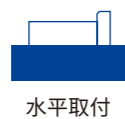
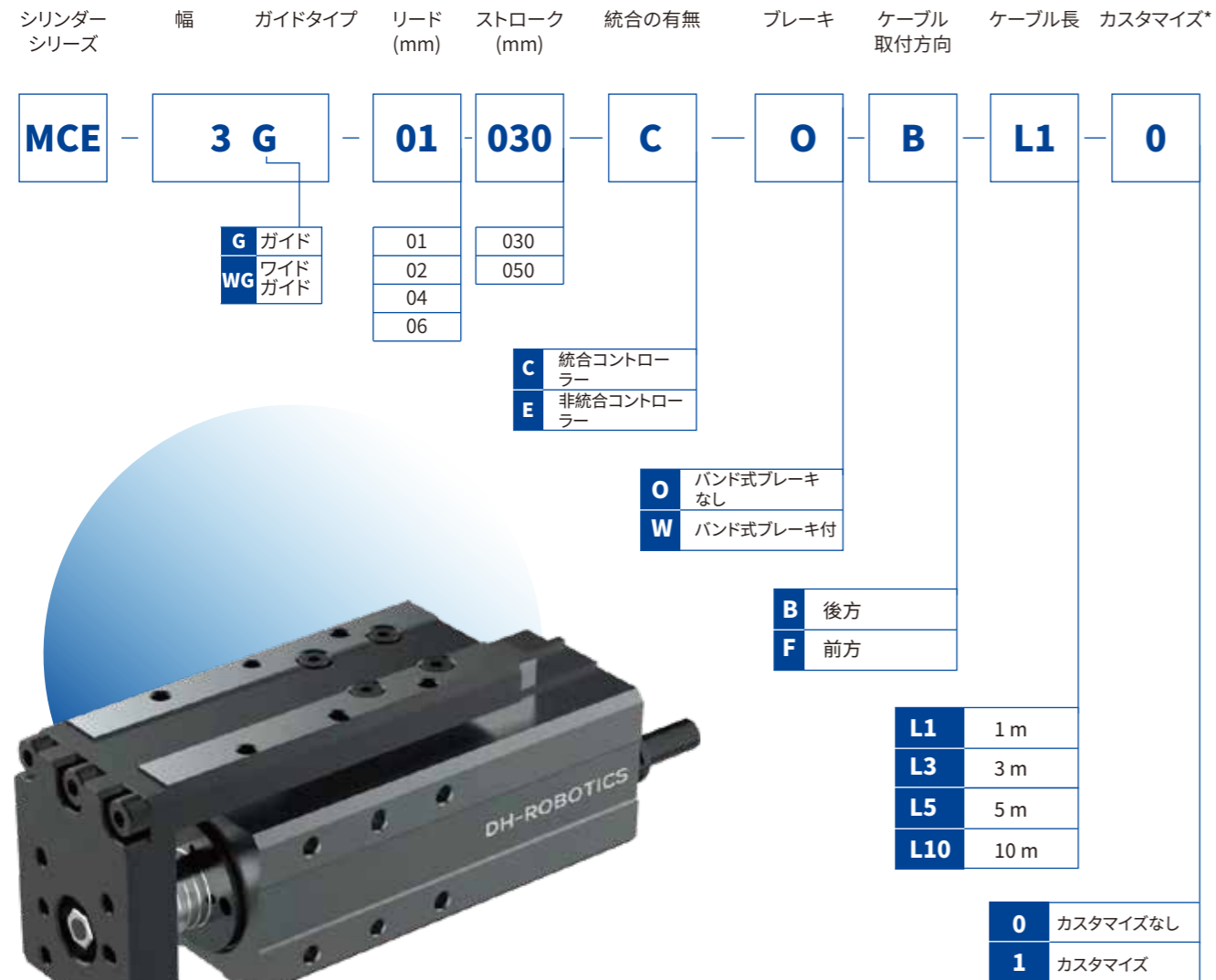


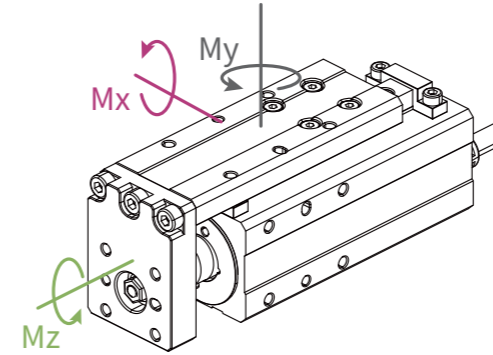
MCE-3G

ミニチュア電動テーブルタイプシリンダー

選択方法



技術仕様



技術パラメータ

総ストローク (mm)	30, 50			
ネジリード (mm)	1	2	4	6
定格推力 (N)	200	100	50	30
最小推力 (N)	60	30	15	9
最大速度 (mm/秒)	50	100	200	300
最大加速度 (mm/s ²)	2000	3000	3000	3000
最大耐荷重 - 水平 (kg)	8	6	3	2
最大耐荷重 - 垂直 (kg)	2	1.5	0.75	0.5
位置決め精度 (mm)	± 0.02 ± 0.003 (カスタム研削ネジロッド)			
アイドルストローク (mm)	0.1 mm未満			

動作環境

通信プロトコル	ビルトイン: 485 + 4 方向 I/O (NPN) 外部: 選択したコントローラーに応じて異なる
外部コントローラーに対応	SAC シリーズ
定格電圧	DC 24 V ± 10%
電流	1.5 A (定格)/3 A (ピーク)
保護等級	IP 40
推奨動作環境	0 ~ 40°C、相対湿度 85 % 以下
国際規格への準拠	CE、FCC、RoHS

許容負荷モーメント

Mx	9.9 N・m
My	9.9 N・m
Mz	3.3 N・m

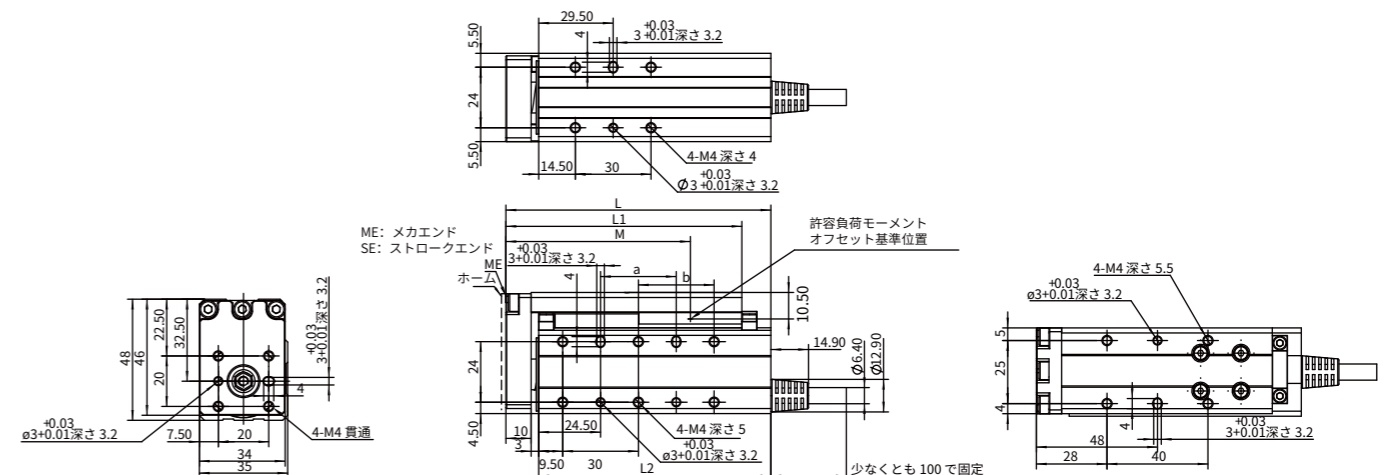
ストローク

	30 mm	50 mm
幅	35 mm	35 mm
重量	0.47 kg	0.55 kg

寸法

*注意: AまたはBは 50 mm ストロークと穴の距離の合計に等しく、そのうちAはノック穴の距離、BはM4取付穴の距離です。30 mm ストロークは穴なしのサイズです。したがって、ストローク 30 mm の場合、AとBはともにゼロとなります。

	mm	
ストローク	30	50
L	105	125
L1	93.5	113.5
L2	92	112
L2 (ブレーキ付)	112	132
M	72	92
a	0	30
b	0	30



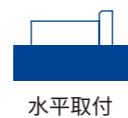
*注意: カスタマイズ料金については、DH-Roboticsの営業担当者にお問い合わせください。

MCE-3WG

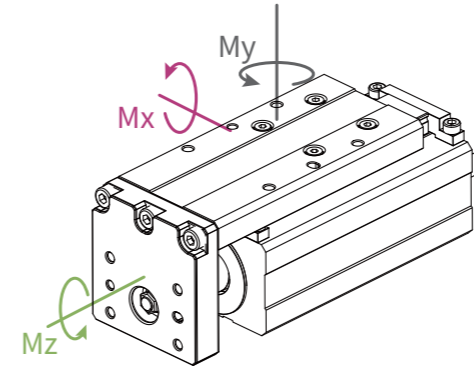
ミニチュア電動テーブルタイプシリンダー

選択方法

シリンダーシリーズ	幅	ガイドタイプ	リード (mm)	ストローク (mm)	統合の有無	ブレーキ	ケーブル取付方向	ケーブル長	カスタマイズ*																																			
MCE	3	WG	01	030	C	O	B	L1	0																																			
		<table border="1"> <tr><td>G</td><td>ガイド</td></tr> <tr><td>WG</td><td>ワイドガイド</td></tr> </table>	G	ガイド	WG	ワイドガイド	<table border="1"> <tr><td>01</td><td>030</td></tr> <tr><td>02</td><td>050</td></tr> <tr><td>04</td><td></td></tr> <tr><td>06</td><td></td></tr> </table>	01	030	02	050	04		06		<table border="1"> <tr><td>C</td><td>統合コントローラー</td></tr> <tr><td>E</td><td>非統合コントローラー</td></tr> </table>	C	統合コントローラー	E	非統合コントローラー	<table border="1"> <tr><td>O</td><td>バンド式ブレーキなし</td></tr> <tr><td>W</td><td>バンド式ブレーキ付</td></tr> </table>	O	バンド式ブレーキなし	W	バンド式ブレーキ付	<table border="1"> <tr><td>B</td><td>後方</td></tr> <tr><td>F</td><td>前方</td></tr> </table>	B	後方	F	前方	<table border="1"> <tr><td>L1</td><td>1 m</td></tr> <tr><td>L3</td><td>3 m</td></tr> <tr><td>L5</td><td>5 m</td></tr> <tr><td>L10</td><td>10 m</td></tr> </table>	L1	1 m	L3	3 m	L5	5 m	L10	10 m	<table border="1"> <tr><td>0</td><td>カスタマイズなし</td></tr> <tr><td>1</td><td>カスタマイズ</td></tr> </table>	0	カスタマイズなし	1	カスタマイズ
G	ガイド																																											
WG	ワイドガイド																																											
01	030																																											
02	050																																											
04																																												
06																																												
C	統合コントローラー																																											
E	非統合コントローラー																																											
O	バンド式ブレーキなし																																											
W	バンド式ブレーキ付																																											
B	後方																																											
F	前方																																											
L1	1 m																																											
L3	3 m																																											
L5	5 m																																											
L10	10 m																																											
0	カスタマイズなし																																											
1	カスタマイズ																																											



技術仕様



技術パラメータ

総ストローク (mm)	30, 50			
ネジリード (mm)	1	2	4	6
定格推力 (N)	200	100	50	30
最小推力 (N)	60	30	15	9
最大速度 (mm/秒)	50	100	200	300
最大加速度 (mm/s ²)	2000	3000	3000	3000
最大耐荷重 - 水平 (kg)	8	6	3	2
最大耐荷重 - 垂直 (kg)	2	1.5	0.75	0.5
位置決め精度 (mm)	± 0.02 ± 0.003 (カスタム研削ネジロッド)			
アイドルストローク (mm)	0.1 mm未満			

動作環境

通信プロトコル	ビルトイン: 485 + 4 方向 I/O (NPN) 外部: 選択したコントローラーに応じて異なる
外部コントローラーに対応	SAC シリーズ
定格電圧	DC 24 V ± 10%
電流	1.5 A (定格) / 3 A (ピーク)
保護等級	IP 40
推奨動作環境	0 ~ 40°C, 相対湿度 85% 以下
国際規格への準拠	CE, FCC, RoHS

許容負荷モーメント

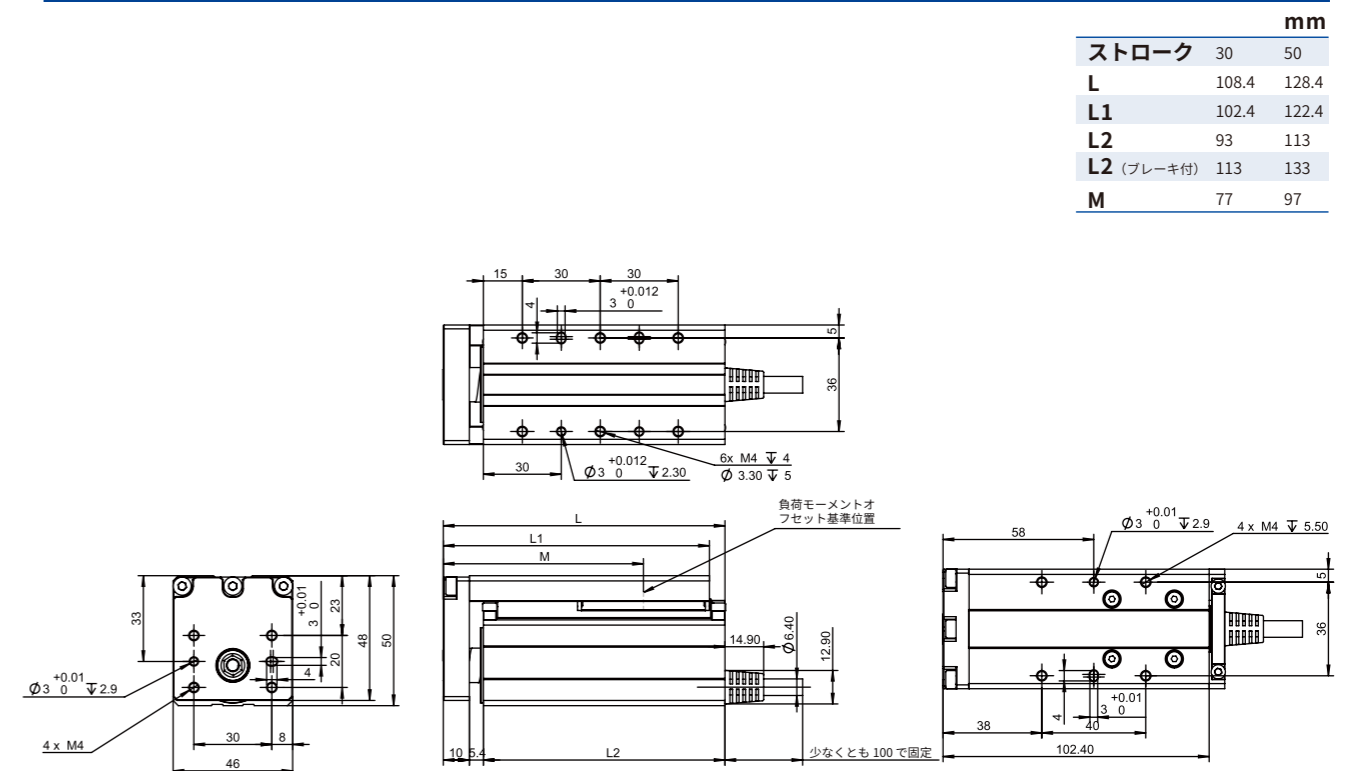
Mx	9.9 N·m
My	9.9 N·m
Mz*	12.2 N·m

*MCE-3WGは、MCE-3Gに比べ、より機能的なワイドガイドを採用し、偏心負荷モーメントを高めています。

ストローク

	30 mm	50 mm
幅	46 mm	46 mm
重量	0.62 kg	0.7 kg

寸法




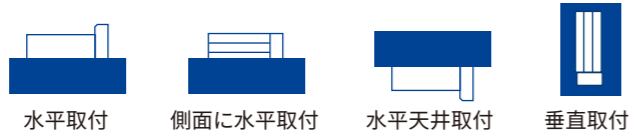
*注意: カスタマイズ料金については、DH-Roboticsの営業担当者にお問い合わせください。

MCE-4G

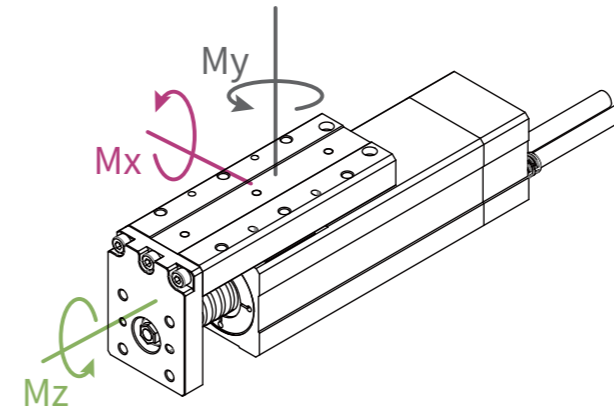
ミニチュア電動テーブルタイプシリンダー

選択方法

シリンダーシリーズ	幅	ガイドタイプ	リード (mm)	ストローク (mm)	統合の有無	ブレーキ	ケーブル取付方向	ケーブル長	カスタマイズ*
MCE	4	G	05	075	E	O	B	L1	0
		G ガイド	05 10 20	075 150	E 非統合コントローラー	O バンド式ブレーキなし W バンド式ブレーキ付	B 後方 F 前方	L1 1m L3 3m L5 5m L10 10m	0 カスタマイズなし 1 カスタマイズ

技術仕様



技術パラメータ

総ストローク (mm)	75, 150		
ネジリード (mm)	5	10	20
定格推力 (N)	170	85	40
最小推力 (N)	51	25.5	12
最大加速度 (mm/s ²)	2000	3000	3000
最大速度 (mm/秒)	250	500	1000
最大耐荷重 - 水平 (kg)	15	15	7
最大耐荷重 - 垂直 (kg)	6	3	2
位置決め精度 (mm)	± 0.02 ± 0.003(カスタム研削ネジロッド)		
アイドルストローク (mm)	0.1 mm未満		

動作環境

通信プロトコル	外部: 選択したコントローラーに応じて異なる
外部コントローラーに対応	SAC シリーズ
定格電圧	DC 24 V ± 10%
電流	2.5 A (定格)/7 A (ピーク)
保護等級	IP 40
推奨動作環境	0 ~ 40°C, 相対湿度 85 %以下
国際規格への準拠	CE, FCC, RoHS

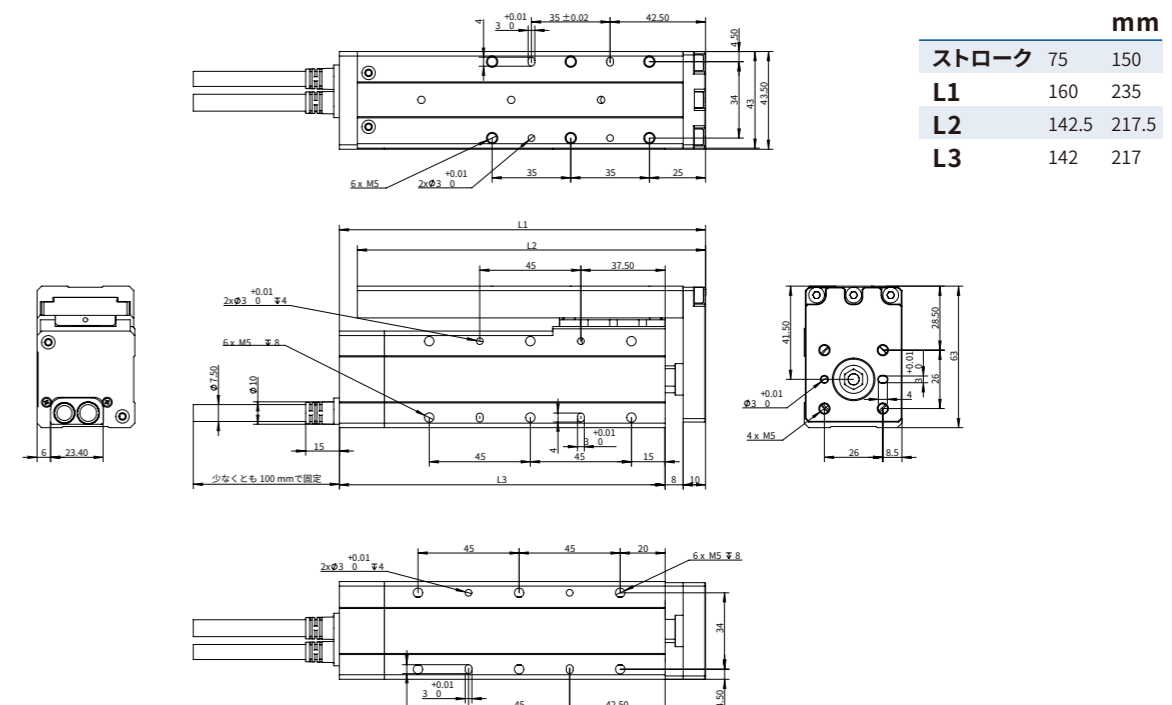
許容負荷モーメント

Mx	18.8 N・m
My	18.8 N・m
Mz	30.5 N・m

機械的パラメータ

ストローク	75 mm	150 mm
幅	43.5 mm	43.5 mm
重量	1.2 kg	1.6 kg

寸法



*注意: カスタマイズ料金については、DH-Roboticsの営業担当者にお問い合わせください。

RCE-3M

ミニチュア電動ロッドタイプシリンダー

選択方法

シリンダーシリーズ 幅 ガイドタイプ リード (mm) ストローク (mm) 統合の有無 ブレーキ ケーブル取付方向 ケーブル長 カスタマイズ*

RCE - **3 M** - **01** - **030** - **C** - **O** - **F** - **L1** - **0**

M ロッド

01	030
02	050
04	
06	

C 統合コントローラー
E 非統合コントローラー

O バンド式ブレーキなし
W バンド式ブレーキ付

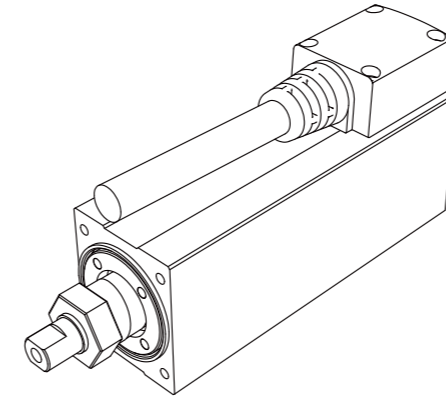
B 後方
F 前方

L1	1 m
L3	3 m
L5	5 m
L10	10 m

0 カスタマイズなし
1 カスタマイズ




技術仕様



技術パラメータ

総ストローク (mm)	30, 50			
ネジリード (mm)	1	2	4	6
定格推力 (N)	200	100	50	30
最小推力 (N)	60	30	15	9
最大速度 (mm/秒)	50	100	200	300
最大加速度 (mm/s ²)	2000	3000	3000	3000
最大耐荷重 - 水平 (kg)	8	6	3	2
最大耐荷重 - 垂直 (kg)	2	1.5	0.75	0.5
位置決め精度 (mm)	± 0.02 ± 0.003 (カスタム研削ネジロッド)			
アイドルストローク (mm)	0.1 mm未満			

動作環境

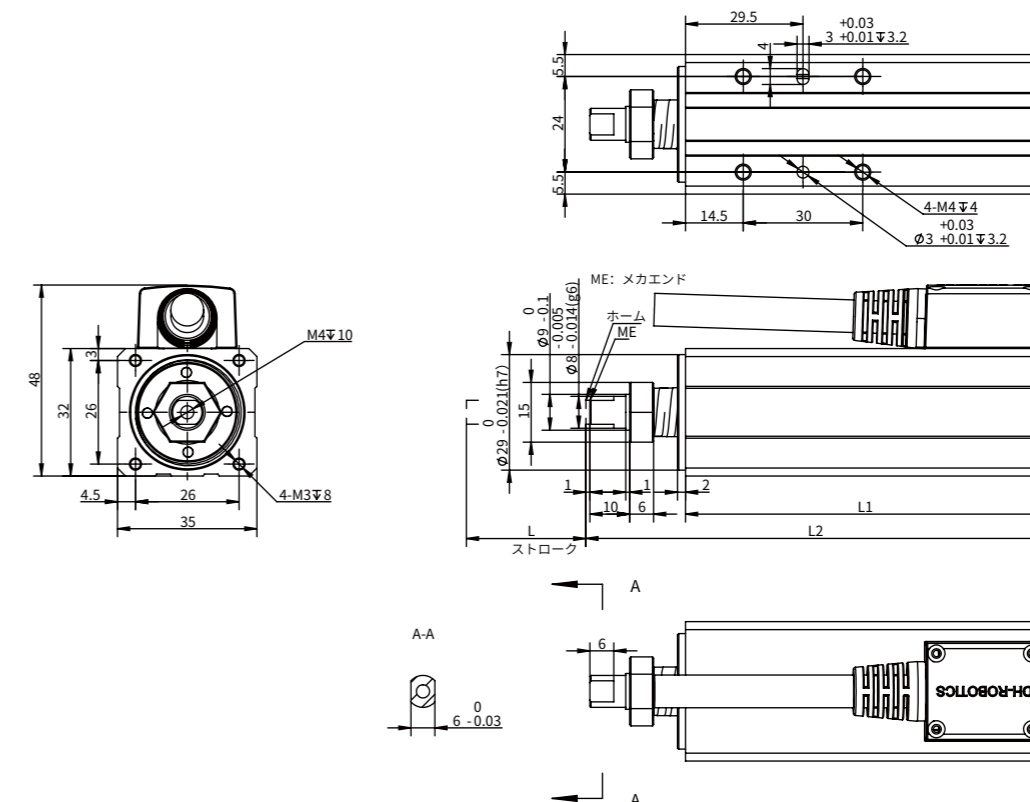
通信プロトコル	ビルトイン: 485 + 4 方向 / O (NPN) 外部: 選択したコントローラーに応じて異なる
外部コントローラーに対応	SAC シリーズ
定格電圧	DC 24 V ± 10%
電流	1.5 A (定格) / 3 A (ピーク)
保護等級	IP 40
推奨動作環境	0 ~ 40°C、相対湿度 85%以下
国際規格への準拠	CE、FCC、RoHS

ストローク

30 mm **50 mm**

重量 0.47 kg 0.55 kg

寸法



*注意: カスタマイズ料金については、DH-Roboticsの営業担当者にお問い合わせください。