

# TOX®-エレクトリックドライブ タイプ EPMR

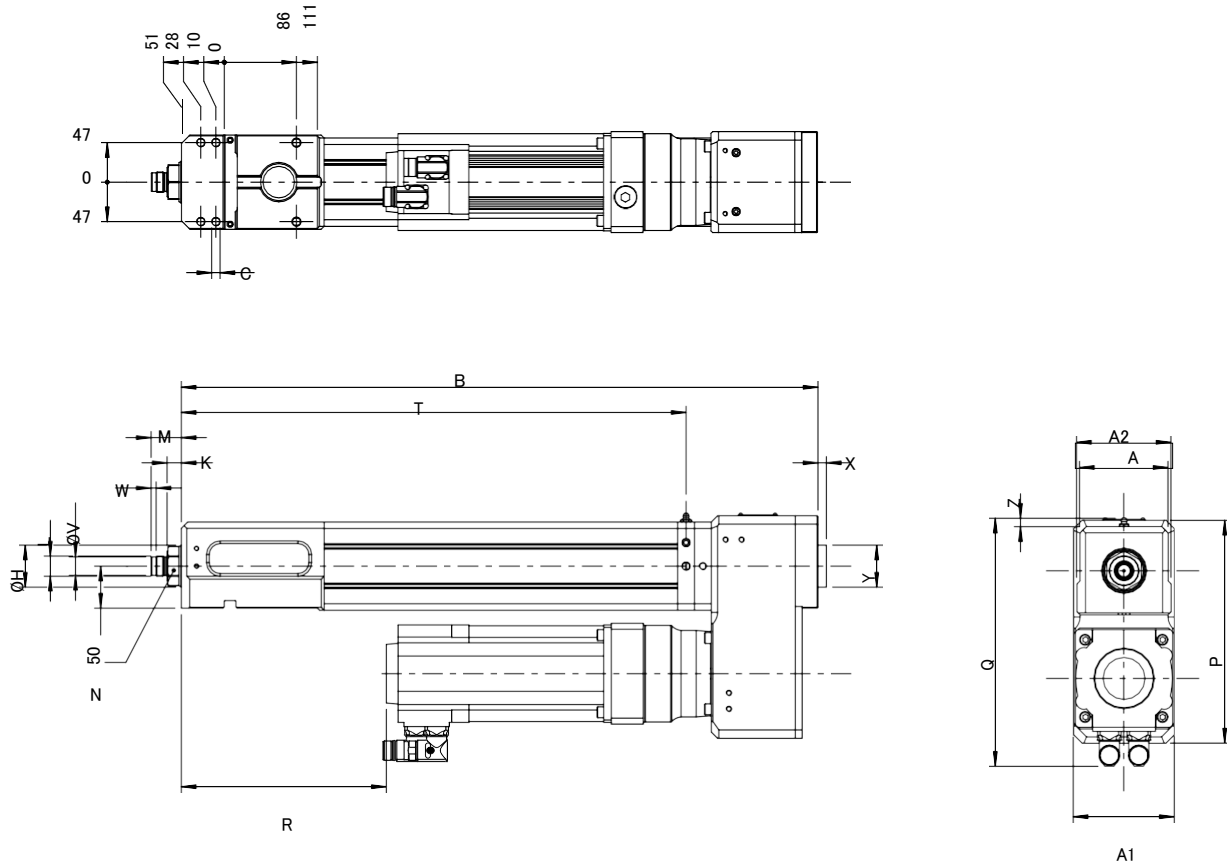
データシート 40.80

2019 / 11



# TOX®-パワーモジュール

タイプ EPMR 55 kN / 80 kN, / 100 kN、クリンチング用バージョン 510



## 寸法と重量

型式	ストローク mm	定格出力 kN	重量約 kg
EPMR 055.510.150.001.150	150	55	45
EPMR 080.510.150.001.150	150	80	64
EPMR 100.510.150.001.150	150	100	82

型式	A	A1	A2	B	C	ØH	K1)	L	M1)	NP <sup>2)</sup>	Q	R	T	Vg6	W	X	Y	Z	
EPMR 055.510.150.001.150	90	120	112	679	6xM10	40	17	M24x1.5	36	36	225	272	197	548	22	6	0	0	10
EPMR 080.510.150.001.150	105	120	112	758	6xM10	50	17	M24x1.5	36	41	265	295	244	601	22	6	0	0	10
EPMR 100.510.150.001.150	130	130	112	812	6xM10	50	17	M24x1.5	36	41	295	336	289	638	22	6	13	75	10

寸法(mm)

仕様 EPMR	055.510	080.510	100.510
メカ部			
定格出力 4)	55 kN	80 kN	100 kN
定格引き出力 4)	16 kN	16 kN	16 kN
ストローク 2)	150 / 200 mm	150 / 2000 mm	150 / 200 mm
最大速度 2)	200mm / s	140mm / s	140mm / s
繰り返し精度 3)		< ±0.01 mm	
センサ			
レゾルバ	■	■	■
解像度(理論値)	0.0019 mm	0.0015 mm	0.0015 mm
電気			
保護等級		ドライブ IP54(コンポーネントとして)	
主電源		サーボコントローラを参照	
環境条件	+ 10° ~+40° C、40° C から性能損失、最大 55° C、空気湿度< 75%、結露なし		

1) 寸法は、ドライブのゼロ位置を指します。基準位置= ゼロ位置- 3mm。

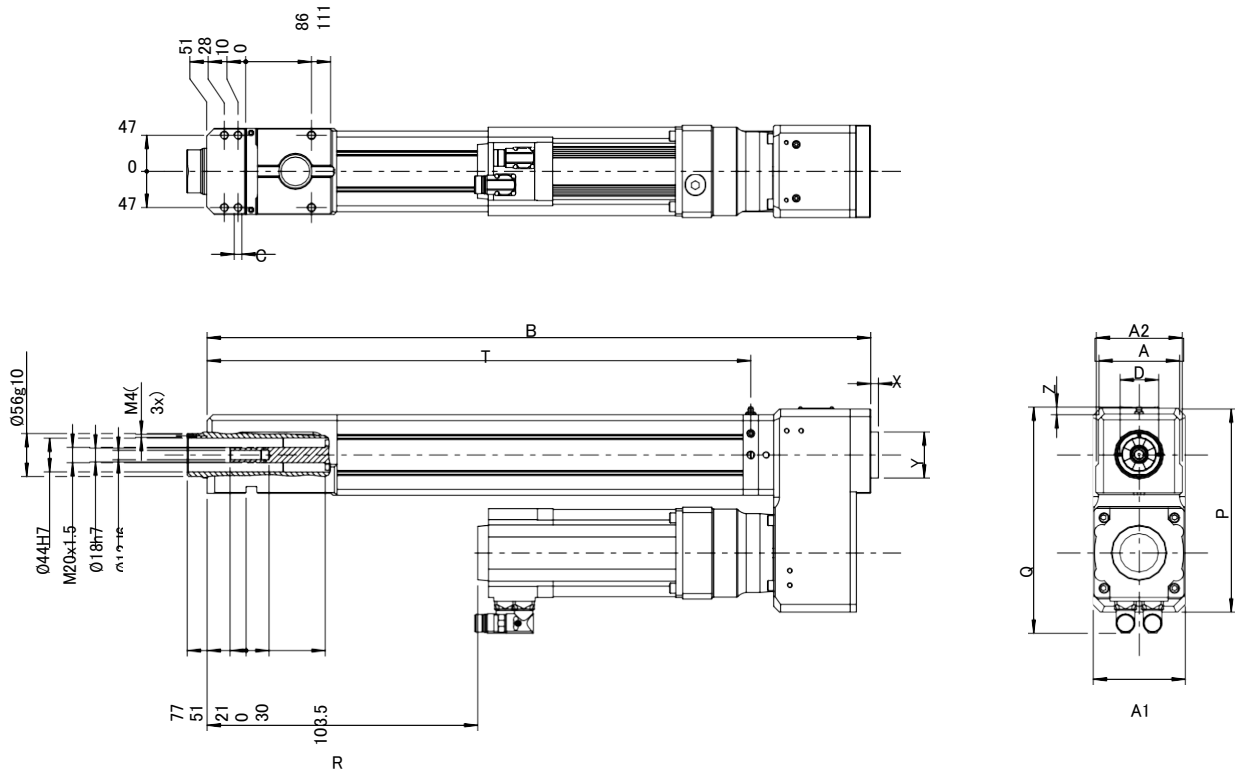
2) 特殊仕様にも対応します(色、ストローク、速度など)

3) 熱過渡状態

4) 推奨動作範囲 5 ~80 %

# TOX®-パワーモジュール

## タイプ EPMR 55 kN / 80 kN、 / 100 kN、リベット締め用バージョン 710



### 寸法と重量

型式	ストローク mm	最大定格出力 kN	概算重量 kg
EPMR 055.710.240.001.240	240	55	46
EPMR 080.710.240.001.240	240	80	66
EPMR 100.710.240.001.240	240	100	85

型式	A	A1	A2	B	C	D	P	Q	R	T	X	Y	Z
EPMR 055.710.240.001.240	90	120	112	799	6xM10	50	225	272	316	668	0	0	10
EPMR 080.710.240.001.240	105	120	112	868	6xM10	50	265	295	354	711	0	0	10
EPMR 100.710.240.001.240	130	130	112	902	6xM10	50	295	336	379	729	13	75	10

寸法(mm)

仕様 EPMR	055.710	080.710	100.710
メカ部			
定格出力 4)	55 kN	80 kN	100 kN
定格引き出力 4)	5 kN	5 kN	5 kN
ストローク 2)	240 / 300 mm	240 / 300 mm	240 / 300 mm
最大外部ストローク 2)	170 / 230 mm	170 / 230 mm	170 / 230 mm
最大速度 2)	250mm / s	200mm / s	200mm / s
繰り返し精度 3)		< ±0.01 mm	
センサ			
レゾルバ	■	■	■
解像度(理論値)	0.0019 mm	0.0015 mm	0.0015 mm
電気			
保護等級		ドライブ IP54(コンポーネントとして)	
主電源		サーボコントローラを参照	
環境条件	+ 10° ~+40° C、40° C から性能損失、最大 55° C、空気湿度< 75%、結露なし		

1) 寸法は、ドライブのゼロ位置を指します。基準位置= ゼロ位置- 3mm。

2) 特殊仕様にも対応します(色、ストローク、速度など)

3) 熱過渡状態

4) 推奨動作範囲 5 ~80 %