

形式記号と仕様記号 表示の方法

アルタックスNEOの形式記号は以下の通りです。機種・モータ容量・減速比の組み合わせについては、各選定表/寸法図の掲載頁をご参照ください。

アルタックスNEOの本体形式記号

C	N	H	M	01	—	5087	—		—	B	—	87
①	②	③	④	⑤		⑥		⑦		⑧		⑨

仕様記号

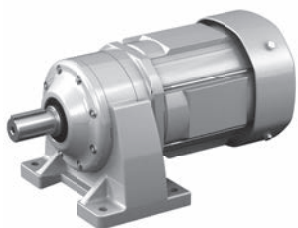
J	2	N	P	L	B
----------	----------	----------	----------	----------	----------

本体形式に添えて、モータの仕様を示す記号体系です。詳しくは次頁をご参照ください。



概要	ブレーキ無	アルタックスNEOの本体形式記号											仕様記号																																																																																																																																																																																																																																								
	ブレーキ付	<table border="1"> <tr> <td>C</td> <td>N</td> <td>H</td> <td>M</td> <td>01</td> <td>—</td> <td>5087</td> <td>—</td> <td></td> <td>—</td> <td>B</td> <td>—</td> <td>87</td> </tr> <tr> <td>①</td> <td>②</td> <td>③</td> <td>④</td> <td>⑤</td> <td></td> <td>⑥</td> <td></td> <td>⑦</td> <td></td> <td>⑧</td> <td></td> <td>⑨</td> </tr> </table>											C	N	H	M	01	—	5087	—		—	B	—	87	①	②	③	④	⑤		⑥		⑦		⑧		⑨	<table border="1"> <tr> <td>J</td> <td>2</td> <td>N</td> <td>P</td> <td>L</td> <td>B</td> </tr> </table> <p>本体形式に添えて、モータの仕様を示す記号体系です。詳しくは次頁をご参照ください。</p>					J	2	N	P	L	B																																																																																																																																																																																																				
C	N	H	M	01	—	5087	—		—	B	—	87																																																																																																																																																																																																																																									
①	②	③	④	⑤		⑥		⑦		⑧		⑨																																																																																																																																																																																																																																									
J	2	N	P	L	B																																																																																																																																																																																																																																																
三相モータ	三相モータ	<table border="1"> <tr> <td>① 機種記号</td> <td>アルタックスNEO</td> <td>C</td> <td colspan="10"></td> </tr> <tr> <td>② 出力軸方向</td> <td>取付方向自由</td> <td>N</td> <td colspan="10"></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">③ 取付方法</td> <td>フランジ取付</td> <td>V</td> <td colspan="5"></td> <td>脚取付</td> <td>H</td> <td colspan="5"></td> </tr> <tr> <td>④ 電動機連結方法</td> <td>モータ直結形</td> <td>M</td> <td colspan="5"></td> <td>両軸形</td> <td>無</td> <td colspan="5"></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">⑤ モータ容量記号 (4極)</td> <td>容量記号</td> <td>004</td> <td>006</td> <td>009</td> <td>01</td> <td>02</td> <td>03</td> <td>05</td> <td colspan="5"></td> </tr> <tr> <td>モータ容量 (HP)</td> <td>40W</td> <td>60W</td> <td>90W</td> <td>0.1kW</td> <td>0.2kW</td> <td>0.25kW</td> <td>0.4kW</td> <td colspan="5"></td> </tr> <tr> <td>容量記号</td> <td>08</td> <td>1</td> <td>1H</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>5</td> <td colspan="5"></td> </tr> <tr> <td>モータ容量 (HP)</td> <td>0.55kW</td> <td>0.75kW</td> <td>1.1kW</td> <td>1.5kW</td> <td>2.2kW</td> <td>3.7kW</td> <td colspan="5"></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">⑥ 枠番</td> <td>5067</td> <td>506H</td> <td>5077</td> <td>507R</td> <td>5087</td> <td>508R</td> <td>5097</td> <td>509R</td> <td>5107</td> <td>510R</td> <td>5117</td> <td>5127</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>5097DA</td> <td>5097DR</td> <td>5107DA</td> <td>5107DR</td> <td>5117DR</td> <td>5127DA</td> <td>5127DR</td> <td colspan="5"></td> </tr> <tr> <td rowspan="3">⑦ 補助形式</td> <td>三相モータ付</td> <td>無</td> <td colspan="4">プレミアム効率 三相モータ付</td> <td>EP</td> <td colspan="4">単相モータ付 (コンデンサラン形)</td> <td>CA</td> </tr> <tr> <td>インバータ用 三相モータ付</td> <td>AV</td> <td colspan="4">インバータ用 三相モータ付</td> <td>AP</td> <td colspan="4">単相モータ付 (コンデンサ始動コンデンサラン形)</td> <td>CB</td> </tr> <tr> <td>高効率 (JIS) 三相モータ付</td> <td>ES</td> <td colspan="4">高効率 (JIS) 三相モータ付</td> <td></td> <td colspan="4">単相 レバーシブルモータ付</td> <td>CC</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">⑧ ブレーキ有無^{注)4}</td> <td>ブレーキ無</td> <td>無</td> <td colspan="4">ブレーキ付</td> <td>B</td> <td colspan="4">ワンタッチゆるめブレーキ付</td> <td>C</td> </tr> <tr> <td colspan="12"></td> </tr> <tr> <td colspan="12"></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">⑨ 減速比</td> <td colspan="12">減速比</td> </tr> <tr> <td colspan="12"></td> </tr> </table>											① 機種記号	アルタックスNEO	C											② 出力軸方向	取付方向自由	N											③ 取付方法	フランジ取付	V						脚取付	H						④ 電動機連結方法	モータ直結形	M						両軸形	無						⑤ モータ容量記号 (4極)	容量記号	004	006	009	01	02	03	05						モータ容量 (HP)	40W	60W	90W	0.1kW	0.2kW	0.25kW	0.4kW						容量記号	08	1	1H	2	3	5						モータ容量 (HP)	0.55kW	0.75kW	1.1kW	1.5kW	2.2kW	3.7kW						⑥ 枠番	5067	506H	5077	507R	5087	508R	5097	509R	5107	510R	5117	5127			5097DA	5097DR	5107DA	5107DR	5117DR	5127DA	5127DR						⑦ 補助形式	三相モータ付	無	プレミアム効率 三相モータ付				EP	単相モータ付 (コンデンサラン形)				CA	インバータ用 三相モータ付	AV	インバータ用 三相モータ付				AP	単相モータ付 (コンデンサ始動コンデンサラン形)				CB	高効率 (JIS) 三相モータ付	ES	高効率 (JIS) 三相モータ付					単相 レバーシブルモータ付				CC	⑧ ブレーキ有無 ^{注)4}	ブレーキ無	無	ブレーキ付				B	ワンタッチゆるめブレーキ付				C																									⑨ 減速比	減速比																							
① 機種記号	アルタックスNEO	C																																																																																																																																																																																																																																																			
② 出力軸方向	取付方向自由	N																																																																																																																																																																																																																																																			
③ 取付方法	フランジ取付	V						脚取付	H																																																																																																																																																																																																																																												
	④ 電動機連結方法	モータ直結形	M						両軸形	無																																																																																																																																																																																																																																											
⑤ モータ容量記号 (4極)	容量記号	004	006	009	01	02	03	05																																																																																																																																																																																																																																													
	モータ容量 (HP)	40W	60W	90W	0.1kW	0.2kW	0.25kW	0.4kW																																																																																																																																																																																																																																													
	容量記号	08	1	1H	2	3	5																																																																																																																																																																																																																																														
	モータ容量 (HP)	0.55kW	0.75kW	1.1kW	1.5kW	2.2kW	3.7kW																																																																																																																																																																																																																																														
⑥ 枠番	5067	506H	5077	507R	5087	508R	5097	509R	5107	510R	5117	5127																																																																																																																																																																																																																																									
	5097DA	5097DR	5107DA	5107DR	5117DR	5127DA	5127DR																																																																																																																																																																																																																																														
⑦ 補助形式	三相モータ付	無	プレミアム効率 三相モータ付				EP	単相モータ付 (コンデンサラン形)				CA																																																																																																																																																																																																																																									
	インバータ用 三相モータ付	AV	インバータ用 三相モータ付				AP	単相モータ付 (コンデンサ始動コンデンサラン形)				CB																																																																																																																																																																																																																																									
	高効率 (JIS) 三相モータ付	ES	高効率 (JIS) 三相モータ付					単相 レバーシブルモータ付				CC																																																																																																																																																																																																																																									
⑧ ブレーキ有無 ^{注)4}	ブレーキ無	無	ブレーキ付				B	ワンタッチゆるめブレーキ付				C																																																																																																																																																																																																																																									
⑨ 減速比	減速比																																																																																																																																																																																																																																																				

形式記号と仕様記号 仕様記号について



文章での仕様表記
形式 CNHM02-5077-29
仕様 樹脂製端子箱付
端子箱取付位置 左
引出口方向下向き (A式)
200V級3定格 屋内形

仕様記号での表記
形式 CNHM02-5077-29
仕様記号 J2NPLA

仕様記号体系

1桁目 国別対応	
J	日本
U	アメリカ
A	カナダ
E	欧州
C	中国
K	韓国
F	東南アジア (シンガポールを除く)
9	その他

2桁目 下記は1桁目Jの場合

1桁目	2桁目	電圧	
		電圧 (V)	周波数 (Hz)
J	2	200/200/220	50/60/60
		200/220	60/60 ※
	4	400/400/440	50/60/60
		400/440	60/60 ※
	1	100/100	50/60
D	100/100/200/200	50/60/50/60	

1桁目“J”以外については、E82～E99頁をご参照ください。
※はインバータ用三相モータの場合です。
(基底周波数60Hz仕様が標準となります。)

3桁目 使用環境

N	屋内形
A	屋外形
B	軽防塵形
W	防水形 (IP65)
9	その他

4桁目 端子箱種類

A	アルミ製端子箱
B	アルミ製・端子台付 (一部の海外仕様)
P	樹脂製端子箱
S	鋼板製端子箱
Q	樹脂製・端子台付
T	鋼板製・端子台付
X	端子箱なし
C	キャプタイヤケーブル付

6桁目 引出口方向			
A	A式	B式	
	C式	D式	
			X 端子箱無し

5桁目 取付位置 (出力側から見て)			
L	左	R	右
T	上	B	下

仕様記号の一例

アルタックス (90W屋内標準)	アルタックス (0.2kW屋内)	アルタックス 両軸形
J : 日本向け 2 : 200V級 N : 屋内形 X : 端子箱なし T : 取付位置 上 X : 端子箱なし	J : 日本向け 2 : 200V級 N : 屋内形 P : 樹脂製端子箱付 L : 取付位置 左 A : 引出口方向後方 (B式)	仕様記号は使用 いたしません。
J2NXTX	J2NPLB	

注) 組合せによっては製作できない場合がありますので、カタログ記載以外の仕様をご希望の場合は、ご照会ください。

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