φ114 0.1kW/三相200V級

運転	連続・正逆
50Hz	200
60Hz	200・220

[型式表示]

KMP-A013-4C-114-□□□-□□ A A A

固定 / 仕様 / 出力 / 電源 / 極数 / 時間定格 / プーリ径 / プーリ幅 / 周速 / パイプ・ゴムライニング / 電圧 / 指定別途仕様

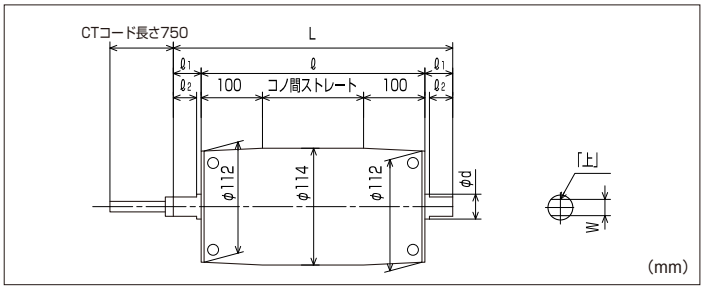
POINT

- ミニベルトコンベヤの駆動として、ローラーコンベヤの駆動として幅広くご使用いただけます。
- パイプストレートも製作出来ます。
- 全機種サーマルプロテクタを内蔵しています。
- 製作可能最大幅は1050ℓです。
- CTコードの先から出ているリード線は4芯1.25SQでY端子付が標準です。
- シャフト落とし込み仕様も製作出来ます。

NOTICE

- 適応周囲温度は－10℃～40℃です。（相応湿度15％～85％）結露しないこと。
- 正転から逆転に切り換える場合は、必ずモータープーリが停止後に切り換えてください。

■寸法図



	標準寸法	（準標準寸法）
ℓ	プーリ幅	
ℓ1	25	(30)
ℓ2	15	(25)
φd	24	(24)
W	21	(19)
L	ℓ＋50	(ℓ＋60)

(mm)

型　式	出　力	定格電流値 [A]		速　度 [m／min]		定格トルク [N・m]		定格接線力 [N]		減　速	
	[W]	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	減速比	段数
KMP-A013-4C-114-□□□-05AAA	100	0.64	0.60	5.4	6.4	63.4	53.2	1112	933	1/94	4
KMP-A013-4C-114-□□□-08AAA				7.7	9.2	44.1	37.1	773	650	1/65	4
KMP-A013-4C-114-□□□-10AAA				10.6	12.7	32.1	26.9	563	471	1/48	3
KMP-A013-4C-114-□□□-15AAA				15.8	18.8	21.6	18.1	378	317	1/32	3
KMP-A013-4C-114-□□□-18AAA				18.4	22.0	18.5	15.5	324	271	1/28	2
KMP-A013-4C-114-□□□-20AAA				20.3	24.2	16.8	14.1	294	247	1/25	2
KMP-A013-4C-114-□□□-25AAA				24.3	28.9	14.0	11.8	245	207	1/21	2
KMP-A013-4C-114-□□□-28AAA				28.5	34.0	11.9	10.0	208	175	1/18	2
KMP-A013-4C-114-□□□-30AAA				30.8	36.7	11.1	9.3	194	163	1/16	2
KMP-A013-4C-114-□□□-40AAA				40.7	48.5	8.4	7.0	147	122	1/12	2

※速度表示は定格時を表示しています。負荷によって、周速は変化します。
※定格電流値は200V (50/60Hz) 時を表示しています。

★配線はP50をご参照ください。

★シャフトのカット面には「上」マークのラベルを貼り付けています。
この面を上向きにして、両シャフトを確実に固定してください。
（グリースが流失し、ギヤ寿命の低下及びモータ焼損につながります）

★過負荷などでモータが過熱すると、サーマルプロテクタが作動し、モータープーリは自動停止します。
この場合には必ず電源を切った後、過熱の原因を取り除いてください。
電源を切らずに放置されますと、モータが冷却した時点でモータープーリは自然に運転を始めるなど危険であるばかりでなく、故障する場合があります。

★逆転防止仕様は別途お問い合わせください。

★コンベヤの傾斜角は20度以下にてご使用ください。

φ114 関連仕様一覧

仕様	適用	記載
異電圧	○	p16
ブレーキ	○	p37
防水	○	p39
オールSUS	○	p43
逆転防止	△	p44
ライニング	○	p47
マグネット	×	―
CE適合	○	p49

φ114 80W/三相400V級

運転	連続・正逆
50Hz	380・400・415
60Hz	380・400・415・440・460・480

[型式表示]

KMP-A8Z3-4C-114-□□□-□□A□A

固定 / 仕様 / 出力 / 電源 / 極数 / 時間定格 / プーリ径 / プーリ幅 / 周速 / パイプ・ゴムライニング / 電圧 / 指定別途仕様

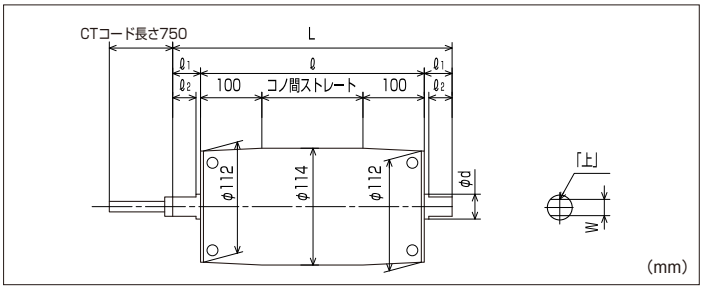
POINT

- ●インバータは使用出来ません。
- ●ミニベルトコンベヤの駆動として、ローラーコンベヤの駆動として幅広くご使用いただけます。
- ●パイプストレートも製作出来ます。
- ●全機種サーマルプロテクタを内蔵しています。
- ●製作可能最大幅は1050ℓです。
- ●CTコードの先から出ているリード線は4芯1.25SQでY端子付が標準です。
- ●シャフト落とし込み仕様も製作出来ます。

NOTICE

- ●適応周囲温度は－10℃～40℃です。（相応湿度15％～85％）結露しないこと。
- ●正転から逆転に切り換える場合は、必ずモータープーリが停止後に切り換えてください。

■寸法図



	標準寸法	（準標準寸法）
ℓ	プーリ幅	
ℓ1	25	(30)
ℓ2	15	(25)
φd	24	(24)
W	21	(19)
L	ℓ＋50	(ℓ＋60)

(mm)

型式	出力	定格電流値 [A]		速度 [m／min]		定格トルク [N・m]		定格接線力 [N]		減速	
	[W]	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	減速比	段数
KMP-A8Z3-4C-114-□□□-05A□A	80	0.25	0.25	4.9	6.1	55.2	44.8	968	786	1/94	4
KMP-A8Z3-4C-114-□□□-08A□A				7.1	8.8	38.5	31.2	675	547	1/65	4
KMP-A8Z3-4C-114-□□□-10A□A				9.8	12.0	28.0	22.7	491	398	1/48	3
KMP-A8Z3-4C-114-□□□-15A□A				14.5	17.9	18.8	15.2	330	267	1/32	3
KMP-A8Z3-4C-114-□□□-18A□A				16.9	20.8	16.1	13.1	282	230	1/28	2
KMP-A8Z3-4C-114-□□□-20A□A				18.7	23.0	14.6	11.8	256	207	1/25	2
KMP-A8Z3-4C-114-□□□-25A□A				22.3	27.5	12.2	9.9	214	174	1/21	2
KMP-A8Z3-4C-114-□□□-28A□A				26.2	32.3	10.4	8.4	182	147	1/18	2
KMP-A8Z3-4C-114-□□□-30A□A				28.3	34.9	9.6	7.8	168	137	1/16	2
KMP-A8Z3-4C-114-□□□-40A□A				37.5	46.2	7.3	5.9	128	104	1/12	2

※速度表示は定格時を表示しています。負荷によって、周速は変化します。
※定格電流値は400V（50/60Hz）時を表示しています。

★配線はP50をご参照ください。

★シャフトのカット面には「上」マークのラベルを貼り付けています。
この面を上向きにして、両シャフトを確実に固定してください。
（グリースが流失し、ギヤ寿命の低下及びモータ焼損につながります）

★過負荷などでモータが過熱すると、サーマルプロテクタが作動し、モータープーリは自動停止します。
この場合には必ず電源を切った後、過熱の原因を取り除いてください。
電源を切らずに放置されますと、モータが冷却した時点でモータープーリは自然に運転を始めるなど危険であるばかりでなく、故障する場合があります。

★逆転防止仕様は別途お問い合わせください。

★コンベヤの傾斜角は20度以下にてご使用ください。

φ114 関連仕様一覧

記載	適用	仕様
p16	○	異電圧
p37	○	ブレーキ
p39	○	防水
p43	○	オールSUS
p44	△	逆転防止
p47	○	ライニング
ー	×	マグネット
p49	○	CE適合