HORIZONTAL TYPE 横型

ACP-A SERIES



ACP	—	401	A	—	2/2
①		②	③		④

①	ARYUNG Coolant pump
②	Motor output (W) / モーター出力 61 : 60W, 101 : 100W, 181 : 180W 251 : 250W, 401 : 400W, 1101 : 1100W
③	Pump type / ポンプタイプ
④	Voltage / 電圧 2/2 : 200/220V, 2/3 : 220/380V, 4/4 : 415/440V

- ACP-A Type is a horizontal type pump that is limited in installation space and has a compact appearance, so it is widely used in general-purpose machine tools.
- When operating this pump for the first time, pour cutting oil into the outlet side and operate it while the self-suction chamber is completely filled.
- Since mechanical seals are used, do not run idle for a long time. (Within 30 seconds)

- ACP-Aタイプは、設置スペースに限りがあり、見た目もコンパクトな横型ポンプで、汎用工作機械に広く使用されています。
- 本ポンプを初めて使用する場合は、出口側に切削油を注入し、自吸室が満杯の状態で運転してください。
- メカニカルシールを使用していますので、長時間アイドル状態にしないでください。(30秒以内)

TYPE	PUMP				MOTOR				Weight (kg)
	Discharge volume (ℓ/min)	Head (m)	In-Let (PS)	Out-Let (PS)	Out-put (W)	Frequency (Hz)	Voltage (V)	Current (A)	
ACP-61A	20 25	2	3/8″	3/8″	60	50 60	200/380/415 220/380/440	0.4/0.24/0.22 0.45/0.26/0.25	7.5
ACP-101A	30 36	2	3/8″	3/8″	100	50 60	200/380/415 220/380/440	0.5/0.29/0.27 0.55/0.32/0.31	9
ACP-181A	53 70	3	1/2″	1/2″	180	50 60	200/380/415 220/380/440	1.0/0.58/0.56 1.1/0.64/0.6	12
ACP-251A	85 120	4	3/4″	3/4″	250	50 60	200/380/415 220/380/440	1.5/0.87/0.82 1.6/0.93/0.88	13
ACP-401A	125 170	5	1"	1"	400	50 60	200/380/415 220/380/440	2.6/1.5/1.4 2.7/1.6/1.5	14.5
ACP-1101A	190 230	6	1 1/2″	1 1/2″	1100	50 60	200/380/415 220/380/440	4.4/2.5/2.3 4.8/2.8/2.6	32

Protection class (保護クラス)

- IP44 : 61A, 101A, 181A, 251A, 401A(IP54 :OPTION)
- IP54 : 1101A

Insulation class (絶縁クラス)

- F

Apply 適用する

- Use fluid 使用した液体 :
  Water/Coolant, Cutting oil, Grinding oil
- Use Viscosity 粘度を使用する : 1~32cSt Below | 1~32cSt 以下
- Use temperature 使用温度 : 80°C Below | 80°C 以下

※ The rated voltage (220V/380V) in the table above is a standard specification.
Other voltage specifications can be made to order, so please contact us.
※ 上記表の定格電圧(220V/380V) は標準仕様です。 その他の電圧仕様は受注生産となりますので、お問い合わせください。

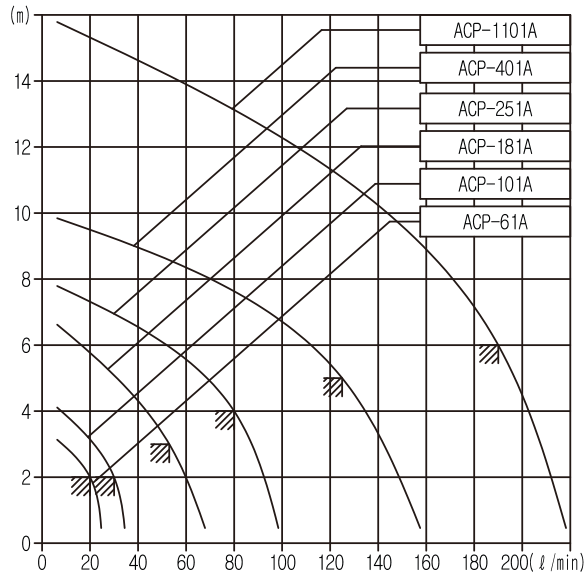
HORIZONTAL TYPE 横型

ACP-A SERIES

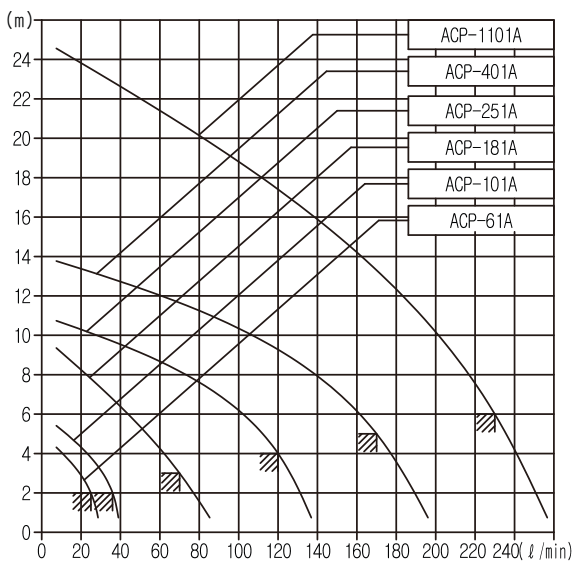
Performance curve (water-soluble coolant)・性能曲線 (水溶性切削油)

※ISO VG 2 cSt, 20°C

50Hz



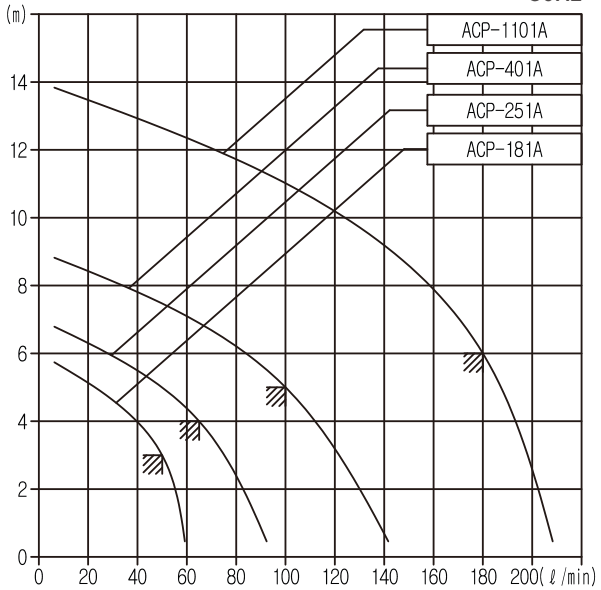
60Hz



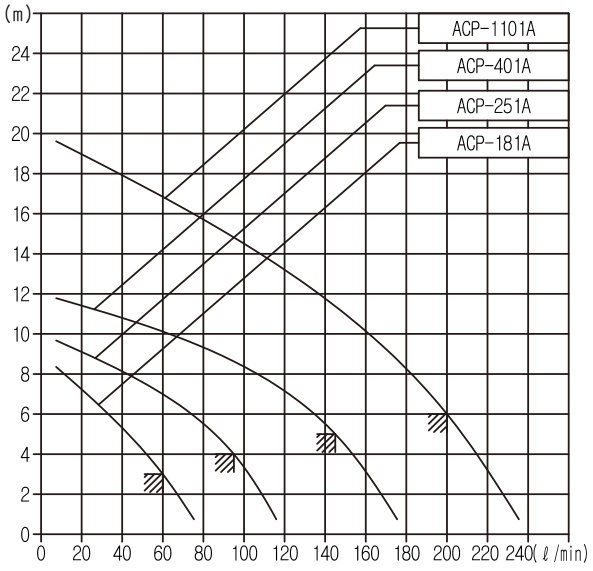
Performance curve (non-water soluble coolant)・性能曲線 (非水溶性切削油)

※ISO VG 10 cSt, 40°C

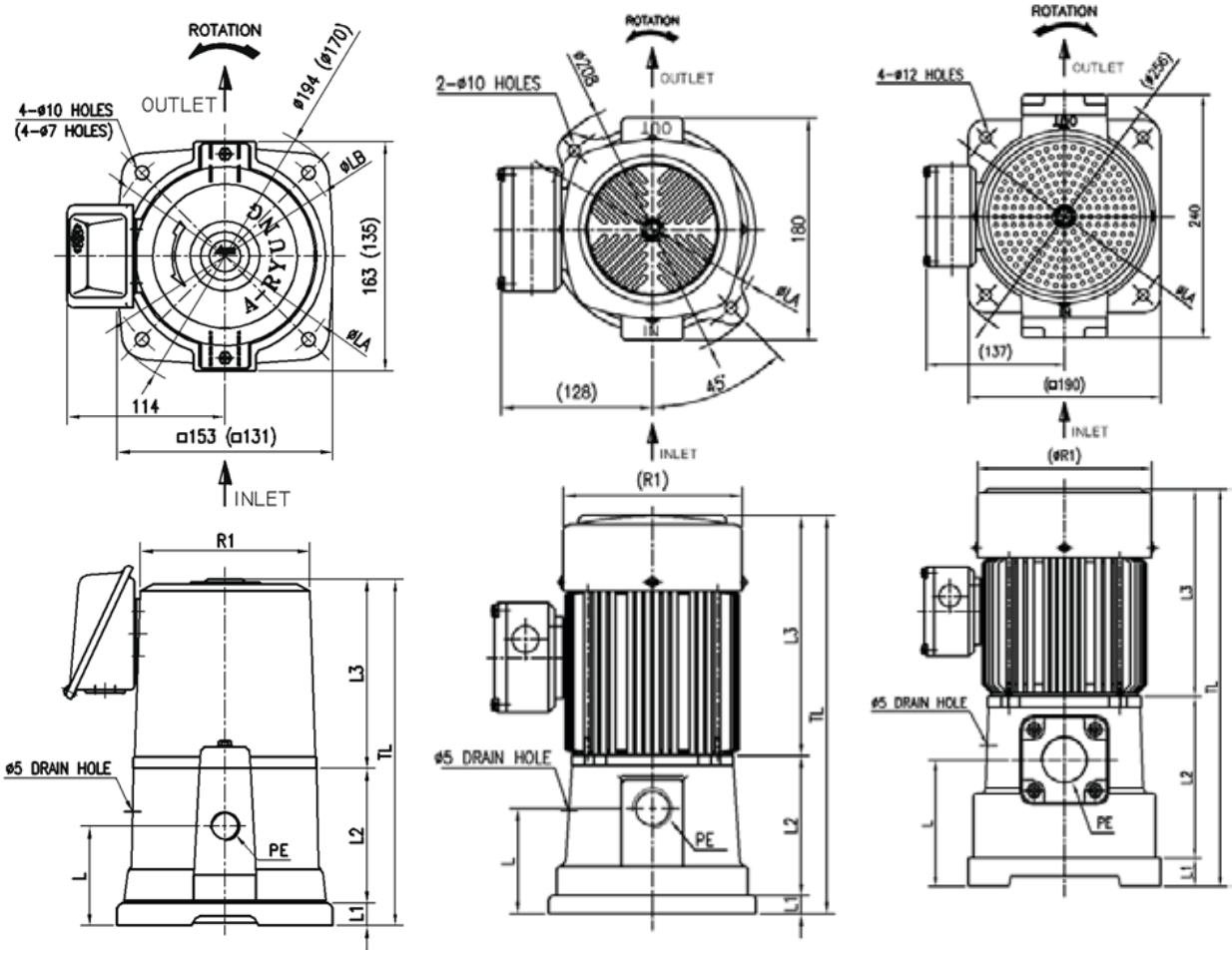
50Hz



60Hz



» Appearance · 外観



ACP – 61A, 101A, 181A, 251A　　ACP – 401A　　ACP – 1101A

TYPE	L	L1	L2	L3	TL	ØR1	ØLA	ØLB	PE
ACP-61A	56	16	74.5	114.5	205	93	132(132)	130(150)	2-PS 3/8"
ACP-101A	56	16	74.5	114.5	205	93	132(132)	150(150)	2-PS 3/8"
ACP-181A	75.5	16	96.5	133	245.5	121	160(167)	164(170)	2-PS 1/2"
ACP-251A	71.5	16	96.5	133	245.5	121	160(167)	170(170)	2-PS 3/4"
ACP-401A	86.5	15	104.5	194	313.5	145	180(180)	-	2-PS 1"
ACP-1101A	124.5	28	160	205	393	172	220(220)	-	2-PS 1 1/2"

※ Dimensions in parentheses of ØLA and ØLB in the table above are for domestic use.
※上表のØLA、ØLBの括弧内の寸法は家庭用です。