

Minebea

ミネベアミツミ株式会社
MinebeaMitsumi Inc.

Hybrid Stepping Motors New Standard

小ロット・個包装・短納期
カタログ標準品のご案内

Small Lot / Individually Packaged /
Immediately available



ミネベアミツミのステッピングモーターが
お求めやすくなりました

It's now easier than ever to get your hands on
MinebeaMitsumi Stepping motors

欲しいものが、

What you want,

欲しいときに、

When you want,

欲しい分だけ

Any quantity you want



小ロット

SMALL LOT

□20、□25、□35の小型タイプ
から、□42、□56まで、1台から
オーダー可能です。

No minimum
order quantity -
Even 1 piece is
OK !.



※4個以上はお問合せください。
※Please contact a sales representative
for the order quantity.



個包装

INDIVIDUALLY PACKAGED

1台から個包装で
対応します。

Motors are individually
packaged with lead
wire included.



短納期

IMMEDIATELY AVAILABLE

受注から納品まで約2週間*で
お届けします。(※通常時)

These motors are in
stock for immediate
shipment.
(Please contact a
sales representative
for ordering and
estimated delivery)



量産時はカスタム仕様に

Mass production specifications
can be customized

「試作は標準品で」、「量産はカスタム仕様に」といったご要望にお応えします。
一般的な巻線カスタム、シャフト加工、コネクタ・ハーネスのアッセンブリに加え
以下の様なカスタム対応も可能です。

After using a standard motor in your prototype, MinebeaMitsumi provides
flexibility to customize the mass production design of the motor to meet
your needs. There are many options available for customization, such as
windings, shaft, wire harness / connector, as well as the following:

一体型ダンパー Integrated Damper

緩衝材とプレートが予め接着されている
一体型のダンパーです。

A damper in which buffer
material and plate are
bonded beforehand.



ギア・プーリー Gear / Pulley

材質、製法を問わず、ご要望のギア・
プーリーを装着します。

We mount gear and pulley
made of various materials
at your request.



簡易防水モーター Water Resistant Motor

IP43相当の防塵防水機能を持っています。
使用される環境に応じてご用命ください。

This motor is dust and water
resistant compliant with the IP43
standard. Please let us know
your environmental condition.



ミネベアミツミを選ぶ理由 Why choose MinebeaMitsumi

1 一貫したサポート Reason Strong Support

試作サンプルから量産ならびに保守までお任せください。
小ロットからでも親身にサポート、アフターフォロー致します。
ご相談ください。

Allow our qualified and reliable staff to assist you throughout your development cycle.



2 70年の信頼と実績 Reason 70 Years of Experience

高品質・高信頼 High Quality & High Reliability

モーターには自社製の高精度・高信頼ボールベアリングが組み込まれており、精度や信頼性を高めます。

In-house ball bearings are built into the motors to ensure accuracy and reliability.



小型が得意 Expert in miniature components

高度な技術で世界最小クラスの製品を実現しています。

Outstanding precision manufacturing technology allows us to achieve the world's smallest components.

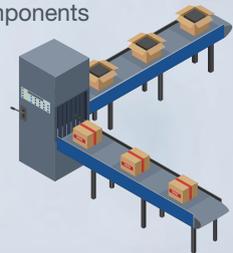


ステッピングモーター
Stepping Motor

安定供給 Stable Supply Chain

ベアリングをはじめ、様々な構成部品や組立の内製化を実現しているため高品質で安定した供給が可能です。

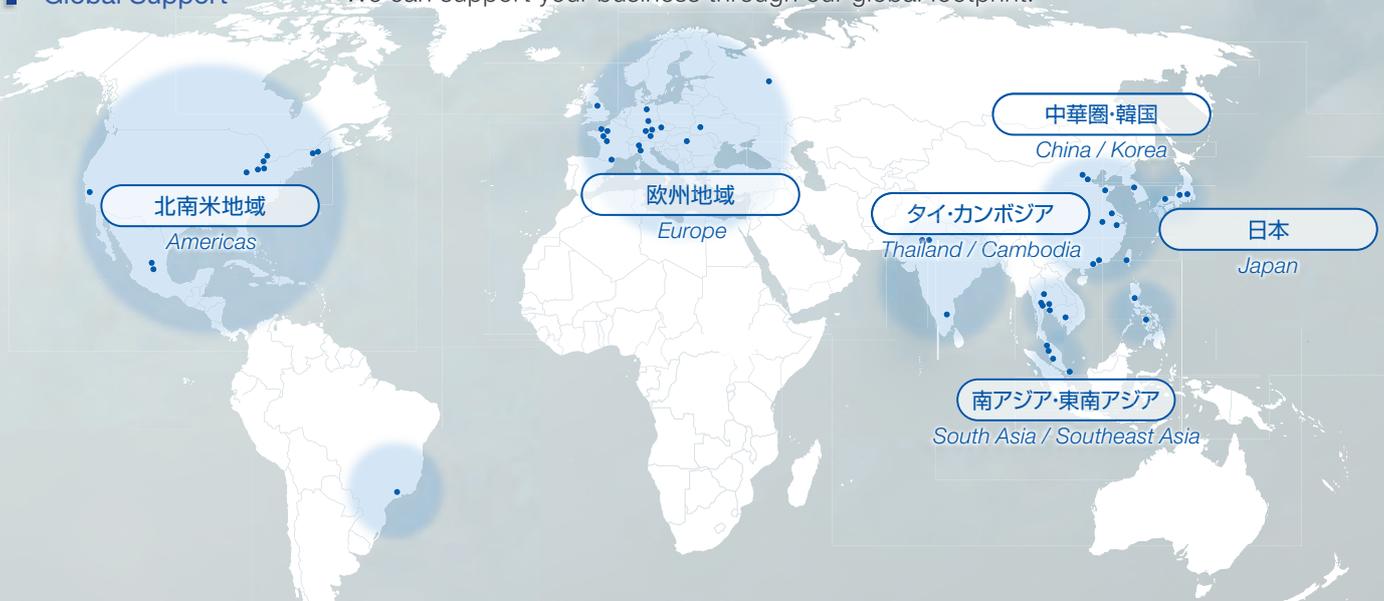
Able to provide stable supply due to in-house production of various components as well as assembly.



グローバル対応 Global Support

世界各国の拠点を通じて、お客様のグローバルビジネスをサポートします。

We can support your business through our global footprint.



Hybrid Stepping Motors New Standard

『小ロット・個包装・短納期』製品をご用意しました

Small Lot / Individually Packaged / Immediately available

●【発注用型式】にてご発注ください。

●仕様や外形図、トルクデータはrev5.3ハイブリッドステッピングモータカタログをご参照ください。

● Please order using the complete part number

● Please refer to Hybrid Stepping Motors catalog rev. 5.3 for specifications, outline drawings, and torque data.



標準タイプ(バイポーラ)40製品 Standard Type (BI-POLAR) 40 items

20□ 1.8°タイプ 20 mm Motor Frame Size, 1.8°Step Angle

全長 Length (mm)	発注用型式 Part Number	カタログ掲載型式 Catalog Model	定格電流 Rated Current (A)	ホールディングトルク Holding Torque (mNm)	質量 Mass (g)	カタログ Catalog Page
30.5	08PM-K049CSVA00	08PM-K049BSTDCN	0.5	20	50	P6
40.5	08PM-K139CSVA00	08PM-K139BSTDCN	0.6	36	70	P6

25□ 1.8°タイプ 25 mm Motor Frame Size, 1.8°Step Angle

全長 Length (mm)	発注用型式 Part Number	カタログ掲載型式 Catalog Model	定格電流 Rated Current (A)	ホールディングトルク Holding Torque (mNm)	質量 Mass (g)	カタログ Catalog Page
23.5	10PM-K202CSVA00	10PM-K202B	0.7	33	55	P8
27.5	10PM-K013CSVA00	10PM-K013B	0.21	49	70	P8
33	10PM-K701CSVA00	10PM-K701B	0.63	62	90	P8
40.5	10PM-K106CSVA00	10PM-K106B	1.0	90	110	P8
40.5	10PM-K105CSVA00	10PM-K105B	1.5	90	110	P8
51.5	10PM-K406CSVA00	10PM-K406B	1.0	120	150	P8
51.5	10PM-K405CSVA00	10PM-K405B	1.5	120	150	P8

35□ 0.9°タイプ 35 mm Motor Frame Size, 0.9°Step Angle

全長 Length (mm)	発注用型式 Part Number	カタログ掲載型式 Catalog Model	定格電流 Rated Current (A)	ホールディングトルク Holding Torque (mNm)	質量 Mass (g)	カタログ Catalog Page
22	14PY-Z247BSVA00	14PY-Z247B	0.6	35	105	P12
26	14PY-Z047BSVA00	14PY-Z047B	0.6	55	120	P12

35□ 1.8°タイプ 35 mm Motor Frame Size, 1.8°Step Angle

全長 Length (mm)	発注用型式 Part Number	カタログ掲載型式 Catalog Model	定格電流 Rated Current (A)	ホールディングトルク Holding Torque (mNm)	質量 Mass (g)	カタログ Catalog Page
32	14PM-F647ESVA00	14PM-F647B	1.5	130	150	P14
51	14PM-F447ESVA00	14PM-F447B	1.5	400	290	P14

42□ 0.9°タイプ 42 mm Motor Frame Size, 0.9°Step Angle

全長 Length (mm)	発注用型式 Part Number	カタログ掲載型式 Catalog Model	定格電流 Rated Current (A)	ホールディングトルク Holding Torque (mNm)	質量 Mass (g)	カタログ Catalog Page
34	17PY-Z049BSVA00	17PY-Z049B	0.7	270	200	P16
38	17PY-Z342BSVA00	17PY-Z342B	0.9	340	250	P16
48	17PY-Z442BSVA00	17PY-Z442B	0.9	540	350	P16

42□ 1.8°タイプ 42 mm Motor Frame Size, 1.8°Step Angle

全長 Length (mm)	発注用型式 Part Number	カタログ掲載型式 Catalog Model	定格電流 Rated Current (A)	ホールディングトルク Holding Torque (mNm)	質量 Mass (g)	カタログ Catalog Page
26	17PM-K749BSVA00	17PM-K749B	0.6	65	150	P20
30	17PM-K249BSVA00	17PM-K249B	0.6	140	180	P20
34	17PM-K046BSVA00	17PM-K046BNVA100V	0.8	340	200	P46
34	17PM-K050CSVA00	17PM-K050CNVA100V	1.5	340	200	P46
34	17PM-K041CSWA00	17PM-K041CNWA100W	2.3	340	200	P46
38	17PM-K342BSVA00	17PM-K342B	0.9	310	250	P20
38	17PM-K353CSVA00	17PM-K353B	1.2	310	250	P20
40	17PM-K846BSVA00	17PM-K846BNVA100V	0.8	420	250	P46
40	17PM-K850CSVA00	17PM-K850CNVA100V	1.5	420	250	P46
40	17PM-K841CSWA00	17PM-K841CNWA100W	2.3	420	250	P46
48	17PM-K445BSVA00	17PM-K445BNVA100V	0.8	580	350	P46
48	17PM-K448CSVA00	17PM-K448CNVA100V	1.5	580	350	P46
48	17PM-K440CSWA00	17PM-K440CNWA100W	2.3	580	350	P46
60	17PM-KA49CSVA00	17PM-KA49CNVA100V	1.5	850	490	P46
60	17PM-KA40CSWA00	17PM-KA40CNWA100W	2.3	850	490	P46

56□ 0.9°タイプ 56 mm Motor Frame Size, 0.9°Step Angle

全長 Length (mm)	発注用型式 Part Number	カタログ掲載型式 Catalog Model	定格電流 Rated Current (A)	ホールディングトルク Holding Torque (mNm)	質量 Mass (g)	カタログ Catalog Page
42	23KY-K251BSVA00	23KY-K251B	1.4	580	470	P26
42	23KY-K241BSVA00	23KY-K241B	2.8	580	470	P26
54	23KY-K050BSVA00	23KY-K050B	1.4	1050	680	P26
54	23KY-K040BSVA00	23KY-K040B	2.8	1050	680	P26
76	23KY-K748BSVA00	23KY-K748B	1.4	1580	1050	P26
76	23KY-K740BSVA00	23KY-K740B	2.8	1580	1050	P26

56□ 1.8°タイプ 56 mm Motor Frame Size, 1.8°Step Angle

全長 Length (mm)	発注用型式 Part Number	カタログ掲載型式 Catalog Model	定格電流 Rated Current (A)	ホールディングトルク Holding Torque (mNm)	質量 Mass (g)	カタログ Catalog Page
42	23KM-K249BSVA00	23KM-K249B	1.4	540	470	P28
54	23KM-K044BSVA00	23KM-K044B	2.2	1000	680	P28
76	23KM-K744BSVA00	23KM-K744B	2.0	1500	1050	P28

