479~1.92	630	630	630	630	6125DB	—	6125DB	—	780	780	780	780	6130DC	—	6130DC	—	
			780	780	780	780	6130DB	—	6130DB	—	940	940	940	940	6135DC	—	6135DC	—	
			940	940	940	940	6135DB	—	6135DB	—	1740	1670	1740	1380	6160DC	—	6160DC	—	
			1740	1730	1740	1440	6160DA	—	6160DA	—	2100	1670	2100	1380	6165DC	—	6165DC	—	
			2100	1730	2100	1440	6165DA	—	6165DA	—	2530	1670	2530	1380	6170DC	—	6170DC	—	
841	0.345~1.38	0.416~1.66	630	630	630	630	6125DB	—	6125DB	—	780	780	780	780	6130DC	—	6130DC	—	
			780	780	780	780	6130DB	—	6130DB	—	940	940	940	940	6135DC	—	6135DC	—	
			940	940	940	940	6135DB	—	6135DB	—	1760	1760	1760	1590	6160DC	—	6160DC	—	
			1760	1760	1760	1650	6160DA	—	6160DA	—	2100	1920	2100	1590	6165DC	—	6165DC	—	
			2100	1990	2100	1650	6165DA	—	6165DA	—	2530	1920	2530	1590	6170DC	—	6170DC	—	
1003	0.289~1.16	0.349~1.40	630	630	630	630	6125DB	—	6125DB	—	912	912	912	912	6130DC	—	6130DC	—	
			912	912	912	912	6130DB	—	6130DB	—	1050	1050	1050	1050	6135DC	—	6135DC	—	
			1050	1050	1050	1050	6135DB	—	6135DB	—	1760	1760	1760	1760	6160DC	—	6160DC	—	
			1760	1760	1760	1760	6160DA	—	6160DA	—	2100	2100	2100	1900	6165DC	—	6165DC	—	
			2100	2100	2100	1970	6165DA	—	6165DA	—	2530	2290	2530	1900	6170DC	—	6170DC	—	
										3150	2290	3150	1900	6175DC	—	6175DC	—		
										6380	2290	6380	1900	6190DA	—	6190DA	—		
										7960	2290	7390	1900	6195DA	—	6195DA	—		

- 注) 1. ご使用にあたっては表中の出力トルク以内でご使用ください。  
2. 出力回転数はバイエル無段変速機のスリップを算入していません。バイエル部で3~5%のスリップがあるものとしてお選びください。  
3. 形式記号については5ページをご参照ください。

# A・B形バイエル・バイエルサイクロ機種一覧 0.75kW×4P (プレミアム効率三相モータ)

変速比	横形	立形
1:4	BHHM-N1A-EP	BVFM-N1A-EP
	BHH-N1A	
	BHHM-N1B-EP	BVFM-N1B-EP
	BHH-N1B	

仕様	横形	立形
バイエル	BHHM-N**○-EP	BVFM-N**○-EP
歯車減速機付 減速比1/2~1/5	GHHBMN**○-G□□□-EP	GVFBMN**○-G□□□-EP
サイクロ付き 減速比1/6~	CHHBMN**○-□□□□-EP	CVVBMN**○-□□□□-EP

\*\* : モータ容量    ○ : A又はBの型式    □□□□ : 枠番

注) BHHはモータなし

基準形	減速比	入力回転数 50Hz 1450r/min 出力回転数 r/min	入力回転数 60Hz 1750r/min 出力回転数 r/min	A形								B形							
				出力トルクN・m				枠番				出力トルクN・m				枠番			
				50Hz		60Hz		横形	寸法 寸法	立形	寸法 寸法	50Hz		60Hz		横形	寸法 寸法	立形	寸法 寸法
				低速	高速	低速	高速					低速	高速	低速	高速				
—	—	290~1160	350~1400	10.9	4.94	9.00	4.09	—	53	—	59	18.5	4.75	15.3	3.94	—	53	—	59
歯車減速機付	2	145~580	175~700	20.6	9.39	17.1	7.78	G10	54	G10	60	35.2	9.03	29.2	7.48	G20	54	G20	60
	3	96.7~387	117~467	31.0	14.1	25.7	11.7					52.8	13.6	43.7	11.2				
	4	72.5~290	87.5~350	41.3	18.8	34.2	15.6					70.4	18.1	58.3	15.0				
	5	58.0~232	70.0~280	43.4	23.5	42.8	19.4					88.0	22.6	72.9	18.7				
サイクロ減速機1段形付	6	48.3~193	58.3~233	61.9	28.2	51.3	23.3	6095	61	6095	64	106	27.1	87.5	22.5	6125	61	6125	64
	8	36.3~145	43.8~175	82.6	37.5	68.4	31.1					141	36.1	117	29.9				
	11	26.4~105	31.8~127	114	51.6	94.1	42.8					194	49.7	160	41.2				
	13	22.3~89.2	26.9~108	134	61.0	111	50.5					229	58.7	190	48.7				
	15	19.3~77.3	23.3~93.3	155	70.4	128	58.3					264	67.8	219	56.1				
	17	17.1~68.2	20.6~82.4	176	79.8	145	66.1					299	76.8	248	63.6				
	21	13.8~55.2	16.7~66.7	200	98.5	180	81.7					370	94.9	306	78.6				
	25	11.6~46.4	14.0~56.0	258	117	214	97.2					440	113	365	93.6				
	29	10.0~40.0	12.1~48.3	299	136	248	113					510	131	423	109				
	35	8.29~33.1	10.0~40.0	361	164	299	136					616	158	510	131				
	43	6.74~27.0	8.14~32.6	444	202	368	167					757	194	627	161				
	51	5.69~22.7	6.86~27.5	527	239	436	198					897	230	744	191				
	59	4.92~19.7	5.93~23.7	609	277	505	229					1040	266	860	221				
	71	4.08~16.3	4.93~19.7	592	333	592	276					1250	321	1040	266				
87	3.33~13.3	4.02~16.1	630	408	630	338	1250	393	1250	326									
サイクロ減速機2段形付	104	2.79~11.2	3.37~13.5	780	462	780	383	6130DC	—	6130DC	—	1730	445	1440	369	6160DC	—	6160DC	—
				940	462	843	383	6135DC	—	6135DC	—	—	—	—	—	—	—	—	—
				1020	462	—	—	6160DC	—	6160DC	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	121	2.40~9.59	2.89~11.6	780	538	780	446	6130DC	—	6130DC	—	1760	518	1670	429	6160DC	—	6160DC	—
				940	538	940	446	6135DC	—	6135DC	—	2020	518	—	—	6165DC	—	6165DC	—
				1180	538	981	446	6160DC	—	6160DC	—	—	—	—	—	—	—	—	
	143	2.03~8.11	2.45~9.79	780	636	780	527	6130DC	—	6130DC	—	1760	612	1760	585	6160DC	—	6160DC	—
				940	636	940	527	6135DC	—	6135DC	—	2100	612	1980	585	6165DC	—	6165DC	—
				1400	636	1160	527	6160DC	—	6160DC	—	2380	612	—	—	6170DC	—	6170DC	—
	165	1.76~7.03	2.12~8.48	780	734	780	608	6130DC	—	6130DC	—	1760	706	1760	585	6160DC	—	6160DC	—
				940	734	940	608	6135DC	—	6135DC	—	2100	706	2100	585	6165DC	—	6165DC	—
				1610	734	1340	608	6160DC	—	6160DC	—	2530	706	2280	585	6170DC	—	6170DC	—
	195	1.49~5.95	1.79~7.18	780	780	780	718	6130DC	—	6130DC	—	1760	834	1760	691	6160DC	—	6160DC	—
				940	867	940	718	6135DC	—	6135DC	—	2100	834	2100	691	6165DC	—	6165DC	—
				1760	867	1580	718	6160DC	—	6160DC	—	2530	834	2530	691	6170DC	—	6170DC	—
	231	1.26~5.02	1.52~6.06	780	780	780	780	6130DC	—	6130DC	—	1760	988	1760	819	6160DC	—	6160DC	—
				940	940	940	851	6135DC	—	6135DC	—	2100	988	2100	819	6165DC	—	6165DC	—
				1760	1030	1760	851	6160DC	—	6160DC	—	2530	988	2530	819	6170DC	—	6170DC	—
	273	1.06~4.25	1.28~5.13	780	780	780	780	6130DC	—	6130DC	—	1760	1170	1760	968	6160DC	—	6160DC	—
				940	940	940	940	6135DC	—	6135DC	—	2100	1170	2100	968	6165DC	—	6165DC	—
				1760	1210	1760	1010	6160DC	—	6160DC	—	2530	1170	2530	968	6170DC	—	6170DC	—
	319	0.909~3.64	1.10~4.39	780	780	780	780	6130DC	—	6130DC	—	1760	1360	1760	1130	6160DC	—	6160DC	—
				940	940	940	940	6135DC	—	6135DC	—	2100	1360	2100	1130	6165DC	—	6165DC	—
				1760	1420	1760	1180	6160DC	—	6160DC	—	2530	1360	2530	1130	6170DC	—	6170DC	—
377	0.769~3.08	0.928~3.71	780	780	780	780	6130DC	—	6130DC	—	1760	1610	1760	1340	6160DC	—	6160DC	—	
			940	940	940	940	6135DC	—	6135DC	—	2100	1610	2100	1340	6165DC	—	6165DC	—	
			1760	1680	1760	1390	6160DC	—	6160DC	—	2530	1610	2530	1340	6170DC	—	6170DC	—	

サイクロ減速機2段形付	減速比	入力回転数 50Hz 1450r/min	入力回転数 60Hz 1750r/min	A形								B形							
		出力回転数 r/min	出力回転数 r/min	出力トルクN・m				枠番				出力トルクN・m				枠番			
				50Hz		60Hz		横形	寸法員	立形	寸法員	50Hz		60Hz		横形	寸法員	立形	寸法員
				低速	高速	低速	高速					低速	高速	低速	高速				
473	0.613~2.45	0.740~2.96	780	780	780	780	6130DC	—	6130DC	—	1740	1740	1740	1680	6160DC	—	6160DC	—	
			940	940	940	940	6135DC	—	6135DC	—	2100	2020	2100	1680	6165DC	—	6165DC	—	
			1740	1740	1740	1740	6160DC	—	6160DC	—	2530	2020	2530	1680	6170DC	—	6170DC	—	
			2100	2100	2100	1740	6165DC	—	6165DC	—	3150	2020	3150	1680	6175DC	—	6175DC	—	
			2530	2100	2530	1740	6170DC	—	6170DC	—	4060	2020	4060	1680	6180DB	—	6180DB	—	
			3150	2100	3150	1740	6175DC	—	6175DC	—	5000	2020	5000	1680	6185DB	—	6185DB	—	
			4630	2100	3830	1740	6190DA	—	6190DA	—	6380	2020	6380	1680	6190DA	—	6190DA	—	
559	0.519~2.08	0.626~2.50	780	780	780	780	6130DC	—	6130DC	—	1740	1740	1740	1740	6160DC	—	6160DC	—	
			940	940	940	940	6135DC	—	6135DC	—	2100	2100	2100	1980	6165DC	—	6165DC	—	
			1740	1740	1740	1740	6160DC	—	6160DC	—	2530	2390	2530	1980	6170DC	—	6170DC	—	
			2100	2100	2100	2060	6165DC	—	6165DC	—	3150	2390	3150	1980	6175DC	—	6175DC	—	
			2530	2490	2530	2060	6170DC	—	6170DC	—	4060	2390	4060	1980	6180DB	—	6180DB	—	
			3150	2490	3150	2060	6175DC	—	6175DC	—	5000	2390	5000	1980	6185DB	—	6185DB	—	
			5470	2490	4530	2060	6190DA	—	6190DA	—	6380	2390	6380	1980	6190DA	—	6190DA	—	
649	0.447~1.79	0.539~2.16	912	912	912	912	6130DC	—	6130DC	—	1760	1760	1760	1760	6160DC	—	6160DC	—	
			1050	1050	1050	1050	6135DC	—	6135DC	—	2100	2100	2100	2100	6165DC	—	6165DC	—	
			1760	1760	1760	1760	6160DC	—	6160DC	—	2530	2530	2530	2300	6170DC	—	6170DC	—	
			2100	2100	2100	2100	6165DC	—	6165DC	—	3150	2780	3150	2300	6175DC	—	6175DC	—	
			2530	2530	2530	2390	6170DC	—	6170DC	—	4050	2780	4050	2300	6180DB	—	6180DB	—	
			3150	2890	3150	2390	6175DC	—	6175DC	—	5000	2780	5000	2300	6185DB	—	6185DB	—	
			6350	2890	5260	2390	6190DA	—	6190DA	—	6380	2780	6380	2300	6190DA	—	6190DA	—	
731	0.397~1.59	0.479~1.92	780	780	780	780	6130DC	—	6130DC	—	1740	1740	1740	1740	6160DC	—	6160DC	—	
			940	940	940	940	6135DC	—	6135DC	—	2100	2100	2100	2100	6165DC	—	6165DC	—	
			1740	1740	1740	1740	6160DC	—	6160DC	—	2530	2530	2530	2530	6170DC	—	6170DC	—	
			2100	2100	2100	2100	6165DC	—	6165DC	—	3150	3130	3150	2590	6175DC	—	6175DC	—	
			2530	2530	2530	2530	6170DC	—	6170DC	—	4060	3130	4060	2590	6180DB	—	6180DB	—	
			3150	3150	3150	2690	6175DC	—	6175DC	—	5000	3130	5000	2590	6185DB	—	6185DB	—	
			6380	3250	5920	2690	6190DA	—	6190DA	—	6380	3130	6380	2590	6190DA	—	6190DA	—	
841	0.345~1.38	0.416~1.66	780	780	780	780	6130DC	—	6130DC	—	1760	1760	1760	1760	6160DC	—	6160DC	—	
			940	940	940	940	6135DC	—	6135DC	—	2100	2100	2100	2100	6165DC	—	6165DC	—	
			1760	1760	1760	1760	6160DC	—	6160DC	—	2530	2530	2530	2530	6170DC	—	6170DC	—	
			2100	2100	2100	2100	6165DC	—	6165DC	—	3150	3150	3150	2980	6175DC	—	6175DC	—	
			2530	2530	2530	2530	6170DC	—	6170DC	—	4050	3600	4050	2980	6180DB	—	6180DB	—	
			3150	3150	3150	3100	6175DC	—	6175DC	—	5000	3600	5000	2980	6185DB	—	6185DB	—	
			6380	3740	6380	3100	6190DA	—	6190DA	—	6380	3600	6380	2980	6190DA	—	6190DA	—	
1003	0.289~1.16	0.349~1.40	912	912	912	912	6130DC	—	6130DC	—	1760	1760	1760	1760	6160DC	—	6160DC	—	
			1050	1050	1050	1050	6135DC	—	6135DC	—	2100	2100	2100	2100	6165DC	—	6165DC	—	
			1760	1760	1760	1760	6160DC	—	6160DC	—	2530	2530	2530	2500	6170DC	—	6170DC	—	
			2100	2100	2100	2100	6165DC	—	6165DC	—	3150	3150	3150	3150	6175DC	—	6175DC	—	
			2530	2530	2530	2530	6170DC	—	6170DC	—	4050	4050	4050	3560	6180DB	—	6180DB	—	
			3150	3150	3150	3150	6175DC	—	6175DC	—	5000	4290	5000	3560	6185DB	—	6185DB	—	
			6380	4460	6380	3690	6190DA	—	6190DA	—	6380	4290	6380	3560	6190DA	—	6190DA	—	

- 注) 1. ご使用にあたっては表中の出力トルク以内でご使用ください。  
2. 出力回転数はバイエル無段変速機のスリップを算入していません。バイエル部で3~5%のスリップがあるものとしてお選びください。  
3. 形式記号については5ページをご参照ください。

# A・B形バイエル・バイエルサイクロ機種一覧 1.5kW×4P (プレミアム効率三相モータ)

変速比	横形	立形
1:4	BHHM-N2A-EP	BVFM-N2A-EP
	BHH-N2A	
	BHHM-N2B-EP	BVFM-N2B-EP
	BHH-N2B	

仕様	横形	立形
バイエル	BHHM-N*○-EP	BVFM-N*○-EP
歯車減速機付 減速比1/2~1/5	GHHBMN*○-G□□-EP	GVFBMN*○-G□□-EP
サイクロ付き 減速比1/6~	CHHBMN*○-□□□□-EP	CVVBMN*○-□□□□-EP

\*\* : モータ容量    ○ : A又はBの型式    □□□□ : 枠番

注) BHHはモータなし

基準形	減速比	入力回転数 50Hz 1450r/min	入力回転数 60Hz 1750r/min	A形								B形							
				出力トルクN・m				枠番				出力トルクN・m				枠番			
				50Hz		60Hz		横形	寸法 寸法	立形	寸法 寸法	50Hz		60Hz		横形	寸法 寸法	立形	寸法 寸法
				低速	高速	低速	高速					低速	高速	低速	高速				
—	290~1160	350~1400	20.5	9.88	17.0	8.19	—	53	—	59	37.0	9.51	30.7	7.88	—	53	—	59	
歯車減速機付	2	145~580	175~700	38.9	18.8	32.3	15.6	G20	54	G20	60	70.4	18.1	58.3	15.0	G20	54	G20	60
	3	96.7~387	117~467	58.4	28.2	48.4	23.3					106	27.1	87.5	22.5				
	4	72.5~290	87.5~350	77.9	37.5	64.5	31.1					93.9	36.1	93.9	29.9				
	5	58.0~232	70.0~280	96.2	46.9	80.7	38.9					96.2	45.2	96.2	37.4				
サイクロ減速機1段形付	6	48.3~193	58.3~233	117	56.3	96.8	46.7	6125	61	6125	64	211	54.2	175	44.9	6125	61	6125	64
	8	36.3~145	43.8~175	156	75.1	129	62.2					282	72.3	233	59.9				
	11	26.4~105	31.8~127	214	103	177	85.5					387	99.4	321	82.3				
	13	22.3~89.2	26.9~108	253	122	210	101					458	117	379	97.3				
	15	19.3~77.3	23.3~93.3	292	141	242	117					528	136	437	112				
	17	17.1~68.2	20.6~82.4	331	160	274	132					598	154	496	127				
	21	13.8~55.2	16.7~66.7	409	197	339	163					739	190	612	157				
	25	11.6~46.4	14.0~56.0	487	235	403	194					880	226	729	187				
	29	10.0~40.0	12.1~48.3	565	272	468	226					940	262	846	217				
	35	8.29~33.1	10.0~40.0	630	328	565	272					1230	316	1020	262				
	43	6.74~27.0	8.14~32.6	630	404	630	334					1510	388	1250	322				
	51	5.69~22.7	6.86~27.5	630	479	630	397					1790	461	1490	382				
	59	4.92~19.7	5.93~23.7	1050	554	952	459					2080	533	1720	442				
	71	4.08~16.3	4.93~19.7	1040	666	1040	552					2100	641	2070	531				
87	3.33~13.3	4.02~16.1	1250	817	1250	677	2050	786	2050	651									
サイクロ減速機2段形付	104	2.79~11.2	3.37~13.5	1760	925	1590	766	6160DC	—	6160DC	—	2670	890	2530	737	6170DC	—	6170DC	—
				1920	925	—	—	6165DC	—	6165DC	—	3330	890	2870	737	6175DC	—	6175DC	—
	121	2.40~9.59	2.89~11.6	1760	1080	1760	891	6160DC	—	6160DC	—	2670	1040	2530	858	6170DC	—	6170DC	—
				2100	1080	1850	891	6165DC	—	6165DC	—	3330	1040	3150	858	6175DC	—	6175DC	—
	143	2.03~8.11	2.45~9.79	1760	1270	1760	1050	6160DC	—	6160DC	—	2670	1220	2530	1170	6170DC	—	6170DC	—
				2100	1270	2100	1050	6165DC	—	6165DC	—	3330	1220	3150	1170	6175DC	—	6175DC	—
	165	1.76~7.03	2.12~8.48	1760	1470	1760	1220	6160DC	—	6160DC	—	2670	1410	2530	1170	6170DC	—	6170DC	—
				2100	1470	2100	1220	6165DC	—	6165DC	—	3330	1410	3150	1170	6175DC	—	6175DC	—
	195	1.49~5.95	1.79~7.18	1760	1730	1760	1440	6160DC	—	6160DC	—	2530	1670	2530	1380	6170DC	—	6170DC	—
				2100	1730	2100	1440	6165DC	—	6165DC	—	3150	1670	3150	1380	6175DC	—	6175DC	—
	231	1.26~5.02	1.52~6.06	1760	1760	1760	1700	6160DC	—	6160DC	—	2530	1980	2530	1640	6170DC	—	6170DC	—
				2100	2050	2100	1700	6165DC	—	6165DC	—	3150	1980	3150	1640	6175DC	—	6175DC	—
	273	1.06~4.25	1.28~5.13	1760	1760	1760	1760	6160DC	—	6160DC	—	2530	2340	2530	1940	6170DC	—	6170DC	—
				2100	2100	2100	2010	6165DC	—	6165DC	—	3150	2340	3150	1940	6175DC	—	6175DC	—
	319	0.909~3.64	1.10~4.39	1760	1760	1760	1760	6160DC	—	6160DC	—	2530	2530	2530	2260	6170DC	—	6170DC	—
				2100	2100	2100	2100	6165DC	—	6165DC	—	3150	2730	3150	2260	6175DC	—	6175DC	—
				2530	2530	2530	2350	6170DC	—	6170DC	—	4050	2730	4050	2260	6180DB	—	6180DB	—
				3150	2840	3150	2350	6175DC	—	6175DC	—	5000	2730	5000	2260	6185DB	—	6185DB	—
				4050	2840	4050	2350	6180DB	—	6180DB	—	6380	2730	6380	2260	6190DA	—	6190DA	—
				5000	2840	4880	2350	6185DB	—	6185DB	—	7960	2730	7960	2260	6195DA	—	6195DA	—
				5040	2430	—	—	6190DA	—	6190DA	—	9100	2340	—	—	6205DB	—	6205DB	—
				5890	2840	—	—	6190DA	—	6190DA	—	9230	2730	8810	2260	6205DB	—	6205DB	—
															6215DA	—	6215DA	—	

減速比	入力回転数 50Hz 1450r/min	入力回転数 60Hz 1750r/min	A形										B形																																																																																																																																																																																							
			出力トルクN・m								枠番		出力トルクN・m								枠番																																																																																																																																																																															
			50Hz				60Hz				横形	寸法員	立形	寸法員	50Hz				60Hz				横形	寸法員	立形	寸法員																																																																																																																																																																										
			低速	高速	低速	高速	低速	高速	低速	高速					低速	高速	低速	高速	低速	高速																																																																																																																																																																																
377	0.769~3.08	0.928~3.71	1760	1760	1760	1760	6160DC	—	6160DC	—	2530	2530	2530	2530	6170DC	—	6170DC	—	2100	2100	2100	2100	6165DC	—	6165DC	—	3150	3150	3150	2670	6175DC	—	6175DC	—	2530	2530	2530	2530	6170DC	—	6170DC	—	4050	3230	4050	2670	6180DB	—	6180DB	—	3150	3150	3150	2780	6175DC	—	6175DC	—	5000	3230	5000	2670	6185DB	—	6185DB	—	4050	3350	4050	2780	6180DB	—	6180DB	—	6380	3230	6380	2670	6190DA	—	6190DA	—	5000	3350	5000	2780	6185DB	—	6185DB	—	7960	3230	7960	2670	6195DA	—	6195DA	—	6380	3350	5760	2780	6190DA	—	6190DA	—	9230	3230	9230	2670	6205DB	—	6205DB	—	6960	3350	—	—	6195DA	—	6195DA	—	12600	3230	10400	2670	6215DA	—	6215DA	—																																																																		
			473	0.613~2.45	0.740~2.96	1740	1740	1740	1740	6160DC	—	6160DC	—	2530	2530	2530	2530	6170DC	—	6170DC	—	2100	2100	2100	2100	6165DC	—	6165DC	—	3150	3150	3150	3150	6175DC	—	6175DC	—	2530	2530	2530	2530	6170DC	—	6170DC	—	4060	4050	4060	3350	6180DB	—	6180DB	—	3150	3150	3150	3150	6175DC	—	6175DC	—	5000	4050	5000	3350	6185DB	—	6185DB	—	4060	4060	4060	3480	6180DB	—	6180DB	—	6380	4050	6380	3350	6190DA	—	6190DA	—	5000	4210	5000	3480	6185DB	—	6185DB	—	7960	4050	7960	3350	6195DA	—	6195DA	—	6380	4210	6380	3480	6190DA	—	6190DA	—	9300	4050	9300	3350	6205DB	—	6205DB	—	7960	4210	7230	3480	6195DA	—	6195DA	—	12700	4050	12700	3350	6215DA	—	6215DA	—	8730	4210	—	—	6205DB	—	6205DB	—	15800	4050	—	—	6225DA	—	6225DA	—																																															
						559	0.519~2.08	0.626~2.50	1740	1740	1740	1740	6160DC	—	6160DC	—	2530	2530	2530	2530	6170DC	—	6170DC	—	2100	2100	2100	2100	6165DC	—	6165DC	—	3150	3150	3150	3150	6175DC	—	6175DC	—	2530	2530	2530	2530	6170DC	—	6170DC	—	4060	4060	4060	3960	6180DB	—	6180DB	—	3150	3150	3150	3150	6175DC	—	6175DC	—	5000	4780	5000	3960	6185DB	—	6185DB	—	4060	4060	4060	4060	6180DB	—	6180DB	—	6380	4780	6380	3960	6190DA	—	6190DA	—	5000	4970	5000	4120	6185DB	—	6185DB	—	7960	4780	7960	3960	6195DA	—	6195DA	—	6380	4970	6380	4120	6190DA	—	6190DA	—	9300	4780	9300	3960	6205DB	—	6205DB	—	7960	4970	7960	4120	6195DA	—	6195DA	—	12700	4780	12700	3960	6215DA	—	6215DA	—	9300	4970	8550	4120	6205DB	—	6205DB	—	16000	4780	15400	3960	6225DA	—	6225DA	—	10300	4970	—	—	6215DA	—	6215DA	—	18600	4780	—	—	6235DA	—	6235DA	—																												
									649	0.447~1.79	0.539~2.16	1760	1760	1760	1760	6160DC	—	6160DC	—	2530	2530	2530	2530	6170DC	—	6170DC	—	2100	2100	2100	2100	6165DC	—	6165DC	—	3150	3150	3150	3150	6175DC	—	6175DC	—	2530	2530	2530	2530	6170DC	—	6170DC	—	4050	4050	4050	4600	6180DB	—	6180DB	—	3150	3150	3150	3150	6175DC	—	6175DC	—	5000	5000	5000	4500	6185DB	—	6185DB	—	4050	4050	4050	4050	6180DB	—	6180DB	—	6380	5550	6380	4600	6190DA	—	6190DA	—	5000	5000	5000	4780	6185DB	—	6185DB	—	7960	5550	7960	4600	6195DA	—	6195DA	—	6380	5770	6380	4780	6190DA	—	6190DA	—	9300	5550	9300	4600	6205DB	—	6205DB	—	7960	5770	7960	4780	6195DA	—	6195DA	—	12700	5550	12700	4600	6215DA	—	6215DA	—	9300	5770	9300	4780	6205DB	—	6205DB	—	15900	5550	15900	4600	6225DA	—	6225DA	—	12000	5770	9920	4780	6215DA	—	6215DA	—	20500	5550	17900	4600	6235DA	—	6235DA	—	21600	5550	—	—	6245DA	—	6245DA	—	—	—	—	—	6245DA	—	6245DA	—									
												731	0.397~1.59	0.479~1.92	1740	1740	1740	1740	6160DC	—	6160DC	—	2530	2530	2530	2530	6170DC	—	6170DC	—	2100	2100	2100	2100	6165DC	—	6165DC	—	3150	3150	3150	3150	6175DC	—	6175DC	—	2530	2530	2530	2530	6170DC	—	6170DC	—	4060	4060	4060	4060	6180DB	—	6180DB	—	3150	3150	3150	3150	6175DC	—	6175DC	—	5000	5000	5000	5000	6185DB	—	6185DB	—	4060	4060	4060	4060	6180DB	—	6180DB	—	6380	6260	6380	5180	6190DA	—	6190DA	—	5000	5000	5000	5000	6185DB	—	6185DB	—	7960	6260	7960	5180	6195DA	—	6195DA	—	6380	6380	6380	5390	6190DA	—	6190DA	—	9300	6260	9300	5180	6205DB	—	6205DB	—	7960	6500	7960	5390	6195DA	—	6195DA	—	12700	6260	12700	5180	6215DA	—	6215DA	—	9300	6500	9300	5390	6205DB	—	6205DB	—	16000	6260	16000	5180	6225DA	—	6225DA	—	12700	6500	11200	5390	6215DA	—	6215DA	—	20500	6260	20200	5180	6235DA	—	6235DA	—	13500	6500	—	—	6225DA	—	6225DA	—	24400	6260	—	—	6245DA	—	6245DA	—						
															841	0.345~1.38	0.416~1.66	1760	1760	1760	1760	6160DC	—	6160DC	—	2530	2530	2530	2530	6170DC	—	6170DC	—	2100	2100	2100	2100	6165DC	—	6165DC	—	3150	3150	3150	3150	6175DC	—	6175DC	—	2530	2530	2530	2530	6170DC	—	6170DC	—	4050	4050	4050	4050	6180DB	—	6180DB	—	3150	3150	3150	3150	6175DC	—	6175DC	—	5000	5000	5000	5000	6185DB	—	6185DB	—	4050	4050	4050	4050	6180DB	—	6180DB	—	6380	6380	6380	5960	6190DA	—	6190DA	—	5000	5000	5000	5000	6185DB	—	6185DB	—	7960	7200	7960	5960	6195DA	—	6195DA	—	6380	6380	6380	6200	6190DA	—	6190DA	—	9230	7200	9230	5960	6205DB	—	6205DB	—	7960	7480	7960	6200	6195DA	—	6195DA	—	12700	7200	12700	5960	6215DA	—	6215DA	—	9230	7480	9230	6200	6205DB	—	6205DB	—	15000	7200	15000	5960	6225DA	—	6225DA	—	12700	7480	12700	6200	6215DA	—	6215DA	—	18900	7200	18900	5960	6235DA	—	6235DA	—	15000	7480	12900	6200	6225DA	—	6225DA	—	25800	7200	23200	5960	6245DA	—	6245DA	—			
																		1003	0.289~1.16	0.349~1.40	1760	1760	1760	1760	6160DC	—	6160DC	—	2530	2530	2530	2530	6170DC	—	6170DC	—	2100	2100	2100	2100	6165DC	—	6165DC	—	3150	3150	3150	3150	6175DC	—	6175DC	—	2530	2530	2530	2530	6170DC	—	6170DC	—	4050	4050	4050	4050	6180DB	—	6180DB	—	3150	3150	3150	3150	6175DC	—	6175DC	—	5000	5000	5000	5000	6185DB	—	6185DB	—	4050	4050	4050	4050	6180DB	—	6180DB	—	6380	6380	6380	6380	6190DA	—	6190DA	—	5000	5000	5000	5000	6185DB	—	6185DB	—	7960	7960	7960	7110	6195DA	—	6195DA	—	6380	6380	6380	6380	6190DA	—	6190DA	—	9300	8580	9300	7110	6205DB	—	6205DB	—	7960	7960	7960	7390	6195DA	—	6195DA	—	12700	8580	12700	7110	6215DA	—	6215DA	—	9300	8920	9300	7390	6205DB	—	6205DB	—	15900	8580	15900	7110	6225DA	—	6225DA	—	12700	8920	12700	7390	6215DA	—	6215DA	—	20500	8580	20500	7110	6235DA	—	6235DA	—	15900	8920	15300	7390	6225DA	—	6225DA	—	25800	8580	25800	7110	6245DA	—	6245DA	—

注) 1. ご使用にあたっては表中の出力トルク以内でご使用ください。  
2. 出力回転数はバイエル無段変速機のスリップを算入していません。バイエル部で3~5%のスリップがあるものとしてお選びください。  
3. 形式記号については5ページをご参照ください。

# A・B形バイエル・バイエルサイクロ機種一覧 2.2kW×4P (プレミアム効率三相モータ)

変速比	横形	立形
1:4	BHHM-N3A-EP	BVFM-N3A-EP
	BHH-N3A	
	BHHM-N3B-EP	BVFM-N3B-EP
	BHH-N3B	

仕様	横形	立形
バイエル	BHHM-N**○-EP	BVFM-N**○-EP
歯車減速機付 減速比1/2~1/5	GHHBMN**○-G□□-EP	GVFBMN**○-G□□-EP
サイクロ付き 減速比1/6~	CHHBMN**○-□□□□-EP	CVVBMN**○-□□□□-EP

\*\* : モータ容量    ○ : A又はBの型式    □□□□ : 枠番

注) BHHはモータなし

基準形	減速比	入力回転数 50Hz 1450r/min 出力回転数 r/min	入力回転数 60Hz 1750r/min 出力回転数 r/min	A形								B形							
				出力トルクN・m				枠番				出力トルクN・m				枠番			
				50Hz		60Hz		横形	寸法 寸法	立形	寸法 寸法	50Hz		60Hz		横形	寸法 寸法	立形	寸法 寸法
				低速	高速	低速	高速					低速	高速	低速	高速				
—	—	290~1160	350~1400	42.0	14.5	34.8	12.0	—	53	—	59	54.3	13.9	45.0	11.6	—	53	—	59
歯車減速機付	2	145~580	175~700	79.8	27.5	66.1	22.8	G20	54	G20	60	103	26.5	85.5	22.0	G30	54	G30	60
	3	96.7~387	117~467	120	41.3	99.1	34.2					155	39.7	128	32.9				
	4	72.5~290	87.5~350	93.9	55.1	93.9	45.6					206	53.0	171	43.9				
	5	58.0~232	70.0~280	96.2	68.8	96.2	57.0					176	66.2	176	54.9				
サイクロ減速機1段形付	6	48.3~193	58.3~233	239	82.6	198	68.4	6125	61	6125	64	310	79.5	257	65.9	6165	62	6165	65
	8	36.3~145	43.8~175	319	110	264	91.2					413	106	342	87.8				
	11	26.4~105	31.8~127	439	151	364	125					568	146	470	121				
	13	22.3~89.2	26.9~108	519	179	430	148					671	172	556	143				
	15	19.3~77.3	23.3~93.3	598	206	496	171					774	199	642	165				
	17	17.1~68.2	20.6~82.4	630	234	562	194					878	225	727	187				
	21	13.8~55.2	16.7~66.7	630	289	630	240					1080	278	898	231				
	25	11.6~46.4	14.0~56.0	630	344	630	285					1290	331	1070	274				
	29	10.0~40.0	12.1~48.3	630	399	630	331					1500	384	1240	318				
	35	8.29~33.1	10.0~40.0	630	482	630	399					1810	464	1500	384				
	43	6.74~27.0	8.14~32.6	940	592	940	490					2100	570	1840	472				
	51	5.69~22.7	6.86~27.5	967	702	967	582					2630	676	2180	560				
	59	4.92~19.7	5.93~23.7	1370	812	1370	673					3150	782	2520	648				
	71	4.08~16.3	4.93~19.7	2100	977	2100	810					3150	941	3040	779				
87	3.33~13.3	4.02~16.1	2050	1200	2050	992	3150	1150	3150	955									
サイクロ減速機2段形付	104	2.79~11.2	3.37~13.5	2530	1360	2530	1120	6170DC	—	6170DC	—	—	—	—	—	—	—	—	—
				3150	1360	3150	1120	6175DC	—	6175DC	—								
				3930	1360	3260	1120	6180DB	—	6180DB	—								
	121	2.40~9.59	2.89~11.6	2530	1580	2530	1310	6170DC	—	6170DC	—	5920	1520	4900	1260	6215DB	—	6215DB	—
				3150	1580	3150	1310	6175DC	—	6175DC	—								
				4060	1580	3790	1310	6180DB	—	6180DB	—								
	143	2.03~8.11	2.45~9.79	2530	1860	2530	1550	6170DC	—	6170DC	—	—	—	—	—	—	—	—	—
				3150	1860	3150	1550	6175DC	—	6175DC	—								
				4060	1860	4060	1550	6180DB	—	6180DB	—								
	165	1.76~7.03	2.12~8.48	2530	2150	2530	1780	6170DC	—	6170DC	—	8070	2070	6690	1720	6215DB	—	6215DB	—
				3150	2150	3150	1780	6175DC	—	6175DC	—								
				4060	2150	4060	1780	6180DB	—	6180DB	—								
	195	1.49~5.95	1.79~7.18	2530	2530	2530	2110	6170DC	—	6170DC	—	9540	2450	7900	2030	6215DB	—	6215DB	—
				3150	2540	3150	2110	6175DC	—	6175DC	—								
				4060	2540	4060	2110	6180DB	—	6180DB	—								
	231	1.26~5.02	1.52~6.06	2530	2530	2530	2500	6170DC	—	6170DC	—	11300	2900	9360	2400	6215DB	—	6215DB	—
				3150	3010	3150	2500	6175DC	—	6175DC	—								
				4050	3010	4050	2500	6180DB	—	6180DB	—								
	273	1.06~4.25	1.28~5.13	2530	2530	2530	2530	6170DC	—	6170DC	—	12500	3430	11100	2840	6215DB	—	6215DB	—
				3150	3150	3150	2950	6175DC	—	6175DC	—								
				4050	3560	4050	2950	6180DB	—	6180DB	—								
	319	0.909~3.64	1.10~4.39	2530	2530	2530	2530	6170DC	—	6170DC	—	15000	4000	—	—	6225DB	—	6225DB	—
				3150	3150	3150	3150	6175DC	—	6175DC	—								
				4050	4050	4050	3450	6180DB	—	6180DB	—								



減速比	入力回転数 50Hz 1450r/min	入力回転数 60Hz 1750r/min	A形										B形																																																																																																																																																																																													
			出力トルクN・m								枠番		出力トルクN・m				枠番																																																																																																																																																																																									
			50Hz				60Hz				横形	寸法員	立形	寸法員	50Hz		60Hz		横形	寸法員	立形	寸法員																																																																																																																																																																																				
			低速	高速	低速	高速	低速	高速	低速	高速					低速	高速	低速	高速																																																																																																																																																																																								
出力回転数 r/min	出力回転数 r/min	低速	高速	低速	高速	低速	高速	低速	高速	低速	高速	低速	高速	低速	高速	低速	高速	低速	高速																																																																																																																																																																																							
377	0.769~3.08	0.928~3.71	2530	2530	2530	2530	6170DC	—	6170DC	—	12700	4730	12700	3920	6215DB	—	6215DB	—	3150	3150	3150	3150	6175DC	—	6175DC	—	15000	4730	15000	3920	6225DB	—	6225DB	—	4050	4050	4050	4050	6180DB	—	6180DB	—	18400	4730	15300	3920	6235DA	—	6235DA	—	5000	4920	5000	4070	6185DB	—	6185DB	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6380	4920	6380	4070	6190DA	—	6190DA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7960	4920	7960	4070	6195DA	—	6195DA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9230	4920	9230	4070	6205DB	—	6205DB	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12700	4920	11800	4070	6215DA	—	6215DA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14200	4920	—	—	6225DA	—	6225DA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																																																		
			473	0.613~2.45	0.740~2.96	2530	2530	2530	2530	6170DC	—	6170DC	—	12700	5940	12700	4920	6215DB	—	6215DB	—	3150	3150	3150	3150	6175DC	—	6175DC	—	16000	5940	16000	4920	6225DB	—	6225DB	—	4060	4060	4060	4060	6180DB	—	6180DB	—	20500	5940	19200	4920	6235DA	—	6235DA	—	5000	5000	5000	5000	6185DB	—	6185DB	—	23100	5940	—	—	6245DA	—	6245DA	—	6380	6170	6380	5110	6190DA	—	6190DA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7960	6170	7960	5110	6195DA	—	6195DA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9300	6170	9300	5110	6205DB	—	6205DB	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12700	6170	12700	5110	6215DA	—	6215DA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16000	6170	14800	5110	6225DA	—	6225DA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17900	6170	—	—	6235DA	—	6235DA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																															
						559	0.519~2.08	0.626~2.50	2530	2530	2530	2530	6170DC	—	6170DC	—	12700	7020	12700	5810	6215DB	—	6215DB	—	3150	3150	3150	3150	6175DC	—	6175DC	—	16000	7020	16000	5810	6225DB	—	6225DB	—	4060	4060	4060	4060	6180DB	—	6180DB	—	20500	7020	20500	5810	6235DA	—	6235DA	—	5000	5000	5000	5000	6185DB	—	6185DB	—	25800	7020	22700	5810	6245DA	—	6245DA	—	6380	6380	6380	6040	6190DA	—	6190DA	—	27300	7020	—	—	6255DA	—	6255DA	—	7960	7290	7960	6040	6195DA	—	6195DA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9300	7290	9300	6040	6205DB	—	6205DB	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12700	7290	12700	6040	6215DA	—	6215DA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16000	7290	16000	6040	6225DA	—	6225DA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20500	7290	17500	6040	6235DA	—	6235DA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21100	7290	—	—	6245DA	—	6245DA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—												
									649	0.447~1.79	0.539~2.16	2530	2530	2530	2530	6170DC	—	6170DC	—	12700	8150	12700	6750	6215DB	—	6215DB	—	3150	3150	3150	3150	6175DC	—	6175DC	—	15900	8150	15900	6750	6225DB	—	6225DB	—	4050	4050	4050	4050	6180DB	—	6180DB	—	20500	8150	20500	6750	6235DA	—	6235DA	—	5000	5000	5000	5000	6185DB	—	6185DB	—	25800	8150	25800	6750	6245DA	—	6245DA	—	6380	6380	6380	6380	6190DA	—	6190DA	—	31700	8150	—	—	6255DA	—	6255DA	—	7960	7960	7960	7010	6195DA	—	6195DA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9300	8460	9300	7010	6205DB	—	6205DB	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12700	8460	12700	7010	6215DA	—	6215DA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15900	8460	15900	7010	6225DA	—	6225DA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20500	8460	20300	7010	6235DA	—	6235DA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24500	8460	—	—	6245DA	—	6245DA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—									
												731	0.397~1.59	0.479~1.92	2530	2530	2530	2530	6170DC	—	6170DC	—	12700	9180	12700	7600	6215DB	—	6215DB	—	3150	3150	3150	3150	6175DC	—	6175DC	—	16000	9180	16000	7600	6225DB	—	6225DB	—	4060	4060	4060	4060	6180DB	—	6180DB	—	20500	9180	20500	7600	6235DA	—	6235DA	—	5000	5000	5000	5000	6185DB	—	6185DB	—	25800	9180	25800	7600	6245DA	—	6245DA	—	6380	6380	6380	6380	6190DA	—	6190DA	—	34500	9180	29600	7600	6255DA	—	6255DA	—	7960	7960	7960	7900	6195DA	—	6195DA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9300	9300	9300	7900	6205DB	—	6205DB	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12700	9530	12700	7900	6215DA	—	6215DA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16000	9530	16000	7900	6225DA	—	6225DA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20500	9530	20500	7900	6235DA	—	6235DA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25800	9530	22900	7900	6245DA	—	6245DA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
															841	0.345~1.38	0.416~1.66	2530	2530	2530	2530	6170DC	—	6170DC	—	12700	10600	12700	8750	6215DB	—	6215DB	—	3150	3150	3150	3150	6175DC	—	6175DC	—	15000	10600	15000	8750	6225DB	—	6225DB	—	4050	4050	4050	4050	6180DB	—	6180DB	—	18900	10600	18900	8750	6235DA	—	6235DA	—	5000	5000	5000	5000	6185DB	—	6185DB	—	25800	10600	25800	8750	6245DA	—	6245DA	—	6380	6380	6380	6380	6190DA	—	6190DA	—	32500	10600	32500	8750	6255DA	—	6255DA	—	7960	7960	7960	7960	6195DA	—	6195DA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9230	9230	9230	9090	6205DB	—	6205DB	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12700	11000	12700	9090	6215DA	—	6215DA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15000	11000	15000	9090	6225DA	—	6225DA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18900	11000	18900	9090	6235DA	—	6235DA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25800	11000	25800	9090	6245DA	—	6245DA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
																		1003	0.289~1.16	0.349~1.40	2530	2530	2530	2530	6170DC	—	6170DC	—	12700	12600	12700	10400	6215DB	—	6215DB	—	3150	3150	3150	3150	6175DC	—	6175DC	—	15900	12600	15900	10400	6225DB	—	6225DB	—	4050	4050	4050	4050	6180DB	—	6180DB	—	20500	12600	20500	10400	6235DA	—	6235DA	—	5000	5000	5000	5000	6185DB	—	6185DB	—	25800	12600	25800	10400	6245DA	—	6245DA	—	6380	6380	6380	6380	6190DA	—	6190DA	—	34500	12600	34500	10400	6255DA	—	6255DA	—	7960	7960	7960	7960	6195DA	—	6195DA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9300	9300	9300	9300	6205DB	—	6205DB	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12700	12700	12700	10800	6215DA	—	6215DA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15900	13100	15900	10800	6225DA	—	6225DA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20500	13100	20500	10800	6235DA	—	6235DA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25800	13100	25800	10800	6245DA	—	6245DA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

注) 1. ご使用にあたっては表中の出力トルク以内でご使用ください。  
2. 出力回転数はバイエル無段変速機のスリップを算入していません。バイエル部で3~5%のスリップがあるものとしてお選びください。  
3. 形式記号については5ページをご参照ください。

# A・B形バイエル・バイエルサイクロ機種一覧 3.7kW×4P (プレミアム効率三相モータ)

変速比	横形	立形
1:4	BHHM-N5A-EP	BVFM-N5A-EP
	BHH-N5A	
	BHHM-N5B-EP	BVFM-N5B-EP
	BHH-N5B	

仕様	横形	立形
バイエル	BHHM-N**○-EP	BVFM-N**○-EP
歯車減速機付 減速比1/2~1/5	GHHBMN**○-G□□□-EP	GVFBMN**○-G□□□-EP
サイクロ付き 減速比1/6~	CHHBMN**○-□□□□-EP	CVVBMN**○-□□□□-EP

\*\* : モータ容量    ○ : A又はBの型式    □□□□ : 枠番

注) BHHはモータなし

基準形	減速比	入力回転数 50Hz 1450r/min 出力回転数 r/min	入力回転数 60Hz 1750r/min 出力回転数 r/min	A形								B形							
				出力トルクN・m				枠番				出力トルクN・m				枠番			
				50Hz		60Hz		横形	寸法 寸法	立形	寸法 寸法	50Hz		60Hz		横形	寸法 寸法	立形	寸法 寸法
				低速	高速	低速	高速					低速	高速	低速	高速				
基準形	—	290~1160	350~1400	59.3	24.4	49.1	20.2	—	53	—	59	91.4	23.5	75.7	19.4	—	53	—	59
歯車減速機付	2	145~580	175~700	113	46.3	93.3	38.4	G30	54	G30	60	174	44.6	144	36.9	G30	54	G30	60
	3	96.7~387	117~467	169	69.5	140	57.5					206	66.8	206	55.4				
	4	72.5~290	87.5~350	206	92.6	187	76.7					206	89.1	206	73.9				
	5	58.0~232	70.0~280	176	116	176	95.9					176	111	176	92.3				
サイクロ減速機1段形付	6	48.3~193	58.3~233	338	139	280	115	6165	62	6165	65	521	134	432	111	6165	62	6165	65
	8	36.3~145	43.8~175	450	185	373	153					695	178	575	148				
	11	26.4~105	31.8~127	619	255	513	211					955	245	791	203				
	13	22.3~89.2	26.9~108	732	301	607	249					1130	290	935	240				
	15	19.3~77.3	23.3~93.3	845	347	700	288					1300	334	1080	277				
	17	17.1~68.2	20.6~82.4	957	394	793	326					1480	379	1220	314				
	21	13.8~55.2	16.7~66.7	1180	486	980	403					1820	468	1510	388				
	25	11.6~46.4	14.0~56.0	1410	579	1170	480					2100	557	1800	462				
	29	10.0~40.0	12.1~48.3	1630	671	1350	556					2100	646	2090	535				
	35	8.29~33.1	10.0~40.0	1970	810	1630	671					3040	780	2520	646				
	43	6.74~27.0	8.14~32.6	2100	995	2010	825					3150	958	3090	794				
	51	5.69~22.7	6.86~27.5	2100	1180	2100	978					4430	1140	3670	942				
	59	4.92~19.7	5.93~23.7	2100	1370	2100	1130					5000	1310	4240	1090				
	71	4.08~16.3	4.93~19.7	2100	1640	2100	1360					4510	1580	4510	1310				
87	3.33~13.3	4.02~16.1	3150	2010	3150	1670	6175	62	6175	65	5000	1940	5000	1610	6215DB	—	6215DB	—	
121	2.40~9.59	2.89~11.6	6460	2650	5350	2200	6215DB	—	6215DB	—	9950	2550	8250	2120	6215DB	—	—	—	
165	1.76~7.03	2.12~8.48	8800	3620	7290	3000	6215DB	—	6215DB	—	12200	3480	11200	2890	6215DB	—	—	—	
195	1.49~5.95	1.79~7.18	10400	4280	8620	3540	6215DB	—	6215DB	—	12200	4120	12200	3410	6215DB	—	6215DB	—	
											14500	4120	13300	3410	6225DB	—	6225DB	—	
											16000	4120	—	—	6235DB	—	—	—	
											—	—	—	—	—	—	—	—	
231	1.26~5.02	1.52~6.06	12300	5070	10200	4200	6215DB	—	6215DB	—	12500	4880	12500	4040	6215DB	—	6215DB	—	
											14800	4880	14800	4040	6225DB	—	6225DB	—	
											18900	4880	15700	4040	6235DB	—	6235DB	—	
											—	—	—	—	—	—	—	—	
273	1.06~4.25	1.28~5.13	12500	5990	12100	4960	6215DB	—	6215DB	—	12500	5760	12500	4770	6215DB	—	6215DB	—	
											14600	5990	—	—	6225DB	—	6225DB	—	
											18900	5760	18600	4770	6235DB	—	6235DB	—	
											22500	5760	—	—	6245DB	—	—	—	
319	0.909~3.64	1.10~4.39	12700	7000	12700	5800	6215DB	—	6215DB	—	12700	6730	12700	5580	6215DB	—	6215DB	—	
											15000	7000	14100	5800	6225DB	—	6225DB	—	
											17000	7000	—	—	6235DA	—	6235DA	—	
											—	—	—	—	—	—	—	—	
377	0.769~3.08	0.928~3.71	12700	8270	12700	6850	6215DB	—	6215DB	—	12700	7960	12700	6590	6215DB	—	6215DB	—	
											15000	8270	15000	6850	6225DB	—	6225DB	—	
											18900	8270	16700	6850	6235DA	—	6235DA	—	
											20100	8270	—	—	6245DA	—	6245DA	—	
473	0.613~2.45	0.740~2.96	12700	10400	12700	8600	6215DB	—	6215DB	—	12700	9980	12700	8270	6215DB	—	6215DB	—	
											16000	10400	16000	8600	6225DB	—	6225DB	—	
											20500	10400	20500	8600	6235DA	—	6235DA	—	
											25200	10400	20900	8600	6245DA	—	6245DA	—	
559	0.519~2.08	0.626~2.50	12700	12300	12700	10200	6215DB	—	6215DB	—	12700	11800	12700	9780	6215DB	—	6215DB	—	
											16000	12300	16000	10200	6225DB	—	6225DB	—	
											20500	12300	20500	10200	6235DA	—	6235DA	—	
											25800	12300	24700	10200	6245DA	—	6245DA	—	
649	0.447~1.79	0.539~2.16	12700	12700	12700	11800	6215DB	—	6215DB	—	12700	12700	12700	11400	6215DB	—	6215DB	—	
											15900	14200	15900	11800	6225DB	—	6225DB	—	
											20500	14200	20500	11800	6235DA	—	6235DA	—	
											25800	14200	25800	11800	6245DA	—	6245DA	—	

	減速比	入力回転数 50Hz 1450r/min	入力回転数 60Hz 1750r/min	A形								B形							
				出力トルクN・m				枠番				出力トルクN・m				枠番			
				50Hz		60Hz		横形	寸法員	立形	寸法員	50Hz		60Hz		横形	寸法員	立形	寸法員
				低速	高速	低速	高速					低速	高速	低速	高速				
サイクロ減速機2段形付	731	0.397~1.59	0.479~1.92	12700	12700	12700	12700	6215DB	—	6215DB	—	12700	12700	12700	12700	6215DB	—	6215DB	—
				16000	16000	16000	13300	6225DB	—	6225DB	—	16000	15400	16000	12800	6225DB	—	6225DB	—
				20500	16000	20500	13300	6235DA	—	6235DA	—	20500	15400	20500	12800	6235DB	—	6235DB	—
				25800	16000	25800	13300	6245DA	—	6245DA	—	25800	15400	25800	12800	6245DB	—	6245DB	—
				34500	16000	32300	13300	6255DA	—	6255DA	—	34500	15400	34500	12800	6255DA	—	6255DA	—
	841	0.345~1.38	0.416~1.66	12700	12700	12700	12700	6215DB	—	6215DB	—	12700	12700	12700	12700	6215DB	—	6215DB	—
				15000	15000	15000	15000	6225DB	—	6225DB	—	15000	15000	15000	14700	6225DB	—	6225DB	—
				18900	18400	18900	15300	6235DA	—	6235DA	—	18900	17800	18900	14700	6235DB	—	6235DB	—
				25800	18400	25800	15300	6245DA	—	6245DA	—	25800	17800	25800	14700	6245DB	—	6245DB	—
				32500	18400	32500	15300	6255DA	—	6255DA	—	32500	17800	32500	14700	6255DA	—	6255DA	—
	1003	0.289~1.16	0.349~1.40	12700	12700	12700	12700	6215DB	—	6215DB	—	12700	12700	12700	12700	6215DB	—	6215DB	—
				15900	15900	15900	15900	6225DB	—	6225DB	—	15900	15900	15900	15900	6225DB	—	6225DB	—
				20500	20500	20500	18200	6235DA	—	6235DA	—	20500	20500	20500	17500	6235DB	—	6235DB	—
				25800	22000	25800	18200	6245DA	—	6245DA	—	25800	21200	25800	17500	6245DB	—	6245DB	—
				34500	22000	34500	18200	6255DA	—	6255DA	—	34500	21200	34500	17500	6255DA	—	6255DA	—

- 注) 1. ご使用にあたっては表中の出力トルク以内でご使用ください。  
2. 出力回転数はバイエル無段変速機のスリップを算入していません。バイエル部で3~5%のスリップがあるものとしてお選びください。  
3. 形式記号については5ページをご参照ください。

# A・B形バイエル・バイエルサイクロ機種一覧 5.5kW×4P (プレミアム効率三相モータ)

基準形	変速比	機種	
		横形	立形
基準形	1:4	BHHM-N8A-EP	BVFM-N8A-EP
		BHH-N8A	
		BHHM-N8B-EP	BVFM-N8B-EP
		BHH-N8B	

仕様	横形	立形
バイエル	BHHM-N**○-EP	BVFM-N**○-EP
歯車減速機付 減速比1/2~1/5	GHHBMN**○-G□□□-EP	GVFBMN**○-G□□□-EP
サイクロ付 減速比1/6~	CHHBMN**○-□□□□-EP	CVVBMN**○-□□□□-EP

\*\* : モータ容量    ○ : A又はBの型式    □□□□ : 枠番

注) BHHはモータなし

基準形	減速比	入力回転数 50Hz 1450r/min 出力回転数 r/min	入力回転数 60Hz 1750r/min 出力回転数 r/min	A形								B形							
				出力トルクN・m				枠番				出力トルクN・m				枠番			
				50Hz		60Hz		横形	寸法 寸法	立形	寸法 寸法	50Hz		60Hz		横形	寸法 寸法	立形	寸法 寸法
				低速	高速	低速	高速					低速	高速	低速	高速				
基準形	—	290~1160	350~1400	101	36.2	83.9	30.0	—	53	—	59	136	34.9	113	28.9	—	53	—	59
歯車減速機付	2	145~580	175~700	192	68.8	159	57.0	G30	54	G30	60	258	66.2	214	54.9	G40	54	G40	60
	3	96.7~387	117~467	206	103	206	85.5					387	99.4	321	82.3				
	4	72.5~290	87.5~350	206	138	206	114					441	132	428	110				
	5	58.0~232	70.0~280	176	172	176	143					364	166	364	137				
サイクロ減速機1段形付	6	48.3~193	58.3~233	577	206	478	171	6165	62	6165	65	774	199	642	165	6175	62	6175	66
	8	36.3~145	43.8~175	770	275	638	228					1030	265	860	220				
	11	26.4~105	31.8~127	1060	379	877	314					1420	364	1180	302				
	13	22.3~89.2	26.9~108	1250	447	1040	371					1680	431	1390	357				
	15	19.3~77.3	23.3~93.3	1440	516	1200	428					1940	497	1600	412				
	17	17.1~68.2	20.6~82.4	1640	585	1360	485					2190	563	1820	467				
	21	13.8~55.2	16.7~66.7	2020	723	1670	599					2710	696	2250	576				
	25	11.6~46.4	14.0~56.0	2100	860	1990	713					3150	828	2670	686				
	29	10.0~40.0	12.1~48.3	2100	998	2100	827					3150	961	3100	796				
	35	8.29~33.1	10.0~40.0	2100	1200	2100	998					4520	1160	3740	960				
	43	6.74~27.0	8.14~32.6	2100	1480	2100	1230					5000	1420	4600	1180				
	51	5.69~22.7	6.86~27.5	3150	1760	3150	1450					6580	1690	5450	1400				
	59	4.92~19.7	5.93~23.7	3150	2030	3150	1680					7610	1950	6310	1620				
	71	4.08~16.3	4.93~19.7	3150	2440	3150	2020					7960	2350	7590	1950				
87	3.33~13.3	4.02~16.1	5000	2990	5000	2480	6185	62	6185	65	7960	2880	7960	2390	6185	62	6185	66	
サイクロ減速機2段形付	121	2.40~9.59	2.89~11.6	11000	3940	9140	3270	6215DB	—	6215DB	—	13500	3800	12300	3150	6225DB	—	6225DB	—
	165	1.76~7.03	2.12~8.48	12200	5380	12200	4460	6215DB	—	6215DB	—	14500	5180	14500	4290	6225DB	—	6225DB	—
				14500	5380	—	—	6235DB	—	6235DB	—	20200	5180	—	—	6245DB	—	6245DB	—
	195	1.49~5.95	1.79~7.18	12200	6360	12200	5270	6215DB	—	6215DB	—	14500	6120	14500	5070	6225DB	—	6225DB	—
				14500	6360	14500	5270	6225DB	—	6225DB	—	19600	6120	19600	5070	6235DB	—	6235DB	—
	231	1.26~5.02	1.52~6.06	12500	7530	12500	6240	6215DB	—	6215DB	—	14800	7250	14800	6010	6225DB	—	6225DB	—
				14800	7530	14800	6240	6225DB	—	6225DB	—	18900	7250	18900	6010	6235DB	—	6235DB	—
				18900	7530	17400	6240	6235DB	—	6235DB	—	25800	7250	23400	6010	6245DB	—	6245DB	—
	273	1.06~4.25	1.28~5.13	12500	8900	12500	7370	6215DB	—	6215DB	—	14800	8570	14800	7100	6225DB	—	6225DB	—
				14800	8900	14800	7370	6225DB	—	6225DB	—	18900	8570	18900	7100	6235DB	—	6235DB	—
				18900	8900	18900	7370	6235DB	—	6235DB	—	25800	8570	25800	7100	6245DB	—	6245DB	—
				24900	8900	20600	7370	6245DB	—	6245DB	—	31000	8570	27700	7100	6255DB	—	6255DB	—
	319	0.909~3.64	1.10~4.39	12700	10400	12700	8620	6215DB	—	6215DB	—	15000	10000	15000	8300	6225DB	—	6225DB	—
				15000	10400	15000	8620	6225DB	—	6225DB	—	18900	10000	18900	8300	6235DB	—	6235DB	—
				18900	10400	18900	8620	6235DB	—	6235DB	—	25800	10000	25800	8300	6245DB	—	6245DB	—
				25800	10400	24100	8620	6245DB	—	6245DB	—	32500	10000	32300	8300	6255DB	—	6255DB	—
29100				10400	—	—	6255DA	—	6255DA	—	39000	10000	—	—	6265DA	—	6265DA	—	
377	0.769~3.08	0.928~3.71	12700	12300	12700	10200	6215DB	—	6215DB	—	15000	11800	15000	9800	6225DB	—	6225DB	—	
			15000	12300	15000	10200	6225DB	—	6225DB	—	18900	11800	18900	9800	6235DB	—	6235DB	—	
			18900	12300	18900	10200	6235DB	—	6235DB	—	25800	11800	25800	9800	6245DB	—	6245DB	—	
			25800	12300	25800	10200	6245DB	—	6245DB	—	32500	11800	32500	9800	6255DB	—	6255DB	—	
473	0.613~2.45	0.740~2.96	12700	12700	12700	12700	6215DB	—	6215DB	—	16000	14800	16000	12300	6225DB	—	6225DB	—	
			16000	15400	16000	12800	6225DB	—	6225DB	—	20500	14800	20500	12300	6235DB	—	6235DB	—	
			20500	15400	20500	12800	6235DB	—	6235DB	—	25800	14800	25800	12300	6245DB	—	6245DB	—	
			25800	15400	25800	12800	6245DB	—	6245DB	—	34500	14800	34500	12300	6255DB	—	6255DB	—	
			34500	15400	34500	12800	6255DA	—	6255DA	—	46000	14800	46000	12300	6265DA	—	6265DA	—	
559	0.519~2.08	0.626~2.50	12700	12700	12700	12700	6215DB	—	6215DB	—	16000	16000	16000	14500	6225DB	—	6225DB	—	
			16000	16000	16000	15100	6225DB	—	6225DB	—	20500	17500	20500	14500	6235DB	—	6235DB	—	
			20500	18200	20500	15100	6235DB	—	6235DB	—	25800	17500	25800	14500	6245DB	—	6245DB	—	
			25800	18200	25800	15100	6245DB	—	6245DB	—	34500	17500	34500	14500	6255DB	—	6255DB	—	
			34500	18200	34500	15100	6255DA	—	6255DA	—	46000	17500	46000	14500	6265DA	—	6265DA	—	

	減速比	入力回転数 50Hz 1450r/min	入力回転数 60Hz 1750r/min	A形								B形							
				出力トルクN・m				枠番				出力トルクN・m				枠番			
				50Hz		60Hz		横形	寸法員	立形	寸法員	50Hz		60Hz		横形	寸法員	立形	寸法員
				低速	高速	低速	高速					低速	高速	低速	高速				
サイクロ減速機 2段形付	649	0.447~1.79	0.539~2.16	12700	12700	12700	12700	6215DB	—	6215DB	—	15900	15900	15900	15900	6225DB	—	6225DB	—
				15900	15900	15900	15900	6225DB	—	6225DB	—	20500	20400	20500	16900	6235DB	—	6235DB	—
				20500	20500	20500	17500	6235DB	—	6235DB	—	25800	20400	25800	16900	6245DB	—	6245DB	—
				25800	21200	25800	17500	6245DB	—	6245DB	—	34500	20400	34500	16900	6255DB	—	6255DB	—
				34500	21200	34500	17500	6255DA	—	6255DA	—	46000	20400	46000	16900	6265DA	—	6265DA	—
	731	0.397~1.59	0.479~1.92	12700	12700	12700	12700	6215DB	—	6215DB	—	16000	16000	16000	16000	6225DB	—	6225DB	—
				16000	16000	16000	16000	6225DB	—	6225DB	—	20500	20500	20500	19000	6235DB	—	6235DB	—
				20500	20500	20500	19700	6235DB	—	6235DB	—	25800	22900	25800	19000	6245DB	—	6245DB	—
				25800	23800	25800	19700	6245DB	—	6245DB	—	34500	22900	34500	19000	6255DB	—	6255DB	—
				34500	23800	34500	19700	6255DA	—	6255DA	—	46000	22900	46000	19000	6265DA	—	6265DA	—
	841	0.345~1.38	0.416~1.66	12700	12700	12700	12700	6215DB	—	6215DB	—	15000	15000	15000	15000	6225DB	—	6225DB	—
				15000	15000	15000	15000	6225DB	—	6225DB	—	18900	18900	18900	18900	6235DB	—	6235DB	—
				18900	18900	18900	18900	6235DB	—	6235DB	—	25800	25800	25800	21900	6245DB	—	6245DB	—
				25800	25800	25800	22700	6245DB	—	6245DB	—	32500	26400	32500	21900	6255DB	—	6255DB	—
				32500	27400	32500	22700	6255DA	—	6255DA	—	46000	26400	46000	21900	6265DA	—	6265DA	—
	1003	0.289~1.16	0.349~1.40	12700	12700	12700	12700	6215DB	—	6215DB	—	15900	15900	15900	15900	6225DB	—	6225DB	—
15900				15900	15900	15900	6225DB	—	6225DB	—	20500	20500	20500	20500	6235DB	—	6235DB	—	
20500				20500	20500	20500	6235DB	—	6235DB	—	25800	25800	25800	25800	6245DB	—	6245DB	—	
25800				25800	25800	25800	6245DB	—	6245DB	—	34500	31500	34500	26100	6255DB	—	6255DB	—	
34500				32700	34500	27100	6255DA	—	6255DA	—	46000	31500	46000	26100	6265DA	—	6265DA	—	
										68200	31500	68200	26100	6275DA	—	6275DA	—		

- 注) 1. ご使用にあたっては表中の出力トルク以内でご使用ください。  
2. 出力回転数はバイエル無段変速機のスリップを算入していません。バイエル部で3~5%のスリップがあるものとしてお選びください。  
3. 形式記号については5ページをご参照ください。

# A・B形バイエル・バイエルサイクロ機種一覧 7.5kW×4P (プレミアム効率三相モータ)

変速比	横形	立形
1:4	BHHM-N10A-EP BHH-N10A	BVFM-N10A-EP
	BHHM-10B-EP BHHP-10B BHHK-10B	BVFM-10B-EP

仕様	横形	立形
バイエル	BHHM-**○-EP	BVFM-**○-EP
歯車減速機付 減速比1/2~1/5	GHHBM**○-G□□□-EP	GVFBM**○-G□□□-EP
サイクロ付 減速比1/6~	CHHBM**○-□□□□-EP	CWVBM**○-□□□□-EP

\*\* : モータ容量    ○ : A又はBの型式    □□□□ : 枠番

注) BHH, BHHP, BHHKはモータなし

基準形	減速比	入力回転数 50Hz 1450r/min	入力回転数 60Hz 1750r/min	A形								B形																	
				出力トルクN・m				枠番				出力トルクN・m				枠番													
				50Hz		60Hz		横形	寸法 寸法	立形	寸法 寸法	50Hz		60Hz		横形	寸法 寸法	立形	寸法 寸法										
基準形	—	290~1160	350~1400	151	49.4	125	40.9					—	53	—	59					185	47.5	153	39.4	—	53	—	—		
歯車減速機付	2	145~580	175~700	286	93.9	237	77.8	G40	54	G40	60	352	90.3	292	74.8	G50	54	G50	—	—									
	3	96.7~387	117~467	429	141	356	117					528	136	437	112														
	4	72.5~290	87.5~350	441	188	441	156					704	181	583	150														
	5	58.0~232	70.0~280	364	235	364	194					880	226	729	187														
	6	48.3~193	58.3~233	859	282	712	233					—	—	—	—														
サイクロ減速機1段形付	8	36.3~145	43.8~175	1150	375	949	311	6175	62	6175	66	—	—	—	—	6185	62	6185	—	—									
	11	26.4~105	31.8~127	1570	516	1300	428					—	—	—	—														
	13	22.3~89.2	26.9~108	1860	610	1540	505					1940	497	1600	412														
	15	19.3~77.3	23.3~93.3	2150	704	1780	583					2290	587	1900	487														
	17	17.1~68.2	20.6~82.4	2430	798	2020	661					2640	678	2190	561														
	21	13.8~55.2	16.7~66.7	3010	985	2490	817					2990	768	2480	636														
	25	11.6~46.4	14.0~56.0	3150	1170	2960	970					3700	949	3060	786														
	29	10.0~40.0	12.1~48.3	3150	1360	3150	1130					4400	1130	3650	940														
	35	8.29~33.1	10.0~40.0	3150	1640	3150	1360					5000	1310	4230	1090														
	43	6.74~27.0	8.14~32.6	3150	2020	3150	1670					6160	1580	5100	1310														
	51	5.69~22.7	6.86~27.5	3150	2390	3150	1980					7570	1940	6270	1610														
	59	4.92~19.7	5.93~23.7	5000	2770	5000	2290					7960	2300	7440	1910														
	71	4.08~16.3	4.93~19.7	7960	3330	7960	2760					7960	2660	7960	2210														
	87	3.33~13.3	4.02~16.1	7960	4080	7960	3380					7960	3210	7960	2660														
	サイクロ減速機2段形付	121	2.40~9.59	2.89~11.6	13500	5380	13500					4460	6225DB	—	6225DB						—	18700	5180	16700	4290	6235DB	—	6235DB	—
					16400	5380	13600					4460	6235DB	—	6235DB						—	20200	5180	—	—	6245DB	—	—	—
		165	1.76~7.03	2.12~8.48	14500	7340	14500					6080	6225DB	—	6225DB						—	19600	7060	19600	5850	6235DB	—	6235DB	—
19600					7340	18500	6080	6235DB	—	6235DB	—	26200	7060	22800	5850	6245DB	—	6245DB	—										
195		1.49~5.95	1.79~7.18	26200	8670	21900	7180	6245DB	—	6245DB	—	31200	8340	26900	6910	6255DB	—	6255DB	—										
				26400	8670	—	—	6255DB	—	6255DB	—	32500	8340	—	—	6265DA	—	—	—										
231		1.26~5.02	1.52~6.06	14800	10300	14800	8500	6225DB	—	6225DB	—	18900	9880	18900	8190	6235DB	—	6235DB	—										
				18900	10300	18900	8500	6235DB	—	6235DB	—	25800	9880	25800	8190	6245DB	—	6245DB	—										
				25800	10300	25800	8500	6245DB	—	6245DB	—	31000	9880	31000	8190	6255DB	—	6255DB	—										
				31000	10300	26000	8500	6255DB	—	6255DB	—	38500	9880	31900	8190	6265DA	—	6265DA	—										
273		1.06~4.25	1.28~5.13	14800	12100	14800	10100	6225DB	—	6225DB	—	18900	11700	18900	9700	6235DB	—	6235DB	—										
				18900	12100	18900	10100	6235DB	—	6235DB	—	25800	11700	25800	9700	6245DB	—	6245DB	—										
				25800	12100	25800	10100	6245DB	—	6245DB	—	31000	11700	31000	9700	6255DB	—	6255DB	—										
				31000	12100	30700	10100	6255DB	—	6255DB	—	45500	11700	37700	9700	6265DA	—	6265DA	—										
319		0.909~3.64	1.10~4.39	15000	14200	15000	11800	6225DB	—	6225DB	—	18900	13600	18900	11300	6235DB	—	6235DB	—										
				18900	14200	18900	11800	6235DB	—	6235DB	—	25800	13600	25800	11300	6245DB	—	6245DB	—										
				25800	14200	25800	11800	6245DB	—	6245DB	—	32500	13600	32500	11300	6255DB	—	6255DB	—										
				32500	14200	32500	11800	6255DB	—	6255DB	—	46000	13600	44100	11300	6265DA	—	6265DA	—										
377		0.769~3.08	0.928~3.71	15000	15000	15000	13900	6225DB	—	6225DB	—	18900	16100	18900	13400	6235DB	—	6235DB	—										
				18900	16800	18900	13900	6235DB	—	6235DB	—	25800	16100	25800	13400	6245DB	—	6245DB	—										
				25800	16800	25800	13900	6245DB	—	6245DB	—	32500	16100	32500	13400	6255DB	—	6255DB	—										
				32500	16800	32500	13900	6255DB	—	6255DB	—	46000	16100	46000	13400	6265DA	—	6265DA	—										
473		0.613~2.45	0.740~2.96	16000	16000	16000	16000	6225DB	—	6225DB	—	20500	20200	20500	16800	6235DB	—	6235DB	—										
				20500	20500	20500	17400	6235DB	—	6245DB	—	25800	20200	25800	16800	6245DB	—	6245DB	—										
	25800			21000	25800	17400	6245DB	—	6255DB	—	34500	20200	34500	16800	6255DB	—	6255DB	—											
	34500			21000	34500	17400	6255DB	—	6265DA	—	46000	20200	46000	16800	6265DA	—	6265DA	—											
	46000			21000	46000	17400	6265DA	—	6275DA	—	68200	20200	65300	16800	6275DA	—	6275DA	—											
	64100			21000	53100	17400	6275DA	—	6275DA	—	—	—	—	—	—	—	—	—											
559	0.519~2.08	0.626~2.50	16000	16000	16000	16000	6225DB	—	6225DB	—	20500	20500	20500	19800	6235DB	—	6235DB	—											
			20500	20500	20500	20500	6235DB	—	6235DB	—	25800	23900	25800	19800	6245DB	—	6245DB	—											
			25800	24900	25800	20600	6245DB	—	6245DB	—	34500	23900	34500	19800	6255DB	—	6255DB	—											
			34500	24900	34500	20600	6255DB	—	6255DB	—	46000	23900	46000	19800	6265DA	—	6265DA	—											
			46000	24900	46000	20600	6265DA	—	6265DA	—	68200	23900	68200	19800	6275DA	—	6275DA	—											
			68200	24900	62800	20600	6275DA	—	6275DA	—	—	—	—	—	—	—	—	—											

	減速比	入力回転数 50Hz 1450r/min	入力回転数 60Hz 1750r/min	A形								B形							
				出力トルクN・m				枠番				出力トルクN・m				枠番			
				50Hz		60Hz		横形	寸法員	立形	寸法員	50Hz		60Hz		横形	寸法員	立形	寸法員
				低速	高速	低速	高速					低速	高速	低速	高速				
サイクロ減速機 2段形付	649	0.447~1.79	0.539~2.16	15900	15900	15900	15900	6225DB	—	6225DB	—	20500	20500	20500	20500	6235DB	—	6235DB	—
				20500	20500	20500	20500	6235DB	—	6235DB	—	25800	25800	25800	23000	6245DB	—	6245DB	—
				25800	25800	25800	23900	6245DB	—	6245DB	—	34500	27800	34500	23000	6255DB	—	6255DB	—
				34500	28900	34500	23900	6255DB	—	6255DB	—	46000	27800	46000	23000	6265DA	—	6265DA	—
				46000	28900	46000	23900	6265DA	—	6265DA	—	68200	27800	68200	23000	6275DA	—	6275DA	—
				68200	28900	68200	23900	6275DA	—	6275DA	—								
	731	0.397~1.59	0.479~1.92	16000	16000	16000	16000	6225DB	—	6225DB	—	20500	20500	20500	20500	6235DB	—	6235DB	—
				20500	20500	20500	20500	6235DB	—	6235DB	—	25800	25800	25800	25800	6245DB	—	6245DB	—
				25800	25800	25800	25800	6245DB	—	6245DB	—	34500	31300	34500	25900	6255DB	—	6255DB	—
				34500	32500	34500	26900	6255DB	—	6255DB	—	46000	31300	46000	25900	6265DA	—	6265DA	—
				46000	32500	46000	26900	6265DA	—	6265DA	—	68200	31300	68200	25900	6275DA	—	6275DA	—
				68200	32500	68200	26900	6275DA	—	6275DA	—								
	841	0.345~1.38	0.416~1.66	15000	15000	15000	15000	6225DB	—	6225DB	—	18900	18900	18900	18900	6235DB	—	6235DB	—
				18900	18900	18900	18900	6235DB	—	6235DB	—	25800	25800	25800	25800	6245DB	—	6245DB	—
				25800	25800	25800	25800	6245DB	—	6245DB	—	32500	32500	32500	29800	6255DB	—	6255DB	—
				32500	32500	32500	31000	6255DB	—	6255DB	—	46000	36000	46000	29800	6265DA	—	6265DA	—
46000				37400	46000	31000	6265DA	—	6265DA	—	68200	36000	68200	29800	6275DA	—	6275DA	—	
68200				37400	68200	31000	6275DA	—	6275DA	—									
1003	0.289~1.16	0.349~1.40	15900	15900	15900	15900	6225DB	—	6225DB	—	20500	20500	20500	20500	6235DB	—	6235DB	—	
			20500	20500	20500	20500	6235DB	—	6235DB	—	25800	25800	25800	25800	6245DB	—	6245DB	—	
			25800	25800	25800	25800	6245DB	—	6245DB	—	34500	34500	34500	34500	6255DB	—	6255DB	—	
			34500	34500	34500	34500	6255DB	—	6255DB	—	46000	42900	46000	35600	6265DA	—	6265DA	—	
			46000	44600	46000	36900	6265DA	—	6265DA	—	68200	42900	68200	35600	6275DA	—	6275DA	—	
			68200	44600	68200	36900	6275DA	—	6275DA	—									

- 注) 1. ご使用にあたっては表中の出力トルク以内でご使用ください。  
2. 出力回転数はバイエル無段変速機のスリップを算入していません。バイエル部で3~5%のスリップがあるものとしてお選びください。  
3. 形式記号については5ページをご参照ください。

# A形バイエル・バイエルサイクロ機種一覧 11kW×4P (プレミアム効率三相モータ)

変速比	横形	立形
1:4	BHHM-15A-EP BHHP-15A BHHK-15A	BVFM-15A-EP

注) BHHP, BHHKはモータなし

仕様	横形	立形
バイエル	BHHM-**○-EP	BVFM-**○-EP
歯車減速機付 減速比1/2~1/5	GHHBM-**○-G□□-EP	GVFBM-**○-G□□-EP
サイクロ口付き 減速比1/11~	CHHBM-**○-□□□□-EP	CWVBM-**○-□□□□-EP

\*\* : モータ容量    ○ : Aの型式    □□□□ : 枠番

基準形	減速比	入力回転数 50Hz 1450r/min 出力回転数 r/min	入力回転数 60Hz 1750r/min 出力回転数 r/min	A形											
				出力トルクN・m				枠番							
				50Hz		60Hz		横形	寸法 寸法買	立形	寸法 寸法買				
基準形	—	290~1160	350~1400	205	72.4	170	60.0					—	53	—	—
歯車減速機付	2	145~580	175~700	389	138	323	114	G50	54	G50	—				
	3	96.7~387	117~467	584	206	484	171								
	4	72.5~290	87.5~350	779	275	645	228								
	5	58.0~232	70.0~280	974	344	807	285								
サイクロ口減速機1段形付	11	26.4~105	31.8~127	2140	757	1770	627	6185	63	6185	—				
	13	22.3~89.2	26.9~108	2530	895	2100	741								
	15	19.3~77.3	23.3~93.3	2920	1030	2420	855								
	17	17.1~68.2	20.6~82.4	3310	1170	2740	969								
	21	13.8~55.2	16.7~66.7	4090	1450	3390	1200								
	25	11.6~46.4	14.0~56.0	4870	1720	4030	1430								
	29	10.0~40.0	12.1~48.3	5000	2000	4680	1650								
	35	8.29~33.1	10.0~40.0	5000	2410	5000	2000								
	43	6.74~27.0	8.14~32.6	5000	2960	5000	2450								
	51	5.69~22.7	6.86~27.5	7960	3510	7960	2910								
サイクロ口減速機2段形付	59	4.92~19.7	5.93~23.7	7960	4060	7960	3360	6195	63	6195	—				
	71	4.08~16.3	4.93~19.7	7960	4890	7960	4050								
	87	3.33~13.3	4.02~16.1	7960	5990	7960	4960								
	319	0.909~3.64	1.10~4.39	58900	20800	48800	17200					6275DA	—	6275DA	—
	377	0.769~3.08	0.928~3.71	68200	24600	57600	20400								
	473	0.613~2.45	0.740~2.96	68200	30800	68200	25600								
559	0.519~2.08	0.626~2.50	68200	36400	68200	30200									
649	0.447~1.79	0.539~2.16	68200	42300	68200	35100									
731	0.397~1.59	0.479~1.92	68200	47700	68200	39500									
841	0.345~1.38	0.416~1.66	68200	54800	68200	45400									
1003	0.289~1.16	0.349~1.40	68200	65400	68200	54200									

# B形バイエル・バイエルサイクロ機種一覧 11kW×6P (プレミアム効率三相モータ)

変速比	横形	立形
1:3.7	BHHM-15B-EP BHHP-15B BHHK-15B	BVFM-15B-EP

注) BHHP, BHHKはモータなし

仕様	横形	立形
バイエル	BHHM-**○-EP	BVFM-**○-EP
歯車減速機付 減速比1/2~1/5	GHHBM-**○-G□□-EP	GVFBM-**○-G□□-EP
サイクロ口付き 減速比1/11~	CHHBM-**○-□□□□-EP	CWVBM-**○-□□□□-EP

\*\* : モータ容量    ○ : Bの型式    □□□□ : 枠番

基準形	減速比	入力回転数 50Hz 980r/min 出力回転数 r/min	入力回転数 60Hz 1165r/min 出力回転数 r/min	B形							
				出力トルクN・m				枠番			
				50Hz		60Hz		横形	寸法 寸法買	立形	寸法 寸法買
基準形	—	294~1098	350~1305	268	73.7	225	62.0				
歯車減速機付	2	147~550	175~654	508	140	428	118	G60	54	G60	—
	3	101~379	121~450	738	203	621	171				
	4	73.1~273	86.9~324	1020	282	862	237				
	5	72.6~271	86.4~322	1030	283	867	238				
	5	60.1~224	71.4~267	1250	361	1050	288				
サイクロ口減速機1段形付	11	26.7~100	31.8~119	2800	770	2360	650	6215	63	6215	—
	15	19.6~73.2	23.3~87.0	3820	1050	3210	880				
	21	14.0~52.3	16.6~62.1	5350	1470	4500	1240				
	29	10.1~37.8	12.1~45.0	7380	2030	6210	1710				
	43	6.84~25.5	8.13~30.3	10900	3010	9210	2530				
	59	4.98~18.6	5.92~22.1	15000	4130	12600	3470				
	87	3.38~12.6	4.02~15.0	15100	6090	14100	5120				



## A形バイエル・バイエルサイクロ機種一覧 15kW×6P (プレミアム効率三相モータ)

	変速比	横形	立形
基準形	1:3.7	BHHM-20A-EP BHHP-20A BHHK-20A	BVFM-20A-EP

注) BHHP, BHHKはモータなし

仕様	横形	立形
バイエル	BHHM-**-○-EP	BVFM-**-○-EP
歯車減速機付 減速比1/2~1/5	GHHBM**-○-G□□-EP	GVFBM**-○-G□□-EP
サイクロ付き 減速比1/11~	CHHBM**-○-□□□□-EP	CVVBM**-○-□□□□-EP

\*\* : モータ容量    ○ : Aの型式    □□□□ : 枠番

	減速比	入力回転数 50Hz 980r/min	入力回転数 60Hz 1165r/min	A形							
				出力トルクN・m				枠番			
				50Hz		60Hz		横形	寸法 寸法 寸法	立形	寸法 寸法 寸法
基準形	—	294~1098	350~1305	297	104	250	87.8				
歯車減速機付	2	147~550	175~654	564	198	474	167	G60	54	—	—
		148~553	176~658	560	197	471	166	—		G60	
	3	101~379	121~450	818	287	688	242	G60	54	—	—
		95.3~356	113~423	871	306	733	257	—		G60	
	4	73.1~273	86.9~324	1140	399	956	336	G60	54	—	—
72.6~271		86.4~322	1140	401	961	338	—	G60			
サイクロ減速機1段形付	11	26.7~99.8	31.8~119	3110	1090	2610	918	6215	63	6215	—
	15	19.6~73.2	23.3~87.0	4240	1490	3560	1250				
	21	14.0~52.3	16.6~62.1	5930	2080	4990	1750				
	29	10.1~37.8	12.1~45.0	8190	2880	6890	2420				
	43	6.84~25.5	8.13~30.3	12100	4270	10200	3590				
	59	4.98~18.6	5.92~22.1	12700	5850	12700	4920				
	87	3.38~12.6	4.02~15.0	11300	8630	11300	7260				

## B形バイエル・バイエルサイクロ機種一覧 15kW×6P (プレミアム効率三相モータ)

	変速比	横形	立形
基準形	1:4	BHHM-20B-EP BHHP-20B BHHK-20B	BVFM-20B-EP

注) BHHP, BHHKはモータなし

仕様	横形	立形
バイエル	BHHM-**-○-EP	BVFM-**-○-EP
歯車減速機付 減速比1/2~1/5	GHHBM**-○-G□□-EP	GVFBM**-○-G□□-EP
サイクロ付き 減速比1/11~	CHHBM**-○-□□□□-EP	CVVBM**-○-□□□□-EP

\*\* : モータ容量    ○ : Bの型式    □□□□ : 枠番

	減速比	入力回転数 50Hz 980r/min	入力回転数 60Hz 1165r/min	B形							
				出力トルクN・m				枠番			
				50Hz		60Hz		横形	寸法 寸法 寸法	立形	寸法 寸法 寸法
基準形	—	265~1060	315~1258	406	104	342	87.5				
歯車減速機付	2	133~531	158~631	769	197	647	166	G70-BP	55	—	—
		132~526	156~626	776	199	652	167	—		G70	
	3	86.8~347	103.2~413	1180	302	989	254	G70-BP	55	—	—
		81.1~324	96.4~386	1260	323	1060	272	—		G70	
	4	65.8~263	78.3~313	1550	398	1300	335	G70-BP	55	—	—
64.2~257		76.3~305	1590	408	1340	343	—	G70			
サイクロ減速機1段形付	11	24.1~96.2	28.6~114	4240	1090	3570	920	6235-BP	—	6235	—
	15	17.6~70.6	21.0~83.9	5790	1490	4870	1250	6235-BP			
	21	12.6~50.4	15.0~59.9	8100	2080	6810	1750	6235-BP			
	29	9.12~36.5	10.8~43.4	11200	2870	9410	2420	6235-BP			
	43	6.15~24.6	7.32~29.3	16600	4260	14000	3580	6235-BP			
	59	4.48~17.9	5.33~21.3	20500	5840	19100	4910	6235-BP			
	87	3.04~12.2	3.62~14.5	22600	8610	22600	7250	6245-BP			

- 注) 1. ご使用にあたっては表中の出力トルク以内でご使用ください。  
 2. 出力回転数はバイエル無段変速機のスリップを算入していません。バイエル部で3~5%のスリップがあるものとしてお選びください。  
 3. 形式記号については5ページをご参照ください。  
 4. 20B形バイエル無段変速機の基準形、歯車減速機付、サイクロ減速機・1段形付は横形のモータ付の場合、台板付(BP)となります。

## A・B形バイエル・バイエルサイクロ機種一覧 22kW×6P (プレミアム効率三相モータ)

変速比	横形	立形
1:4	BHHM-30A-EP BHHP-30A BHHK-30A	BVFM-30A-EP
	BHHM-30B-EP BHHP-30B BHHK-30B	BVFM-30B-EP

注) BHHP, BHHKはモータなし

仕様	横形	立形
バイエル	BHHM-**○-EP	BVFM-**○-EP
歯車減速機付 減速比1/2~1/5	GHHBM**○-G□□-EP	GVFBM**○-G□□-EP
サイクロ付 減速比1/11~	CHHBM**○-□□□□-EP	CWVBM**○-□□□□-EP

\*\* : モータ容量 ○ : A又はBの型式 □□□□ : 枠番

基準形	減速比	入力回転数 50Hz 980r/min 出力回転数 r/min	入力回転数 60Hz 1165r/min 出力回転数 r/min	A形								B形							
				出力トルクN・m				枠番				出力トルクN・m				枠番			
				50Hz		60Hz		横形	寸法 寸法	立形	寸法 寸法	50Hz		60Hz		横形	寸法 寸法	立形	寸法 寸法
				低速	高速	低速	高速					低速	高速	低速	高速				
基準形	—	265~1060	315~1258	460	159	387	134	BP	53	—	—	596	153	501	129	BP	53	—	—
歯車減速機付	2	133~531	158~631	872	301	733	253	G70-BP	55	—	—	1130	290	949	244	G70-BP	55	—	—
		132~526	156~626	879	303	739	255	—	—	G70	—	—	1140	292	957	246	—	—	G70
	3	86.8~347	103~413	1330	460	1120	387	G70-BP	55	—	—	1720	442	1450	372	G70-BP	55	—	—
		81.1~324	96.4~386	1430	492	1200	414	—	—	G70	—	—	1850	474	1550	399	—	—	G70
	4	65.8~263	78.3~313	1760	606	1480	510	G70-BP	55	—	—	2270	584	1910	491	G70-BP	55	—	—
5	64.2~257	76.3~305	1800	622	1520	523	—	—	G70	—	—	2330	599	1960	503	—	—	G70	—
サイクロ減速機1段形付	11	24.1~96.2	28.6~114	4810	1660	4050	1400	6235-BP	—	6235	—	6220	1600	5230	1340	6235-BP	—	6235	—
	15	17.6~70.6	21.0~83.9	6560	2260	5520	1900	6235-BP	—	6235	—	8490	2180	7140	1830	6235-BP	—	6235	—
	21	12.6~50.4	15.0~59.9	9180	3170	7720	2670	6235-BP	—	6235	—	11900	3050	9990	2570	6235-BP	—	6235	—
	29	9.12~36.5	10.8~43.4	12700	4380	10700	3680	6235-BP	—	6235	—	16400	4210	13800	3540	6235-BP	—	6235	—
	43	6.15~24.6	7.32~29.3	18800	6490	15800	5460	6235-BP	—	6235	—	24300	6240	20500	5250	6245-BP	—	6245	—
	59	4.48~17.9	5.33~21.3	20500	8900	20500	7490	6235-BP	—	6235	—	25800	8570	25800	7210	6245-BP	—	6245	—
	87	3.04~12.2	3.62~14.5	17200	13100	17200	11000	6235-BP	—	6235	—	22600	12600	22600	10600	6245-BP	—	6245	—

## A形バイエル・バイエルサイクロ機種一覧 30kW×6P (プレミアム効率三相モータ)

変速比	横形	立形
1:4	BHHM-40A-EP BHHP-40A BHHK-40A	BVFM-40A-EP

注) BHHP, BHHKはモータなし

仕様	横形	立形
バイエル	BHHM-**○-EP	BVFM-**○-EP
歯車減速機付 減速比1/2~1/5	GHHBM**○-G□□-EP	GVFBM**○-G□□-EP
サイクロ付 減速比1/11~	CHHBM**○-□□□□-EP	CWVBM**○-□□□□-EP

\*\* : モータ容量 ○ : Aの型式 □□□□ : 枠番

基準形	減速比	入力回転数 50Hz 980r/min 出力回転数 r/min	入力回転数 60Hz 1165r/min 出力回転数 r/min	A形							
				出力トルクN・m				枠番			
				50Hz		60Hz		横形	寸法 寸法	立形	寸法 寸法
				低速	高速	低速	高速				
基準形	—	265~1060	315~1258	650	216	546	182	BP	53	—	—
歯車減速機付	2	133~531	158~631	1230	410	1040	345	G70-BP	55	—	—
		132~526	156~626	1240	414	1040	348	—	—	G70	—
	3	86.8~347	103~413	1880	627	1580	527	G70-BP	55	—	—
		81.1~324	96.4~386	2010	671	1690	565	—	—	G70	—
	4	65.8~263	78.3~313	2480	827	2090	696	G70-BP	55	—	—
5	64.2~257	76.3~305	2540	848	2140	713	—	—	G70	—	
サイクロ減速機1段形付	11	24.1~96.2	28.6~114	6790	2260	5710	1900	6235-BP	—	6235	—
	15	17.6~70.6	21.0~83.9	9260	3090	7790	2600	6235-BP	—	6235	—
	21	12.6~50.4	15.0~59.9	13000	4320	10900	3630	6235-BP	—	6235	—
	29	9.12~36.5	10.8~43.4	17900	5970	15100	5020	6235-BP	—	6235	—
	43	6.15~24.6	7.32~29.3	20500	8850	20500	7440	6235-BP	—	6235	—
	59	4.48~17.9	5.33~21.3	20500	12100	20500	10200	6235-BP	—	6235	—
	87	3.04~12.2	3.62~14.5	22600	17900	22600	15100	6245-BP	—	6245	—

- 注) 1. ご使用にあたっては表中の出力トルク以内でご使用ください。  
 2. 出力回転数はバイエル無段変速機のスリップを算入していません。バイエル部で3~5%のスリップがあるものとしてお選びください。  
 3. 形式記号については5ページをご参照ください。  
 4. 基準形、歯車減速機付、サイクロ減速機付は横形のモータ付の場合、台板付(BP)となります。

## A・B形バイエル・バイエルサイクロ機種一覧 37kW×8P (三相モータ)

変速比	横形	立形
1:4	BHHP-50A BHKK-50A	BVFM-50A
	BHHP-50B BHKK-50B	BVFM-50B

仕様	横形	立形
バイエル	BHHP-**○	BVFM-**○
歯車減速機付 減速比1/2~1/5	GHHBP**○-G□□	GVFBM**○-G□□
サイクロ付 減速比1/11~	CHHBM**○-□□□□	CVVBM**○-□□□□

\*\* : モータ容量    ○ : A又はBの型式    □□□□ : 枠番

注) BHHP, BHKK, GHHBPはモータなし

基準形	減速比	入力回転数 50Hz 720r/min 出力回転数 r/min	入力回転数 60Hz 870r/min 出力回転数 r/min	A形								B形							
				出力トルクN・m				枠番				出力トルクN・m				枠番			
				50Hz		60Hz		横形	寸法 買	立形	寸法 買	50Hz		60Hz		横形	寸法 買	立形	寸法 買
				低速	高速	低速	高速					低速	高速	低速	高速				
基準形	—	223~892	270~1079	770	317	637	262	—	—	—	—	1190	317	983	252	—	—	—	—
歯車減速機付	2	114~456	138~552	1430	588	1180	487	G80	—	—	—	2210	566	1830	469	G80	—	—	—
	3	75.5~302	91.2~365	2160	889	1790	736	G80	—	—	—	3330	856	2760	708	G80	—	—	—
	4	54.8~219	66.2~265	2980	1230	2470	1010	G80	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	5	44.5~178	53.8~215	3670	1510	3040	1250	G80	—	—	—	5660	1450	4680	1200	G80	—	—	—
サイクロ減速機1段形付	11	20.3~81.2	24.5~98.1	8050	3310	6660	2740	6255-BP	—	6255	—	12400	3180	10300	2640	6255-BP	—	6255	—
	15	14.9~59.5	18.0~71.9	11000	4510	9080	3730	6255-BP	—	6255	—	16900	4340	14000	3590	6255-BP	—	6255	—
	21	10.6~42.5	12.8~51.4	15400	6320	12700	5230	6255-BP	—	6255	—	23700	6080	19600	5030	6255-BP	—	6255	—
	29	7.70~30.8	9.30~37.2	21200	8720	17600	7220	6255-BP	—	6255	—	32500	8400	27100	6950	6255-BP	—	6255	—
	43	5.19~20.8	6.27~25.1	31500	12900	26000	10700	6255-BP	—	6255	—	46000	12400	40100	10300	6265-BP	—	6265	—
	59	3.78~15.1	4.57~18.3	34500	17700	34500	14700	6255-BP	—	6255	—	66500	17100	55100	14100	6275-BP	—	6275	—
	87	2.57~10.3	3.10~12.4	44000	26200	44000	21700	6265-BP	—	6265	—	—	—	—	—	—	—	—	—

## A・B形バイエル・バイエルサイクロ機種一覧 55kW×8P (三相モータ)

変速比	横形	立形
1:4	BHHP-75A BHKK-75A	—
	BHHP-75B BHKK-75B	—

仕様	横形	立形
バイエル	BHHP-**○	BVFM-**○
歯車減速機付 減速比1/2~1/5	GHHBP**○-G□□	GVFBM**○-G□□
サイクロ付 減速比1/11~	CHHBM**○-□□□□	CVVBM**○-□□□□

\*\* : モータ容量    ○ : A又はBの型式    □□□□ : 枠番

注) BHHP, BHKK, GHHBPはモータなし

基準形	減速比	入力回転数 50Hz 720r/min 出力回転数 r/min	入力回転数 60Hz 870r/min 出力回転数 r/min	A形								B形							
				出力トルクN・m				枠番				出力トルクN・m				枠番			
				50Hz		60Hz		横形	寸法 買	立形	寸法 買	50Hz		60Hz		横形	寸法 買	立形	寸法 買
				低速	高速	低速	高速					低速	高速	低速	高速				
基準形	—	223~892	270~1079	1320	471	1090	390	—	—	—	—	1760	453	1460	375	—	—	—	—
歯車減速機付	2	114~456	138~552	2440	875	2020	724	G80	—	—	—	3280	842	2710	697	G80	—	—	—
	3	75.5~302	91.2~365	3690	1320	3060	1090	G80	—	—	—	4960	1260	4100	1050	G80	—	—	—
	4	54.8~219	66.2~265	5090	1820	4210	1510	G80	—	—	—	6830	1750	5650	1450	G80	—	—	—
	5	44.5~178	53.8~215	6270	2240	5190	1860	G80	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
サイクロ減速機1段形付	11	20.3~81.2	24.5~98.1	13700	4920	11400	4070	6255-BP	—	6255	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	15	14.9~59.5	18.0~71.9	18700	6710	15500	5550	6255-BP	—	6255	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	21	10.6~42.5	12.8~51.4	26200	9390	21700	7770	6255-BP	—	6255	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	29	7.70~30.8	9.30~37.2	32500	13000	30000	10700	6255-BP	—	6255	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	43	5.19~20.8	6.27~25.1	34500	19200	34500	15900	6255-BP	—	6255	—	68200	18500	59700	15300	6275-BP	—	6275	—
	59	3.78~15.1	4.57~18.3	34500	26400	34500	21800	6255-BP	—	6255	—	68200	25400	68200	21000	6275-BP	—	6275	—
	87	2.57~10.3	3.10~12.4	44000	38900	44000	32200	6265-BP	—	6265	—	—	—	—	—	—	—	—	—

- 注) 1. ご使用にあたっては表中の出力トルク以内でご使用ください。  
 2. 出力回転数はバイエル無段変速機のスリップを算入していません。バイエル部で3~5%のスリップがあるものとしてお選びください。  
 3. 形式記号については5ページをご参照ください。  
 4. サイクロ減速機1段形付は横形のモータ付の場合、台板付(BP)となります。

## A・B形バイエル・バイエルサイクロ機種一覧 75kW×8P (三相モータ)

変速比	横形	立形
1:4	BHHP-100A	BVFM-100A
	BHHK-100A	
	BHH-100B	BVFM-100B

注) BHHP, BHHK, BHH, GHHBPはモータなし

仕様	横形	立形
バイエル	BHHP-**○ BHH-**○	BVFM-**○
歯車減速機付 減速比1/2~1/5	GHHBP**○-G□□	GVFBM**○-G□□
サイクロ付き 減速比1/43~	CHHBM**○-□□□□	CVVBM**○-□□□□

\*\* : モータ容量 ○ : A又はBの型式 □□□□ : 枠番

減速比	入力回転数 50Hz 720r/min	入力回転数 60Hz 870r/min	A形								B形								
			出力トルクN・m				枠番				出力トルクN・m				枠番				
			50Hz		60Hz		横形	寸法 寸法買	立形	寸法 寸法買	50Hz		60Hz		横形	寸法 寸法買	立形	寸法 寸法買	
			低速	高速	低速	高速					低速	高速	低速	高速					
基準形	—	223~892	270~1079	1960	642	1620	531	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	234~936	283~1132	—	—	—	—	—	—	—	—	2300	589	1900	487	—	—	—	—
歯車減速機付	2	114~456	138~552	3640	1190	3010	987	G80	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	3	75.5~302	91.2~365	5500	1800	4550	1490	G80	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	4	54.8~219	66.2~265	7580	2480	6270	2060	G80	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	5	44.5~178	53.8~215	6880	3060	5690	2530	G80	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1段サイロ減速機付	43	5.19~20.8	6.27~25.1	68200	26200	66200	21700	6275-BP	—	6275	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	59	3.78~15.1	4.57~18.3	68200	36000	68200	29800	6275-BP	—	6275	—	—	—	—	—	—	—	—	—

## A・B形バイエル・バイエルサイクロ機種一覧 110kW×8P (三相モータ)

変速比	横形	立形
1:4	BHH-150A	BVFM-150A
	BHH-150B	BVFM-150B

注) BHHはモータなし

仕様	横形	立形
バイエル	BHH-**○	BVFM-**○

\*\* : モータ容量 ○ : A又はBの型式 □□□□ : 枠番

減速比	入力回転数 50Hz 720r/min	入力回転数 60Hz 870r/min	A形								B形								
			出力トルクN・m				枠番				出力トルクN・m				枠番				
			50Hz		60Hz		横形	寸法 寸法買	立形	寸法 寸法買	50Hz		60Hz		横形	寸法 寸法買	立形	寸法 寸法買	
			低速	高速	低速	高速					低速	高速	低速	高速					
基準形	—	234~936	283~1132	2540	898	2100	742	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	234~936	283~1132	—	—	—	—	—	—	—	—	3370	860	2790	710	—	—	—	—

## A・B形バイエル・バイエルサイクロ機種一覧 150kW×8P (三相モータ)

変速比	横形	立形
1:4	BHH-200A	BVFM-200A

注) BHHはモータなし

仕様	横形	立形
バイエル	BHH-**○	BVFM-**○

\*\* : モータ容量 ○ : A又はBの型式 □□□□ : 枠番

減速比	入力回転数 50Hz 720r/min	入力回転数 60Hz 870r/min	A形								
			出力トルクN・m				枠番				
			50Hz		60Hz		横形	寸法 寸法買	立形	寸法 寸法買	
			低速	高速	低速	高速					
基準形	—	234~936	283~1132	3670	1220	3040	1010	—	—	—	—

- 注) 1. ご使用にあたっては表中の出力トルク以内でご使用ください。  
 2. 出力回転数はバイエル無段変速機のスリップを算入していません。バイエル部で3~5%のスリップがあるものとしてお選びください。  
 3. 形式記号については5ページをご参照ください。  
 4. 100A形バイエル無段変速機のサイクロ減速機1段形付は横形のモータ付の場合、台板付(BP)となります。