

モーションパック
MPL能力表
A-ロッド

電動機		A-ロッド													
		Pmax=14[Mpa]							N=1750[rpm]						
		φ50×φ35.5							φ63×φ45						
		φ50							φ63						
		CYL		φ50		φ63		φ80		φ80		φ80		φ80	
		ポンプ	サイズ	推力 [KN]	速度 [mm/sec]	推力 [KN]	速度 [mm/sec]	推力 [KN]	速度 [mm/sec]	推力 [KN]	速度 [mm/sec]	推力 [KN]	速度 [mm/sec]	推力 [KN]	速度 [mm/sec]
		P [MPa]	Q [L/min]	押し	引き	押し	引き	押し	引き	押し	引き	押し	引き	押し	引き
0.2kW	P10	P 5.9	19.6cm ³	11.5	5.7			31.2cm ³	15.3cm ³			50.3cm ³	25.6cm ³		
		Q 1.6				13.6	27.4			8.5	17.4	—	—	—	—
0.4kW	P10	P 12.1	23.7	11.7				37.7	18.5			—	—	—	—
		Q 1.6				13.6	27.4			8.5	17.4	—	—	—	—
	P20	P 5.9	11.5	5.7				18.4	9.0			29.6	15.1		
		Q 3.4				28.9	58.4			18.1	37.0			11.2	22.1
	P30	P 3.5	6.8	3.3				10.9	5.3			17.6	8.9		
		Q 5.1				43.3	87.6			27.2	55.5			16.8	33.2
0.75kW	P10	P 14.0	27.4	13.5				43.6	21.4			—	—	—	—
		Q 1.6				13.6	27.4			8.5	17.4	—	—	—	—
	P20	P 11.8	23.1	11.4				36.8	18.0			59.3	30.2		
		Q 3.4				28.9	58.4			18.1	37.0			11.2	22.1
	P30	P 7.3	14.3	7.0				22.7	11.1			36.7	18.6		
		Q 5.1				43.3	87.6			27.2	55.5			16.8	33.2
	P40	P 5.2	10.1	5.0				16.2	7.9			26.1	13.3		
		Q 7.0				59.5	120.2			37.3	76.2			23.1	45.5

※ 本性能表は60Hz地域を対象としております。
50Hz地域でのご使用にあたりましてはお手数ですが、下記計算式で以って数値の補正をお願いします。
P1×60／50＝P2 P1＝60Hz地区における使用圧力 Q1×50／60＝Q2 Q1＝60Hz地区における吐出量
P2＝50Hz地区における使用圧力 Q2＝50Hz地区における吐出量

※ 但し油圧シリンダー定格圧力14.0MPaにつき14.0MPa以上の圧力では使用しないで下さい。

注 1) シリンダー速度は、無負荷時の速度を示します。
2) “—”表示は使用速度範囲外ですので除いております。
3) インバータ使用の場合は別途ご相談下さい。
4) シリンダー速度8mm/sec以下の仕様の場合は別途ご相談ください。

モーションパック
 MPL能力表
 B-ロッド・C-ロッド

L

B-ロッド

		Pmax=14[Mpa]				N=1750[rpm]				60[Hz]			
		φ50×φ28				φ63×φ35.5				φ80×φ45			
電動機	ポンプ サイズ	CYL		φ50		φ63		φ80		φ80		φ80	
		P [MPa]		速度 [mm/sec]		速度 [mm/sec]		速度 [mm/sec]		速度 [mm/sec]		速度 [mm/sec]	
		押し	引き	押し	引き	押し	引き	押し	引き	押し	引き	押し	引き
0.2kW	P10	Q [L/min]	19.6cm ³	13.5cm ³		31.2cm ³	21.3cm ³			50.3cm ³	34.4cm ³		
		P 5.9	11.5	7.9		18.4	12.5			—	—	—	—
		Q 1.6			13.6 19.7			8.5 12.5					
0.4kW	P10	P 12.1	23.7	16.3		37.7	25.7			—	—	—	—
		Q 1.6			13.6 19.7			8.5 12.5					
		P 5.9	11.5	7.9		18.4	12.5			29.6	20.2		
	P20	Q 3.4			28.9 41.9			18.1 26.6				11.2 16.4	
		P 3.5	6.8	4.7		10.9	7.4			17.6	12.0		
		Q 5.1			43.3 62.9			27.2 39.9				16.8 24.7	
0.75kW	P10	P 14.0	27.4	18.9		43.6	29.8			—	—	—	—
		Q 1.6			13.6 19.7			8.5 12.5					
		P 11.8	23.1	15.9		36.8	25.1			59.3	40.5		
	P20	Q 3.4			28.9 41.9			18.1 26.6				11.2 16.4	
		P 7.3	14.3	9.8		22.7	15.5			36.7	25.1		
		Q 5.1			43.3 62.9			27.2 39.9				16.8 24.7	
	P30	P 5.2	10.1	7.0		16.2	11.0			26.1	17.8		
		Q 7.0			59.5 86.4			37.3 54.7				23.1 33.9	

C-ロッド

		Pmax=14[Mpa]				N=1750[rpm]				60[Hz]			
		φ50×φ22.4				φ63×φ28				φ80×φ35.5			
電動機	ポンプ サイズ	CYL		φ50		φ63		φ80		φ80		φ80	
		P [MPa]		速度 [mm/sec]		速度 [mm/sec]		速度 [mm/sec]		速度 [mm/sec]		速度 [mm/sec]	
		押し	引き	押し	引き	押し	引き	押し	引き	押し	引き	押し	引き
0.2kW	P10	Q [L/min]	19.6cm ³	15.7cm ³		31.2cm ³	25.0cm ³			50.3cm ³	40.4cm ³		
		P 5.9	11.5	9.2		18.4	14.7			—	—	—	—
		Q 1.6			13.6 16.9			8.5 10.6					
0.4kW	P10	P 12.1	23.7	18.9		37.7	30.2			—	—	—	—
		Q 1.6			13.6 16.9			8.5 10.6					
		P 5.9	11.5	9.2		18.4	14.7			29.6	23.8		
	P20	Q 3.4			28.9 36.0			18.1 22.6				11.2 14.0	
		P 3.5	6.8	5.4		10.9	8.7			17.6	14.1		
		Q 5.1			43.3 54.1			27.2 34.0				16.8 21.0	
0.75kW	P10	P 14.0	27.4	21.9		43.6	35.0			—	—	—	—
		Q 1.6			13.6 16.9			8.5 10.6					
		P 11.8	23.1	18.5		36.8	29.5			59.3	47.6		
	P20	Q 3.4			28.9 36.0			18.1 22.6				11.2 14.0	
		P 7.3	14.3	11.4		22.7	18.2			36.7	29.4		
		Q 5.1			43.3 54.1			27.2 34.0				16.8 21.0	
	P30	P 5.2	10.1	8.1		16.2	13.0			26.1	21.0		
		Q 7.0			59.5 74.3			37.3 46.6				23.1 28.8	

※ 本性能表は60Hz地域を対象としております。
 50Hz地域でのご使用にあたりましてはお手数ですが、下記計算式で以って数値の補正をお願いします。
 $P1 \times 60 / 50 = P2$ $P1 = 60\text{Hz}$ 地区における使用圧力 $Q1 \times 50 / 60 = Q2$ $Q1 = 60\text{Hz}$ 地区における吐出量
 $P2 = 50\text{Hz}$ 地区における使用圧力 $Q2 = 50\text{Hz}$ 地区における吐出量

※ 但し油圧シリンダー定格圧力14.0MPaにつき14.0MPa以上の圧力では使用しないで下さい。

注 1) シリンダー速度は、無負荷時の速度を示します。
 2) “—”表示は使用速度範囲外ですので除いております。
 3) インバータ使用の場合は別途ご相談下さい。
 4) シリンダー速度8mm/sec以下の仕様の場合は別途ご相談ください。

モーションパック
MPA能力表
A-ロッド

A-ロッド

		Pmax=14[Mpa]																N=1750[rpm]				60[Hz]			
		φ63×φ45								φ80×φ56				φ100×φ71				φ125×φ90							
		φ63				φ80				φ100				φ125											
		CYL		φ63		φ80		φ100		φ125															
		ポンプ サイズ	電動機	P [MPa]	押し	引き	速度 [mm/sec]	押し	引き	速度 [mm/sec]	押し	引き	速度 [mm/sec]	押し	引き	速度 [mm/sec]	押し	引き	速度 [mm/sec]	押し	引き	速度 [mm/sec]	押し	引き	速度 [mm/sec]
				Q [L/min]	31.2cm ²	15.3cm ²					50.3cm ²	25.6cm ²					78.5cm ²	38.9cm ²				122.7cm ²	59.1cm ²		
				P 14.0	43.6	21.4																			
				Q 1.6			8.5	17.4																	
		P01		P 14.0	43.6	21.4				70.4	35.8														
				Q 3.2			17.0	34.8				10.6	20.8												
		P02		P 14.0	43.6	21.4				70.4	35.8			109.9	54.4										
				Q 4.9			26.1	53.3				16.2	31.9			10.4	20.9								
		P03		P 11.1	34.6	16.9				55.8	28.4			87.1	43.1			136.1	65.6						
				Q 6.7			35.7	72.9				22.2	43.6			14.2	28.7					9.1	18.8		
		P04		P 8.7	27.1	13.3				43.7	22.2			68.2	33.8			106.7	51.4						
				Q 8.7			46.4	94.7				28.8	56.6			18.4	37.2					11.8	24.5		
		P05		P 7.4	23.0	11.3				37.2	18.9			58.0	28.7			90.7	43.7						
				Q 10.1			53.9	110.0				33.4	65.7			21.4	43.2					13.7	28.4		
		P06		P 6.0	18.7	9.1				30.1	15.3			47.1	23.3			73.6	35.4						
				Q 12.2			65.1	132.8				40.4	79.4			25.9	52.2					16.5	34.4		
		P07		P 5.9	18.4	9.0				29.6	15.1			46.3	22.9			72.3	34.8						
				Q 12.8			68.3	139.4				42.4	83.3			27.1	54.8					17.3	36.0		
		P08		P 5.1	15.9	7.8				25.6	13.0			40.0	19.8			62.5	30.1						
				Q 15.1			80.6	164.4				50.0	98.3			32.0	64.6					20.5	42.5		
		P09		P 14.0	43.6	21.4				70.4	35.8			109.9	54.4										
				Q 4.9			26.1	53.3				16.2	31.9			10.4	20.9								
		P03		P 14.0	43.6	21.4				70.4	35.8			109.9	54.4			171.7	82.7						
				Q 6.7			35.7	72.9				22.2	43.6			14.2	28.7					9.1	18.8		
		P04		P 12.8	39.9	19.5				64.3	32.7			100.4	49.7			157.0	75.6						
				Q 8.7			46.4	94.7				28.8	56.6			18.4	37.2					11.8	24.5		
		P05		P 11.1	34.6	16.9				55.8	28.4			87.1	43.1			136.1	65.6						
				Q 10.1			53.9	110.0				33.4	65.7			21.4	43.2					13.7	28.4		
		P06		P 9.0	28.0	13.7				45.2	23.0			70.6	35.0			110.4	53.1						
				Q 12.2			65.1	132.8				40.4	79.4			25.9	52.2					16.5	34.4		
		P07		P 8.7	27.1	13.3				43.7	22.2			68.2	33.8			106.7	51.4						
				Q 12.8			68.3	139.4				42.4	83.3			27.1	54.8					17.3	36.0		
		P08		P 7.7	24.0	11.7				38.7	19.7			60.4	29.9			94.4	45.5						
				Q 15.1			80.6	164.4				50.0	98.3			32.0	64.6					20.5	42.5		
		P09		P 6.6	20.5	10.0				33.1	16.8			51.8	25.6			80.9	39.0						
				Q 17.2			91.8	187.3				56.9	111.9			36.5	73.6					23.3	48.5		
		P10		P 6.1	19.0	9.3				30.6	15.6			47.8	23.7			74.8	36.0						
				Q 19.0			101.4	206.9				62.9	123.6			40.3	81.4					25.8	53.5		
		P11		P 14.0	43.6	21.4				70.4	35.8			109.9	54.4			171.7	82.7						
				Q 8.7			46.4	94.7				28.8	56.6			18.4	37.2					11.8	24.5		
		P05		P 14.0	43.6	21.4				70.4	35.8			109.9	54.4			171.7	82.7						
				Q 10.1			53.9	110.0				33.4	65.7			21.4	43.2					13.7	28.4		
		P06		P 14.0	43.6	21.4				70.4	35.8			109.9	54.4			171.7	82.7						
				Q 12.2			65.1	132.8				40.4	79.4			25.9	52.2					16.5	34.4		
		P07		P 14.0	43.6	21.4				70.4	35.8			109.9	54.4			171.7	82.7						
				Q 12.8			68.3	139.4				42.4	83.3			27.1	54.8					17.3	36.0		
		P08		P 12.9	40.2	19.7				64.8	33.0			101.2	50.1			158.2	76.2						
				Q 15.1			80.6	164.4				50.0	98.3			32.0	64.6					20.5	42.5		
		P09		P 11.1	34.6	16.9				55.8	28.4			87.1	43.1			136.1	65.6						
				Q 17.2			91.8	187.3				56.9	111.9			36.5	73.6					23.3	48.5		
		P10		P 10.2	31.8	15.6				51.3	26.1			80.0	39.6			125.1	60.2						
				Q 19.0			101.4	206.9				62.9	123.6			40.3	81.4					25.8	53.5		
		P11		P 8.4	26.2	12.8				42.2	21.5			65.9	32.6			103.0	49.6						
				Q 20.2			107.9	220.0				66.9	131.5			42.8	86.5					27.4	56.9		
		P12		P 7.7	24.0	11.7				38.7	19.7			60.4	29.9			94.4	45.5						
				Q 24.9			133.0	271.2				82.5	162.1			52.8	106.6					33.8	70.2		
		P15		P 5.8	18.0	8.8				29.1	14.8			45.5	22.5			71.1	34.2						
				Q 29.8			159.1	324.6				98.7	194.0			63.2	127.6					40.4	84.0		
		P17																							

※ 本性能表は60Hz地域を対象としております。50Hz地域でのご使用にあたりましてはお手数ですが、下記計算式で以って数値の補正をお願いします。
P1×60／50＝P2 P1＝60Hz地区における使用圧力 Q1×50／60＝Q2 Q1＝60Hz地区における吐出量
P2＝50Hz地区における使用圧力 Q2＝50Hz地区における吐出量

※ 但し油圧シリンダー定格圧力14.0MPaにつき14.0MPa以上の圧力では使用しないで下さい。

注 1) シリンダー速度は、無負荷時の速度を示します。 2) “－”表示は使用速度範囲外ですので除いております。
3) インバータ使用の場合は別途ご相談下さい。 4) シリンダー速度8mm/sec以下の仕様の場合は別途ご相談ください。

A

モーションパック
MPA能力表
B-ロッド

A

B-ロッド

電動機		ポンプ サイズ	CYL	φ63×φ35.5				φ80×φ45				φ100×φ56				φ125×φ71			
				φ63				φ80				φ100				φ125			
				推力 [KN]		速度 [mm/sec]		推力 [KN]		速度 [mm/sec]		推力 [KN]		速度 [mm/sec]		推力 [KN]		速度 [mm/sec]	
				押し	引き	押し	引き	押し	引き	押し	引き	押し	引き	押し	引き	押し	引き	押し	引き
1.5kW	P01	P 14.0	43.6	29.8			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		Q 1.6			8.5	12.5													
	P02	P 14.0	43.6	29.8			70.4	48.1			—	—	—	—	—	—	—	—	
		Q 3.2			17.0	25.0			10.6	15.5									
	P03	P 14.0	43.6	29.8			70.4	48.1			109.9	75.4			—	—	—	—	
		Q 4.9			26.1	38.3			16.2	23.7			10.4	15.1					
	P04	P 11.1	34.6	23.6			55.8	38.1			87.1	59.8			136.1	92.2			
		Q 6.7			35.7	52.4			22.2	32.4			14.2	20.7			9.1	13.4	
	P05	P 8.7	27.1	18.5			43.7	29.9			68.2	46.8			106.7	72.2			
		Q 8.7			46.4	68.0			28.8	42.1			18.4	26.9			11.8	17.4	
P06	P 7.4	23.0	15.7			37.2	25.4			58.0	39.8			90.7	61.4				
	Q 10.1			53.9	79.0			33.4	48.9			21.4	31.2			13.7	20.2		
2.2kW	P07	P 6.0	18.7	12.7			30.1	20.6			47.1	32.3			73.6	49.8			
		Q 12.2			65.1	95.4			40.4	59.1			25.9	37.7			16.5	24.4	
	P08	P 5.9	18.4	12.5			29.6	20.2			46.3	31.8			72.3	49.0			
		Q 12.8			68.3	100.1			42.4	62.0			27.1	39.5			17.3	25.6	
	P09	P 5.1	15.9	10.8			25.6	17.5			40.0	27.4			62.5	42.3			
		Q 15.1			80.6	118.1			50.0	73.1			32.0	46.6			20.5	30.2	
	P03	P 14.0	43.6	29.8			70.4	48.1			109.9	75.4			—	—	—	—	
		Q 4.9			26.1	38.3			16.2	23.7			10.4	15.1					
	P04	P 14.0	43.6	29.8			70.4	48.1			109.9	75.4			171.7	116.3			
		Q 6.7			35.7	52.4			22.2	32.4			14.2	20.7			9.1	13.4	
P05	P 12.8	39.9	27.2			64.3	44.0			100.4	68.9			157.0	106.3				
	Q 8.7			46.4	68.0			28.8	42.1			18.4	26.9			11.8	17.4		
P06	P 11.1	34.6	23.6			55.8	38.1			87.1	59.8			136.1	92.2				
	Q 10.1			53.9	79.0			33.4	48.9			21.4	31.2			13.7	20.2		
P07	P 9.0	28.0	19.1			45.2	30.9			70.6	48.5			110.4	74.7				
	Q 12.2			65.1	95.4			40.4	59.1			25.9	37.7			16.5	24.4		
P08	P 8.7	27.1	18.5			43.7	29.9			68.2	46.8			106.7	72.2				
	Q 12.8			68.3	100.1			42.4	62.0			27.1	39.5			17.3	25.6		
P09	P 7.7	24.0	16.4			38.7	26.4			60.4	41.5			94.4	63.9				
	Q 15.1			80.6	118.1			50.0	73.1			32.0	46.6			20.5	30.2		
P10	P 6.6	20.5	14.0			33.1	22.7			51.8	35.5			80.9	54.8				
	Q 17.2			91.8	134.5			56.9	83.3			36.5	53.1			23.3	34.4		
P11	P 6.1	19.0	12.9			30.6	20.9			47.8	32.8			74.8	50.6				
	Q 19.0			101.4	148.6			62.9	92.0			40.3	58.7			25.8	38.1		
P05	P 14.0	43.6	29.8			70.4	48.1			109.9	75.4			171.7	116.3				
	Q 8.7			46.4	68.0			28.8	42.1			18.4	26.9			11.8	17.4		
P06	P 14.0	43.6	29.8			70.4	48.1			109.9	75.4			171.7	116.3				
	Q 10.1			53.9	79.0			33.4	48.9			21.4	31.2			13.7	20.2		
P07	P 14.0	43.6	29.8			70.4	48.1			109.9	75.4			171.7	116.3				
	Q 12.2			65.1	95.4			40.4	59.1			25.9	37.7			16.5	24.4		
P08	P 14.0	43.6	29.8			70.4	48.1			109.9	75.4			171.7	116.3				
	Q 12.8			68.3	100.1			42.4	62.0			27.1	39.5			17.3	25.6		
P09	P 12.9	40.2	27.4			64.8	44.3			101.2	69.5			158.2	107.1				
	Q 15.1			80.6	118.1			50.0	73.1			32.0	46.6			20.5	30.2		
P10	P 11.1	34.6	23.6			55.8	38.1			87.1	59.8			136.1	92.2				
	Q 17.2			91.8	134.5			56.9	83.3			36.5	53.1			23.3	34.4		
P11	P 10.2	31.8	21.7			51.3	35.0			80.0	54.9			125.1	84.7				
	Q 19.0			101.4	148.6			62.9	92.0			40.3	58.7			25.8	38.1		
P12	P 8.4	26.2	17.8			42.2	28.8			65.9	45.2			103.0	69.8				
	Q 20.2			107.9	158.0			66.9	97.8			42.8	62.4			27.4	40.5		
P15	P 7.7	24.0	16.4			38.7	26.4			60.4	41.5			94.4	63.9				
	Q 24.9			133.0	194.8			82.5	120.6			52.8	76.9			33.8	49.9		
P17	P 5.8	18.0	12.3			29.1	19.9			45.5	31.2			71.1	48.1				
	Q 29.8			159.1	233.1			98.7	144.3			63.2	92.1			40.4	59.7		

※ 本性能表は60Hz地域を対象としております。50Hz地域でのご使用にあたりましてはお手数ですが、下記計算式で以って数値の補正をお願いします。
P1×60／50＝P2 P1＝60Hz地区における使用圧力 Q1×50／60＝Q2 Q1＝60Hz地区における吐出量
P2＝50Hz地区における使用圧力 Q2＝50Hz地区における吐出量

※ 但し油圧シリンダー定格圧力14.0MPaにつき14.0MPa以上の圧力では使用しないで下さい。

注 1) シリンダー速度は、無負荷時の速度を示します。 2) “－”表示は使用速度範囲外ですので除いております。
3) インバータ使用の場合は別途ご相談下さい。 4) シリンダー速度8mm/sec以下の仕様の場合は別途ご相談ください。

モーションパック
 MPV-P能力表
 A-ロッド・B-ロッド・C-ロッド

V-P

A-ロッド

		Pmax=21[Mpa]				N=1750[rpm]				60[Hz]					
		φ80×φ56				φ100×φ71				φ125×φ90					
電動機	ポンプ サイズ	CYL	φ80				φ100				φ125				
			推力 [KN]		速度 [mm/sec]		推力 [KN]		速度 [mm/sec]		推力 [KN]		速度 [mm/sec]		
			押し	引き	押し	引き	押し	引き	押し	引き	押し	引き	押し	引き	
3.7kW	P16	P	6.6	33.1	16.8			51.8	25.6			80.9	39.0		
		Q	13.3			44.0	86.5			28.2	56.9			18.0	37.5
5.5kW	P16	P	10.4	52.3	26.6			81.6	40.4			127.6	61.4		
		Q	27.3			90.4	177.7			57.9	116.9			37.0	76.9
	P22	P	7.5	37.7	19.2			58.8	29.1			92.0	44.3		
		Q	18.5			61.2	120.4			39.2	79.2			25.1	52.1
7.5kW	P16	P	14.4	72.4	36.8			113.0	56.0			176.6	85.1		
		Q	27.0			89.4	175.7			57.3	115.6			36.6	76.1
	P22	P	10.5	52.8	26.8			82.4	40.8			128.8	62.0		
		Q	37.8			125.2	246.0			80.2	161.9			51.3	106.5

B-ロッド

		Pmax=21[Mpa]				N=1750[rpm]				60[Hz]				
		φ80×φ45				φ100×φ56				φ125×φ71				
		φ80				φ100				φ125				
電動機	ポンプ サイズ	CYL		φ80		φ100		φ125						
		推力 [KN]	速度 [mm/sec]	推力 [KN]	速度 [mm/sec]	推力 [KN]	速度 [mm/sec]							
		押し	引き	押し	引き	押し	引き							
		P [MPa]	押し	引き	押し	引き	押し	引き	押し	引き	押し	引き		
		Q [L/min]	50.3cm ²	34.4cm ²			78.5cm ²	53.9cm ²			122.7cm ²	83.1cm ²		
3.7kW	P16	P 6.6	33.1	22.7			51.8	35.5			80.9	54.8		
		Q 13.3			44.0	64.4			28.2	41.1			18.0	26.6
5.5kW	P16	P 10.4	52.3	35.7			81.6	56.0			127.6	86.4		
		Q 27.3			90.4	132.2			57.9	84.4			37.0	54.7
	P22	P 7.5	37.7	25.8			58.8	40.4			92.0	62.3		
Q 18.5				61.2	89.6			39.2	57.2			25.1	37.1	
7.5kW	P16	P 14.4	72.4	49.5			113.0	77.6			176.6	119.6		
		Q 27.0			89.4	130.8			57.3	83.4			36.6	54.1
	P22	P 10.5	52.8	36.1			82.4	56.5			128.8	87.2		
Q 37.8				125.2	183.1			80.2	116.8			51.3	75.8	

C-ロッド

		Pmax=21[Mpa]				N=1750[rpm]				60[Hz]				
		φ80×φ35.5				φ100×φ45				φ125×φ56				
電動機	ポンプ サイズ	CYL		φ80		φ100		φ125						
		P [MPa]		速度 [mm/sec]		速度 [mm/sec]		速度 [mm/sec]						
		押し	引き	押し	引き	押し	引き	押し	引き					
3.7kW	P16	Q [L/min]	50.3cm ²	40.4cm ²			78.5cm ²	62.6cm ²			122.7cm ²	98.1cm ²		
		P 6.6	33.1	26.6			51.8	41.3			80.9	64.7		
5.5kW	P16	Q 13.3			44.0	54.8			28.2	35.4			18.0	22.5
		P 10.4	52.3	42.0			81.6	65.1			127.6	102.0		
	P22	Q 27.3			90.4	112.6			57.9	72.6			37.0	46.3
		P 7.5	37.7	30.3			58.8	46.9			92.0	73.5		
7.5kW	P16	Q 18.5			61.2	76.3			39.2	49.2			25.1	31.4
		P 14.4	72.4	58.1			113.0	90.1			176.6	141.2		
	P22	Q 27.0			89.4	111.3			57.3	71.8			36.6	45.8
		P 10.5	52.8	42.4			82.4	65.7			128.8	103.0		
		Q 37.8			125.2	155.9			80.2	100.6			51.3	64.2

※ 本性能表は60Hz地域を対象としております。
 50Hz地域でのご使用にあたりましてはお手数ですが、下記計算式で以って数値の補正をお願いします。
 $P1 \times 60 / 50 = P2$ $P1 = 60\text{Hz}$ 地区における使用圧力 $Q1 \times 50 / 60 = Q2$ $Q1 = 60\text{Hz}$ 地区における吐出量
 $P2 = 50\text{Hz}$ 地区における使用圧力 $Q2 = 50\text{Hz}$ 地区における吐出量

※ 但し油圧シリンダー定格圧力21MPaにつき21MPa以上の圧力では使用しないで下さい。

注 1) シリンダー速度は、無負荷時の速度を示します。
 2) インバータ使用の場合は別途ご相談下さい。

モーションパック
MPV-G能力表
A-ロッド・B-ロッド・C-ロッド

A-ロッド

		Pmax=14[Mpa]				N=1750[rpm]				60[Hz]			
		φ100×φ71				φ125×φ90							
		φ100				φ125							
		CYL		φ100		φ125		φ100		φ125		φ100	
電動機	ポンプ サイズ	P [MPa]	押し	引き	押し	引き	押し	引き	押し	引き	押し	引き	押し
		Q [L/min]	78.5cm ²	38.9cm ²			122.7cm ²	59.1cm ²			122.7cm ²	59.1cm ²	
5.5kW	P12	P 12.7	99.6	49.4			155.8	75.0					
		Q 19.7			41.8	84.4					26.7	55.5	
	P15	P 11.5	90.2	44.7			141.1	67.9					
		Q 24.8			52.6	106.2					33.6	69.9	
	P17	P 8.8	69.0	34.2			107.9	52.0					
		Q 29.7			63.0	127.2					40.3	83.7	

B-ロッド

		Pmax=14[Mpa]				N=1750[rpm]				60[Hz]			
		φ100×φ56				φ125×φ71							
		φ100				φ125							
		CYL		φ100		φ125		φ100		φ125		φ100	
電動機	ポンプ サイズ	P [MPa]	押し	引き	押し	引き	押し	引き	押し	引き	押し	引き	押し
		Q [L/min]	78.5cm ²	53.9cm ²			122.7cm ²	83.1cm ²			122.7cm ²	83.1cm ²	
5.5kW	P12	P 12.7	99.6	68.4			155.8	105.5					
		Q 19.7			41.8	60.9					26.7	39.5	
	P15	P 11.5	90.2	61.9			141.1	95.5					
		Q 24.8			52.6	76.6					33.6	49.7	
	P17	P 8.8	69.0	47.4			107.9	73.1					
		Q 29.7			63.0	91.8					40.3	59.5	

C-ロッド

		Pmax=14[Mpa]				N=1750[rpm]				60[Hz]			
		φ100×φ45				φ125×φ56							
		φ100				φ125							
		CYL		φ100		φ125		φ100		φ125		φ100	
電動機	ポンプ サイズ	P [MPa]	押し	引き	押し	引き	押し	引き	押し	引き	押し	引き	押し
		Q [L/min]	78.5cm ²	62.6cm ²			122.7cm ²	98.1cm ²			122.7cm ²	98.1cm ²	
5.5kW	P12	P 12.7	99.6	79.5			155.8	124.5					
		Q 19.7			41.8	52.4					26.7	33.4	
	P15	P 11.5	90.2	71.9			141.1	112.8					
		Q 24.8			52.6	66.0					33.6	42.1	
	P17	P 8.8	69.0	55.0			107.9	86.3					
		Q 29.7			63.0	79.0					40.3	50.4	

※ 本性能表は60Hz地域を対象としております。
50Hz地域でのご使用にあたりましてはお手数ですが、下記計算式で以って数値の補正をお願いします。
P1×60／50＝P2 P1＝60Hz地区における使用圧力 Q1×50／60＝Q2 Q1＝60Hz地区における吐出量
P2＝50Hz地区における使用圧力 Q2＝50Hz地区における吐出量

注 1) シリンダー速度は、無負荷時の速度を示します。
2) インバータ使用の場合は別途ご相談下さい。
3) 油圧ポンプは固定ポンプを使用しております。
4) 使用圧力14MPaを超える場合は別途ご相談下さい。

※開発中