



GLO-YEOSHE

◆ インバーター付
オイルポンプ
Inverter Power Unit

◆ サーボモーター付
オイルポンプ
Servo Power Unit



◆ アキュムレータ
(蓄圧器)
Accumulator

◆ 特注品仕様
オイルポンプ製造可能
Customized Power Unit





省エネルギー・低発熱・低騒音

Energy saving, Low heat generation, Low noise

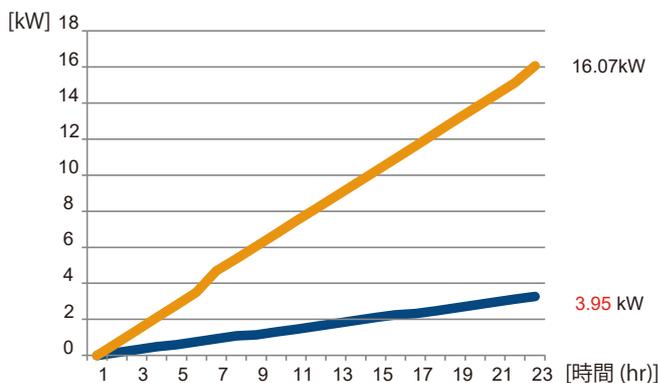
GLO-YEOSHE インバータータイプオイルポンプは温度上昇が少なく、消費電力は従来品から77%削減できます。

**GLO-YEOSHE Inverter type oil pump has less temperature rise.
Power consumption can be reduced by 77% compared to Traditional system.**

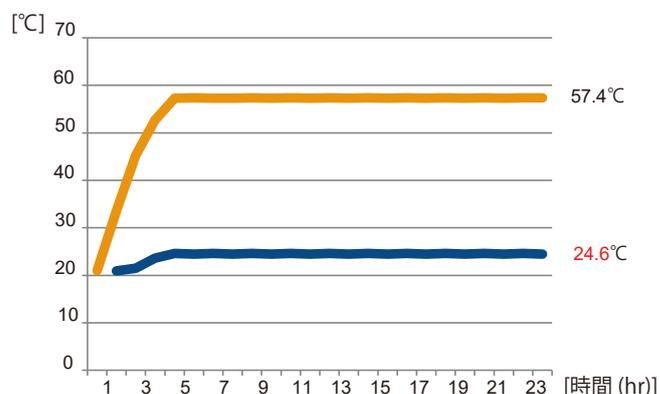
	従来品 Traditional system	GLO-YEOSHE インバータータイプ GLO-YEOSHE inverter system
消費電力 Energy consumption	23時間稼働 23hour 16.07kW 平均 Average hourly 0.69kW / h	24時間稼働 24hour 3.95kW 平均 Average hourly 0.16kW / h
電流量 Current value	3.0~3.1A	0.5~0.6A
温度上昇 TEMP.rise	約 26°C About 26°C	約 3°C About 3°C

77%削減

消費電力
Energy consumption



温度上昇
TEMP.rise



従来品 Traditional system GLO-YEOSHE インバータータイプ GLO-YEOSHE inverter system

従来品 Traditional system GLO-YEOSHE インバータータイプ GLO-YEOSHE inverter system



Hydraulic Power Unit

エネルギー消費量比較表(年間) Energy consumption comparison form

長年の実績で精度、省エネ性も向上しました。

It has been proved in many years and also improved on the precision,energy-saving.

Type: Vturn - 16,20,26 Vturn - P20 P16		小型旋盤・旋盤 Small- lathes and turning machines		
KW (HP): 2HP	従来品 Traditional system	GLO-YEOSHE インバータータイプ GLO-YEOSHE inverter system	省エネ Energy saving	
消費電力 Energy consumption	3470 kw/h	1908 kw/h		
二酸化炭素排出量 Carbon footprint	2,220	1,221	35~50%	
電気料金(USD) Electricity fee(USD)	508	279		
Type: Vturn - X200		ターニングセンター 多軸工作機械 Turning centers Multi-axis machine tool		
KW (HP): 3HP	従来品 Traditional system	GLO-YEOSHE インバータータイプ GLO-YEOSHE inverter system	省エネ Energy saving	
消費電力 Energy consumption	6750kw/h	3240kw/h		
二酸化炭素排出量 Carbon footprint	4,320	4,838	40~60%	
電気料金(USD) Electricity fee(USD)	988	474		
Type: Vturn - AX350		立形マシニングセンター Forth axis Fixtures		
KW (HP): 2HP	従来品 Traditional system	GLO-YEOSHE インバータータイプ GLO-YEOSHE inverter system	省エネ Energy saving	
消費電力 Energy consumption	3470 kw/h	971 kw/h		
二酸化炭素排出量 Carbon footprint	2,220	621	60~80%	
電気料金(USD) Electricity fee(USD)	508	142		
Type: Vturn - H630HS		横形マシニングセンター Horizontal machining center		
KW (HP): 3HP	従来品 Traditional system	GLO-YEOSHE インバータータイプ GLO-YEOSHE inverter system	省エネ Energy saving	
消費電力 Energy consumption	6499 kw/h	3240 kw/h		
二酸化炭素排出量 Carbon footprint	4,160	2,074	40~60%	
電気料金(USD) Electricity fee(USD)	951	474		



機械の種類が異なると、ワークピースや作業条件が異なり、結果も異なります。
大型マシンは5HP/7.5HPを使用できるため、より多くのコストを節約できます。

*According to the different type of machines, different workpiece and working conditon will have different result.
The large machines can use 5HP/7.5HP, then you can save more money.□*



Hydraulic Power Unit

YEOSHE

Standard Type



TP Series
(Inverter drive hydraulic unit)
インバータータイプ油圧ポンプ



TPC Series
(Inverter drive hydraulic unit)
インバータータイプ油圧ポンプ
圧力・流量2段式タイプ



TP-N Series
(Non-Inverter drive)
インバーターなし
油圧ポンプ

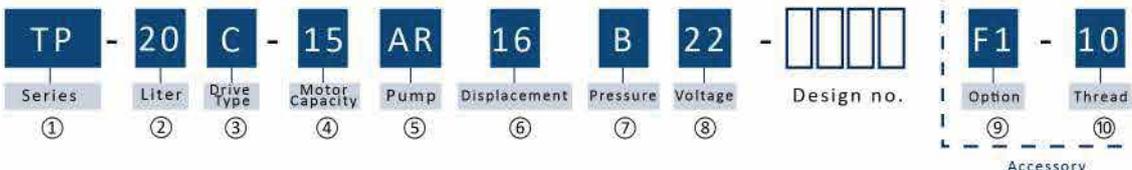
TP Series

TP Series: TP-AR / TP-V

●Energy-Saving Hydraulic Unit

TP-AR

Category



※: Standard Type

① シリーズ Series	TP (TP-AR)		④ モーター出力 Motor Capacity	消費電力(馬力)		タンク Tank					
	10L	20L		07	15	10L	20L	30L	40L	60L	80L
② タンク容量 Volume Tank(Liter)	※10: 10L	※20: 20L	⑤ モーター出力 Motor Capacity	07	0.75KW(1HP)	●	●	-	-	-	-
	※30: 30L	※40: 40L		15	1.5KW(2HP)	●	●	-	-	-	-
③ インバーター 駆動位置 Drive Type	インサイドドライブタイプ C: 裏側開き		22	2.2KW(3HP)	●	●	●	●	-	-	
	インサイドドライブタイプ ※R: 右側開き		37	3.7KW(5HP)	-	-	●	●	-	-	
	インサイドドライブタイプ ※L: 左側開き		55	5.5KW(7 1/2HP)	-	-	-	-	●	●	
	Tank: 10L / 20L / 30L / 40L (L) 60L / 80L		⑤ ポンプ Pump		-:non-supply ピストンポンプシリーズ: ARシリーズ Piston pump series: AR series						

⑥ 吐出量 Displacement (Pump)	08	08 cm ³ /rev	⑦ 圧力調整範囲 Pressure Adj.Range	※B	12~70 kgf/cm ²
	12	12 cm ³ /rev		※C	12~210 kgf/cm ²
	16	16 cm ³ /rev		モーターの電圧が異なるため、使用する国によりトルクが異なります。標準仕様ではAC220Vになっています。	
	22	22 cm ³ /rev			

⑧ 電源電圧 Voltage	※22	AC220 50/60Hz	⑨ オプション Option	F, Pシリーズ: マニホールドブロック(詳細は12P~14P参照)
	※38	AC380 50/60Hz		F, P Serie: Manifold block (Please refer to page12-14)
	48	AC480 50/60Hz	⑩ ねじ Thread	10
要望に応じてカスタマイズ可能		40		BSP(G)



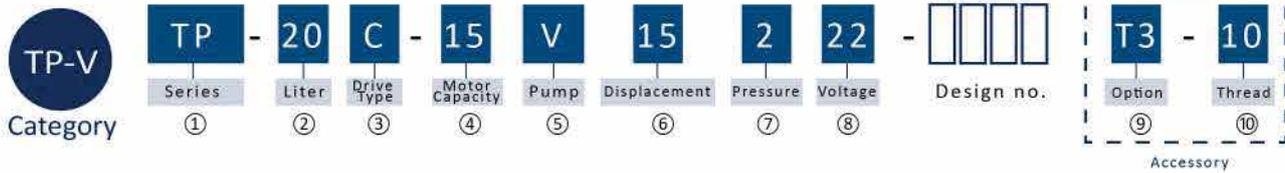
Hydraulic Power Unit

YEOSHE

TP Series

TP Series: TP-AR / TP-V

●Energy-Saving Hydraulic Unit



※ : Standard Type

① シリーズ Series	TP (TP-V)		④ モーター出力 Motor Capacity	消費電力(馬力)	タンク Tank						
	10L	20L			10L	20L	30L	40L	60L	80L	
② タンク容量 Volume Tank(Liter)	※10: 10L	※20: 20L	インサイドドライブタイプ C: 裏側開き ※R: 右側開き インサイドドライブタイプ ※L: 左側開き	07	0.75KW(1HP)	●	●	-	-	-	-
	※30: 30L	※40: 40L		15	1.5KW(2HP)	●	●	-	-	-	-
	60: 60L	80: 80L		22	2.2KW(3HP)	●	●	●	●	-	-
③ インバーターの設置場所 Drive Type				37	3.7KW(5HP)	-	-	●	●	-	-
				55	5.5KW(7 1/2HP)	-	-	-	-	●	●
Tank: (L)	10L / 20L / 30L / 40L	60L / 80L	⑤ ポンプ Pump	ピストンポンプシリーズ: V シリーズ Piston pump series: V series							

⑥ 吐出量 Displacement (Pump)	08	08 cm ³ /rev	⑦ 圧力調整範囲 Pressure Adj.Range	※1	08~70 kgf/cm ²
	15	15 cm ³ /rev		※2	15~140 kgf/cm ²
	18	18 cm ³ /rev		※3	20~210 kgf/cm ²
	23	23 cm ³ /rev		4	20~250 kgf/cm ²
	25	25 cm ³ /rev		モーターの電圧が異なるため、使用する国によりトルクが異なります。標準仕様ではAC220Vになっています。	
	38	38 cm ³ /rev			
42	42 cm ³ /rev				

⑧ 電源電圧 Voltage	※22	AC220 50/60Hz	⑨ オプション Option	Tシリーズ: バイパスブロック(詳細は12P~14P参照)	
	※38	AC380 50/60Hz		T Serie: Bypass block (Please refer to page12-14)	
	48	AC480 50/60Hz	⑩ ねじ Thread	10	PT(RC)
要望に応じてカスタマイズ可能					

Hydraulic Power Unit

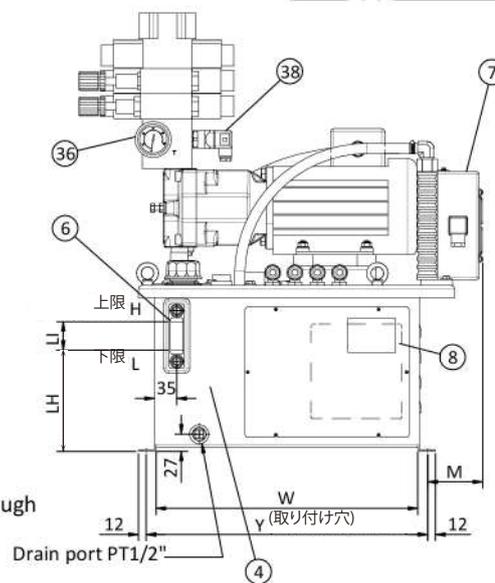
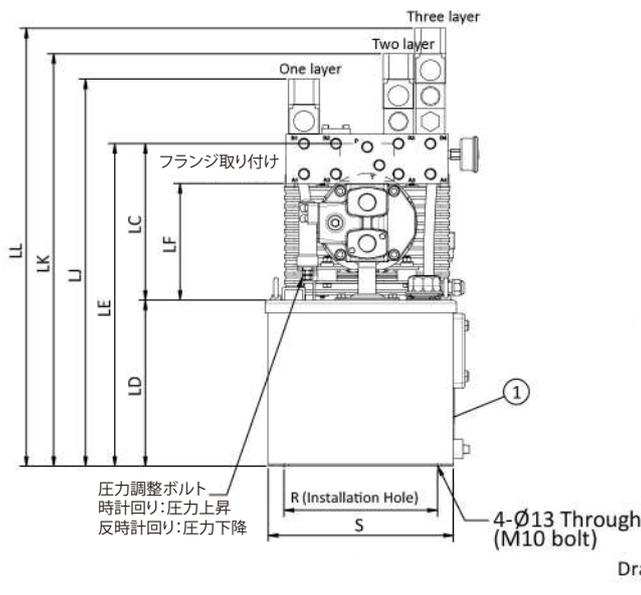
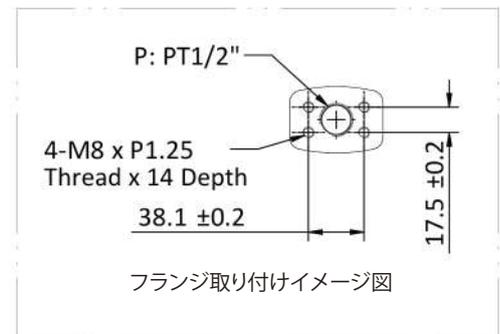
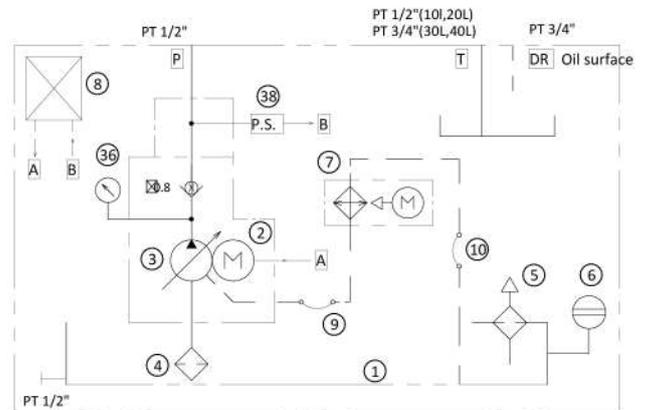
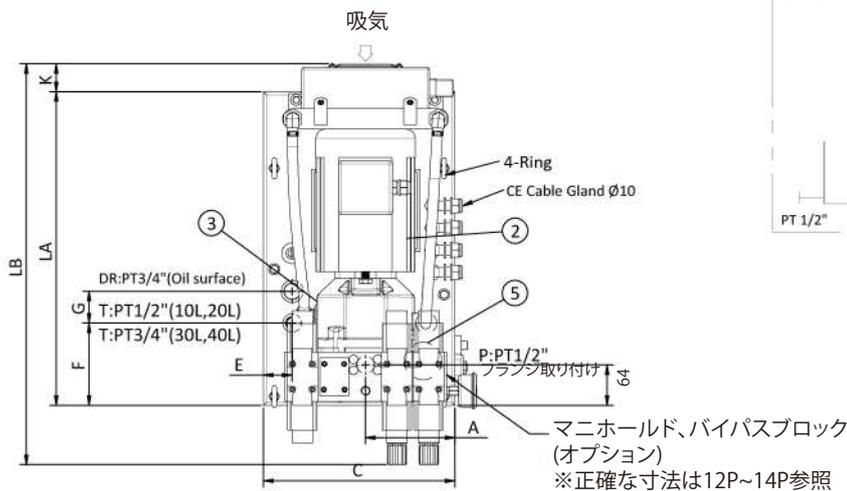
TP-AR シリーズ / インバーター / 外形寸法図

TP Series

●TP-AR Series / Inverter / Dimensions Drawing

Unit:mm

右側開き
Right side open



NO	名称
1	タンク
2	モーター
3	ピストンポンプ
4	油フィルター
5	油インジェクター
6	オイルレベル
7	エアクーラー
8	コントローラー
36	圧力ゲージ
38	圧力センサー

Model	Size																				Weight (kg)				
	LA	LB	LC	LD	LE	LF	LH	LI	LJ	LK	LL	H	L	A	C	E	F	G	K	M		R	Y	S	W
TP-10R-07AR ***	495	633	247		509	184			611	651	691								44	86					46
TP-10R-15AR ***	520	662	273	262	535	200	159	45	627	667	707	14L	10L	140	300	45	130	50	48	115	240	441	290	410	51
TP-10R-22AR ***	565	705	295		557	210			637	677	717								46	158					56
TP-20R-07AR ***	495	633	217		579	154			681	721	761								44	86					58
TP-20R-15AR ***	520	662	243	362	605	170	259	45	697	737	777	21L	18L	140	300	45	130	50	48	115	240	441	290	410	64
TP-20R-22AR ***	565	705	265		627	180			707	747	787								46	158					70
TP-30R-22AR ***	565	706		320	585	180	218	45	665	705	745	31L	25L	185	370	55	55	55	47	59	290	541	360	510	84
TP-30R-37AR ***	595	736																	89						92
TP-40R-22AR ***	565	706		420	685	180	318	45	765	805	845	43L	38L	185	370	55	55	55	47	59	290	541	360	510	89
TP-40R-37AR ***	595	736																	89						97

※仕様・デザインは予告なく変更することがございます。
※Specification and design are subject to change without notice.



Hydraulic Power Unit

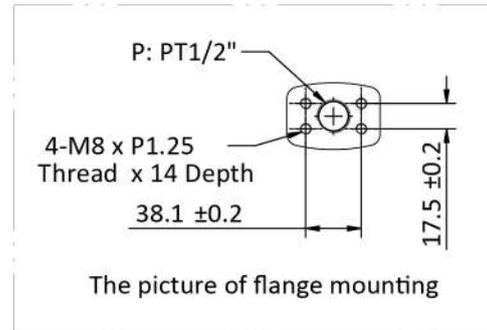
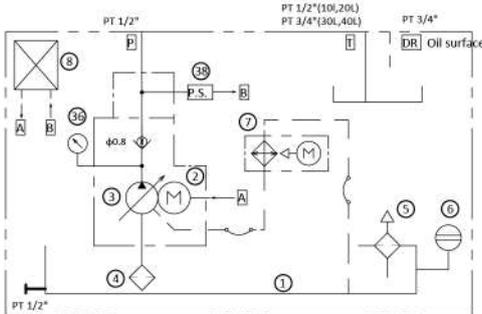
TP-AR シリーズ / インバーター / 外形寸法図

TP Series

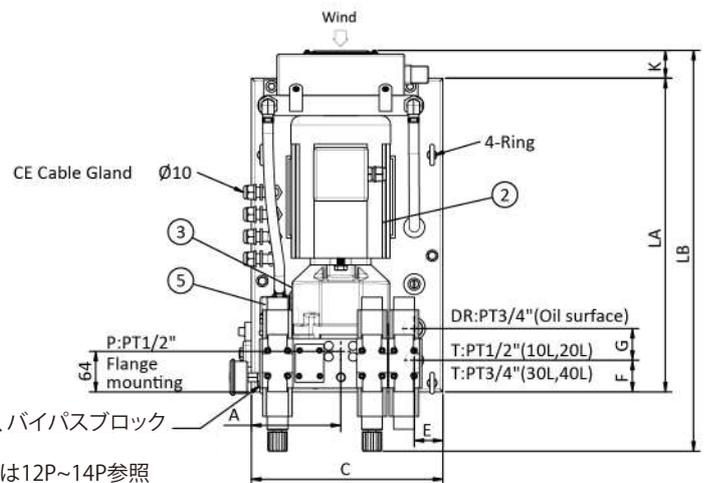
●TP-AR Series / Inverter / Dimensions Drawing

左側開き
Left side open

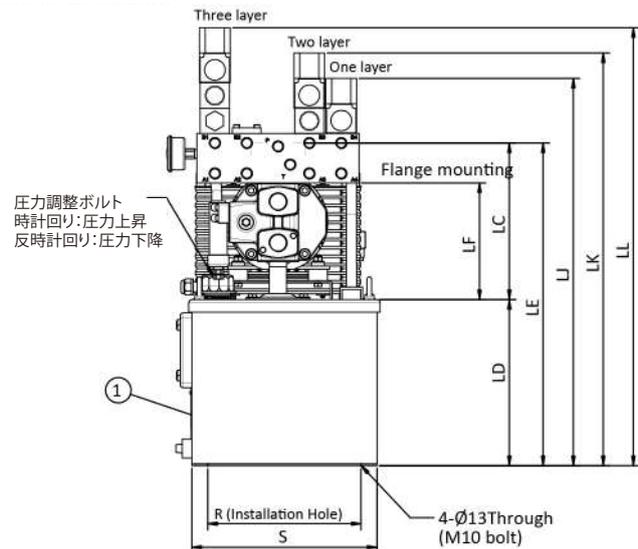
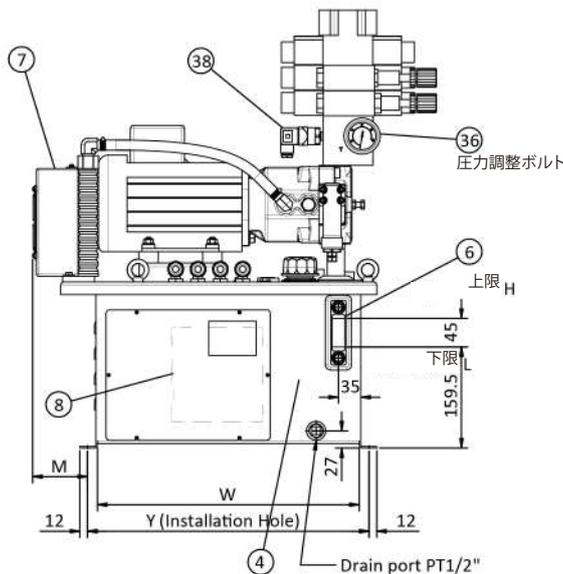
Unit:mm



NO	名称
1	タンク
2	モーター
3	ピストンポンプ
4	油 フィルター
5	油 インジェクター
6	オイルレベル
7	エアクーラー
8	コントローラー
36	圧力ゲージ
38	圧力センサー



マニホールド、バイパスブロック (オプション)
※正確な寸法は12P~14P参照



Model	Size																				Weight (kg)				
	LA	LB	LC	LD	LE	LF	LH	LI	LJ	LK	LL	H	L	A	C	E	F	G	K	M		R	Y	S	W
TP-10L-07AR ***	495	633	247		509	184			611	651	691								44	86					46
TP-10L-15AR ***	520	662	273	262	535	200	159	45	627	667	707	14L	10L	140	300	45	130	50	48	115	240	441	290	410	51
TP-10L-22AR ***	565	705	295		557	210			637	677	717							46	158						56
TP-20L-07AR ***	495	633	217		579	154			681	721	761							44	86						58
TP-20L-15AR ***	520	662	243	362	605	170	259	45	697	737	777	21L	18L	140	300	45	130	50	48	115	240	441	290	410	64
TP-20L-22AR ***	565	705	265		627	180			707	747	787							46	158						70
TP-30L-22AR ***	565	706																	59						84
TP-30L-37AR ***	595	736	265	320	585	180	218	45	665	705	745	31L	25L	185	370	55	55	55	47	89	290	541	360	510	92
TP-40L-22AR ***	565	706																	59						89
TP-40L-37AR ***	595	736	265	420	685	180	318	45	765	805	845	43L	38L	185	370	55	55	55	47	89	290	541	360	510	97

※仕様・デザインは予告なく変更することがございます。
※Specification and design are subject to change without notice.



Hydraulic Power Unit

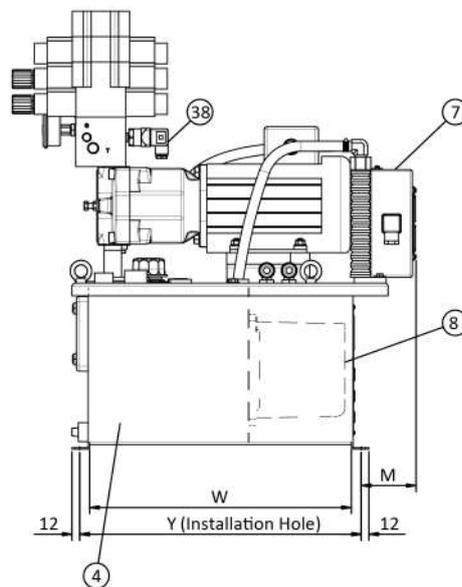
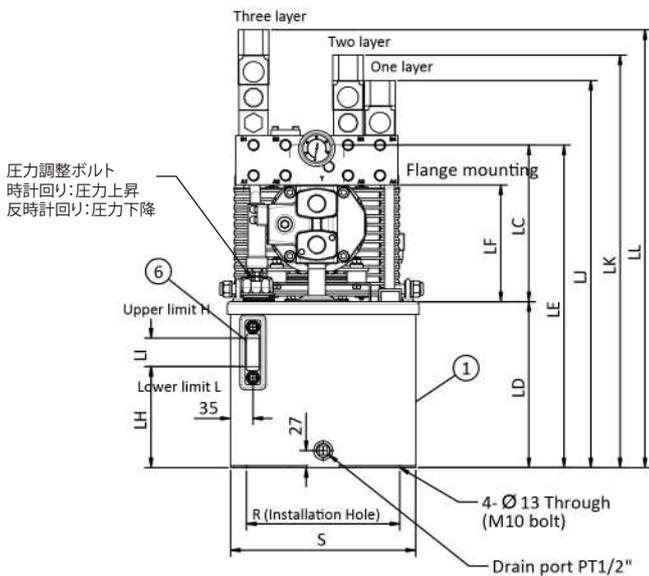
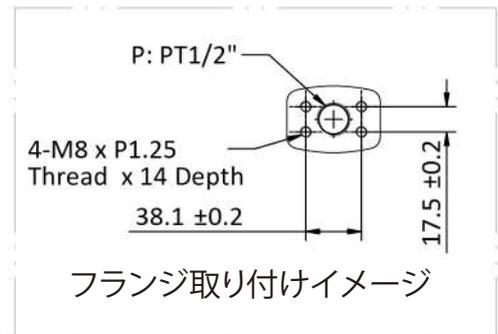
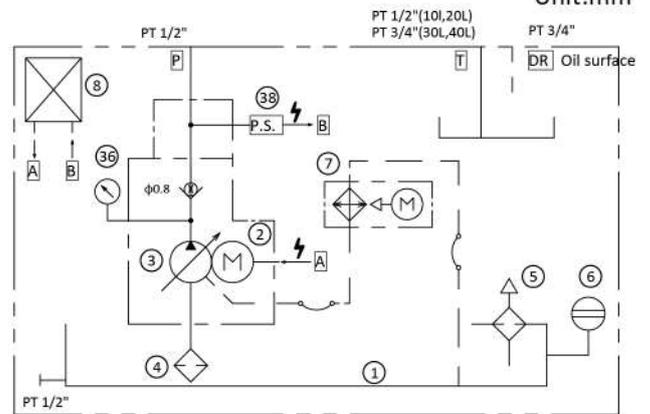
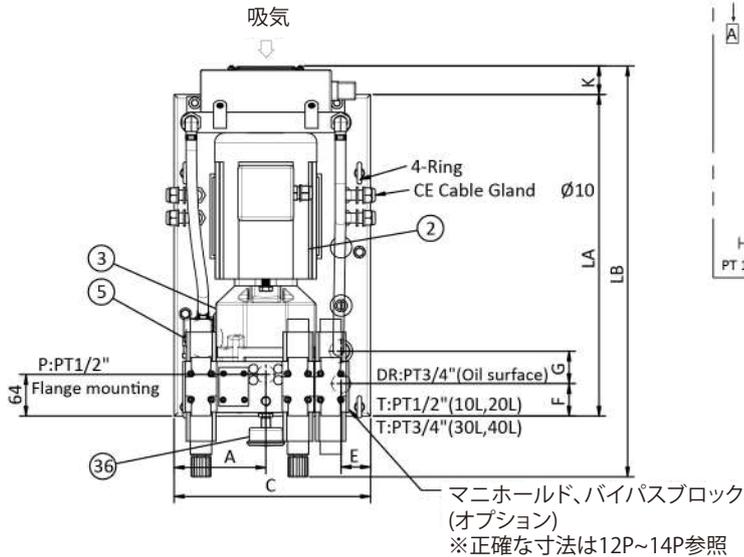
TP-AR シリーズ / インバーター / 外形寸法図

TP Series

●TP-AR Series / Inverter / Dimensions Drawing

裏側開き
Back side open

Unit:mm



NO	名称
1	タンク
2	モーター
3	ピストンポンプ
4	油 フィルター
5	油 インジェクター
6	オイルレベル
7	エアクーラー
8	コントローラー
36	圧力ゲージ
38	圧力センサー

Model	Size																				Weight (kg)				
	LA	LB	LC	LD	LE	LF	LH	LI	LJ	LK	LL	H	L	A	C	E	F	G	K	M		R	Y	S	W
TP-10C-07AR ***	495	633	247		509	184			611	651	691								44	86					46
TP-10C-15AR ***	520	662	273	262	535	200	159	45	627	667	707	14L	10L	140	300	45	130	50	48	115	240	441	290	410	51
TP-10C-22AR ***	565	705	295		557	210			637	677	717								46	158					56
TP-20C-07AR ***	495	633	217		579	154			681	721	761								44	86					58
TP-20C-15AR ***	520	662	243	362	605	170	259	45	697	737	777	21L	18L	140	300	45	130	50	48	115	240	441	290	410	64
TP-20C-22AR ***	565	705	265		627	180			707	747	787								46	158					70
TP-30C-22AR ***	565	706		320	585	180	218	45	665	705	745	31L	25L	185	370	55	55	55	47	59	290	541	360	510	84
TP-30C-37AR ***	595	736							89										89						92
TP-40C-22AR ***	565	706		265	685	180	318	45	59	635	675								59	290	541	360	510		89
TP-40C-37AR ***	595	736		420					89			43L	38L	185	370	55	55	55	47	89	290	541	360	510	97

※仕様・デザインは予告なく変更することがございます。

※Specification and design are subject to change without notice.



Hydraulic Power Unit

YEOSHE

TPC Series

TPC Series: TPC-AR / TPC-V

●Energy-Saving Hydraulic Unit



※: Standard Type

① シリーズ Series	TPC(TPC-AR) ■2 stage pressure & Flow	② タンク容量 Volume Tank(Liter)	※10: 10L ※20: 20L ※30: 30L ※40: 40L 60: 60L 80: 80L
---------------	---	----------------------------	--

③ インバーターの設置場所 Drive Type	C: インサイドドライブタイプ 裏側開き	④ モーター出力 Motor Capacity	消費電力(馬力)		タンク Tank					
	※R: インサイドドライブタイプ 右側開き		07	0.75KW(1HP)	10L	20L	30L	40L	60L	80L
	※L: インサイドドライブタイプ 左側開き		15	1.5KW(2HP)	●	●	-	-	-	-
	Tank: 10L / 20L / 30L / 40L (L) 60L / 80L		22	2.2KW(3HP)	●	●	●	●	-	-
			37	3.7KW(5HP)	-	-	●	●	-	-
		55	5.5KW(7 1/2HP)	-	-	-	-	●	●	
-: non-supply										

⑤ ポンプ Pump	ピストンポンプシリーズ : AR シリーズ Piston pump series : AR series
------------	---

⑥ 吐出量 Displacement (Pump)	08	08 cm ³ /rev	⑦ 圧力調整範囲 Pressure Adj.Range	※B	12~70 kgf/cm ²
	12	12 cm ³ /rev		C	12~210 kgf/cm ²
	16	16 cm ³ /rev		モーターの電圧が異なるため、使用する国によりトルクが異なります。標準仕様ではAC220Vになっています。	
	22	22 cm ³ /rev			

⑧ 電源電圧 Voltage	※22	AC220 50/60Hz	⑨ オプション Option	F、Pシリーズ : マニホールドブロック(詳細は12P~14P参照) F、P Serie : Manifold block (Please refer to page12-14)	
	※38	AC380 50/60Hz			
	48	AC480 50/60Hz 要望に応じてカスタマイズ可能	⑩ ねじ Thread	10	PT(RC)
		40		BSPP(G)	



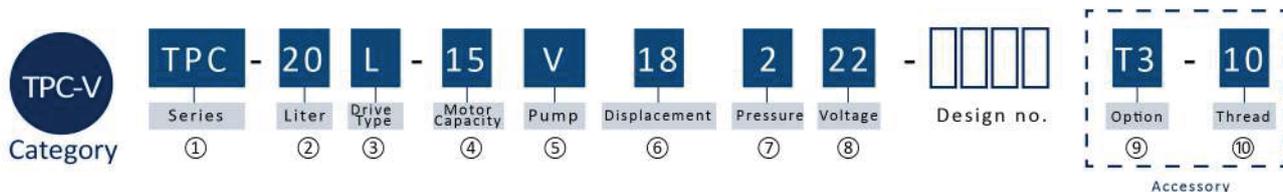
Hydraulic Power Unit

YEOSHE

TPC Series

TPC Series: TPC-AR / TPC-V

●Energy-Saving Hydraulic Unit



※: Standard Type

① シリーズ Series	TPC (TPC-V) ■2 stage pressure & Flow	② タンク容量 Volume Tank(Liter)	※10: 10L ※20: 20L ※30: 30L ※40: 40L 60: 60L 80: 80L
------------------	---	----------------------------------	--

③ インバーターの 設置場所 Drive Type	インサイドドライブタイプ C: 裏側開き	④ モーター出力 Motor Capacity	消費電力(馬力)		タンク Tank					
	インサイドドライブタイプ ※R: 右側開き		07	0.75KW(1HP)	10L	20L	30L	40L	60L	80L
	インサイドドライブタイプ ※L: 左側開き		15	1.5KW(2HP)	●	●	-	-	-	-
	Tank: 10L / 20L / 30L / 40L (L) 60L / 80L		22	2.2KW(3HP)	●	●	●	●	-	-
			37	3.7KW(5HP)	-	-	●	●	-	-
	55	5.5KW(7 1/2HP)	-	-	-	-	●	●		
-: non-supply										

⑤ ポンプ Pump	ピストンポンプシリーズ: Vシリーズ Piston pump series: V series
---------------	--

⑥ 吐出量 Displacement (Pump)	15	15 cm ³ /rev	⑦ 圧力調整範囲 Pressure Adj.Range	※1	08~70 kgf/cm ²
	18	18 cm ³ /rev		※2	15~140 kgf/cm ²
	23	23 cm ³ /rev		※3	20~210 kgf/cm ²
	25	25 cm ³ /rev		4	20~250 kgf/cm ²
	38	38 cm ³ /rev		モーターの電圧が異なるため、使用する国によりトルクが異なります。標準仕様ではAC220Vになっています。	
	42	42 cm ³ /rev			

⑧ 電源電圧 Voltage	※22	AC220 50/60Hz	⑨ オプション Option	Tシリーズ: バイパスブロック(詳細は12P~14P参照)
	※38	AC380 50/60Hz		T Serie: Bypass block (Please refer to page12-14)
	48	AC480 50/60Hz 要望に応じてカスタマイズ可能	⑩ ねじ Thread	10 PT(RC)



Hydraulic Power Unit

YEOSHE

オプション- マニホールドブロック

TP / TPC / TN Series Option-Manifold Block

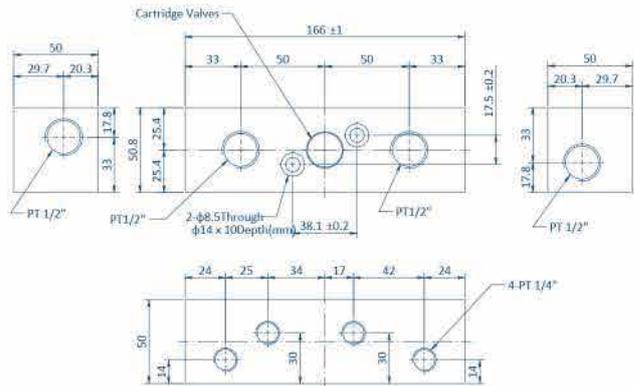
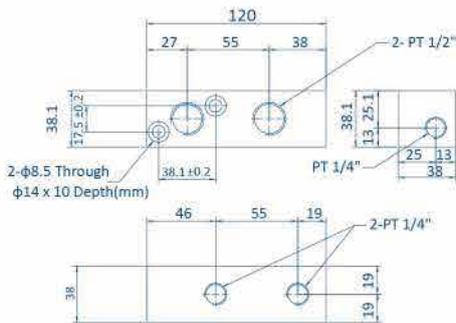
Unit:mm

・ マニホールドブロック
油圧管を追加するためのブロック

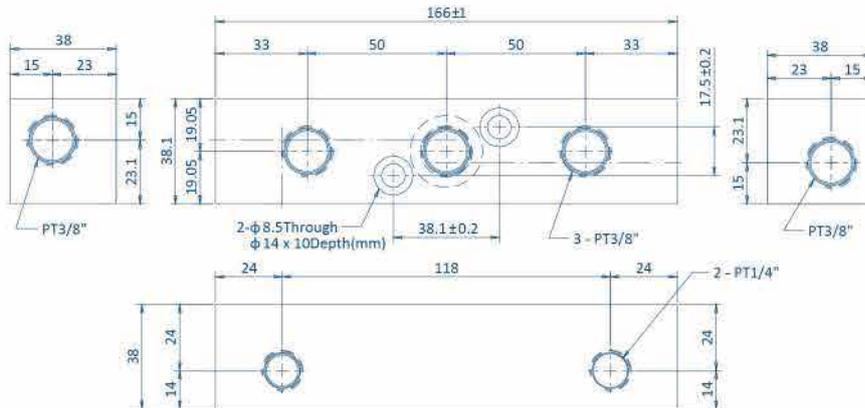
・ バイパスブロック
電磁弁を追加するためのブロック

P2 (適用ポンプ種類:ARピストンポンプ、VDベーンポンプ)

P3 (適用ポンプ種類:ARピストンポンプ、VDベーンポンプ)
カートリッジバルブ用の取付穴付き

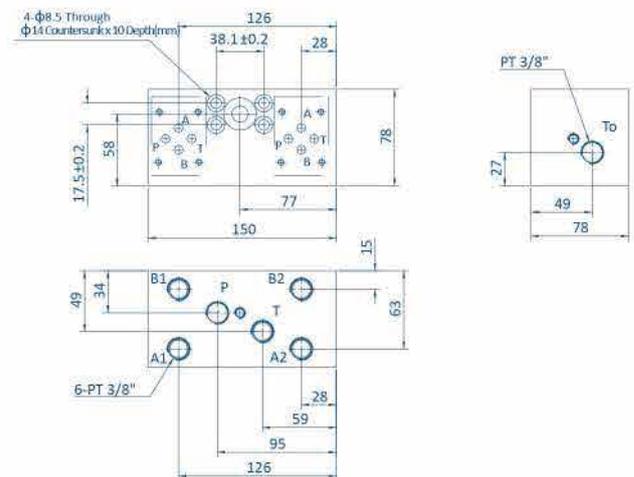
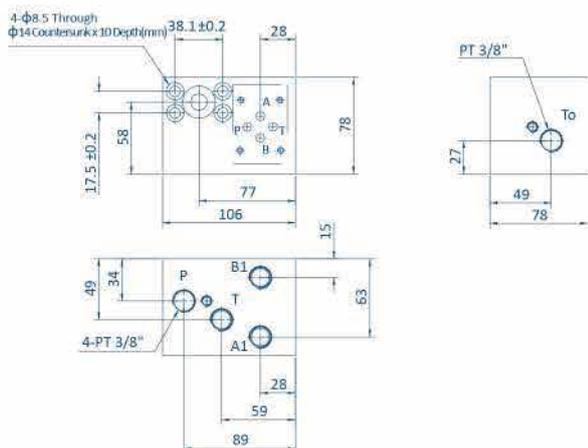


P3 (適用ポンプ種類:ARピストンポンプ、VDベーンポンプ) カートリッジバルブ用の取付穴なし



F1 (適用ポンプ種類:ARピストンポンプ、VDベーンポンプ)

F2 (適用ポンプ種類:ARピストンポンプ、VDベーンポンプ)



※仕様・デザインは予告なく変更することがございます。
※Specification and design are subject to change without notice.



Hydraulic Power Unit

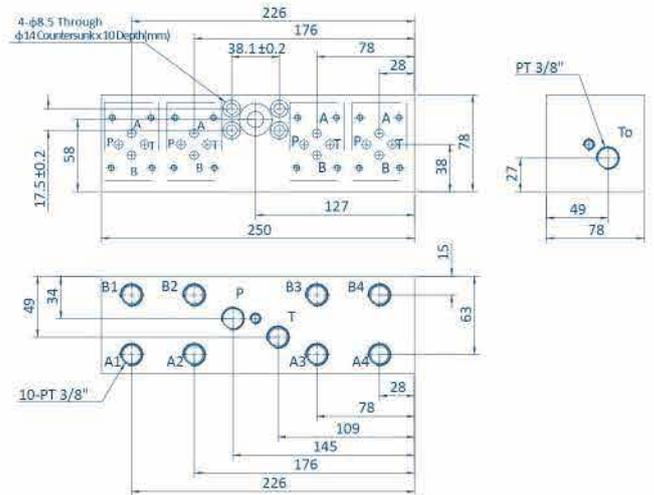
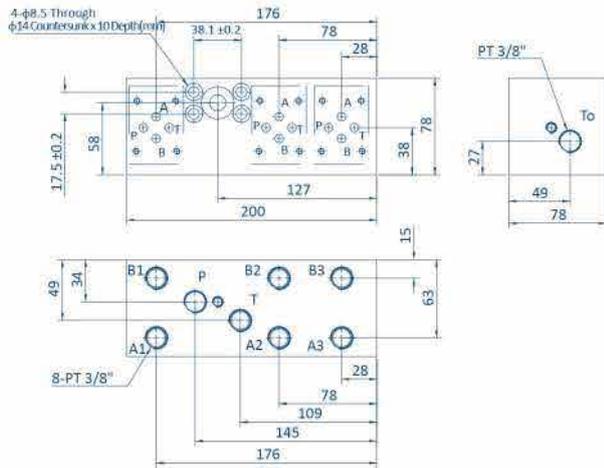
オプション-マニホールドブロック

TP / TPC / TN Series Option-Manifold Block

Unit:mm

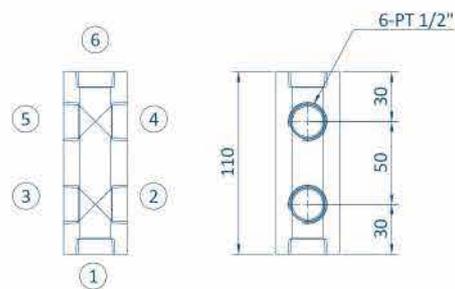
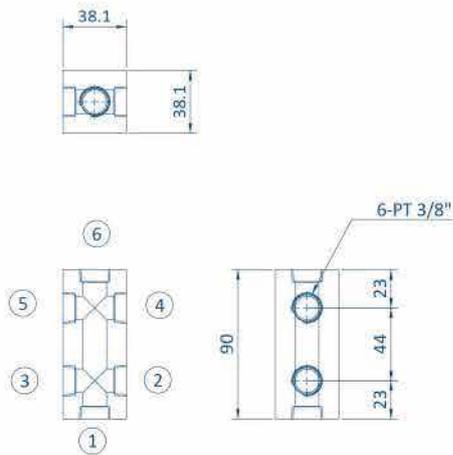
F3 (適用ポンプの種類:ARピストンポンプ、VDベーンポンプ)

F4 (適用ポンプの種類:ARピストンポンプ、VDベーンポンプ)



T3 (適用ポンプの種類:AR/Vピストンポンプ、VDベーンポンプ)

T4 (適用ポンプの種類:AR/Vピストンポンプ、VDベーンポンプ)



※仕様・デザインは予告なく変更することがございます。
 ※Specification and design are subject to change without notice.



Hydraulic Power Unit

YEOSHE

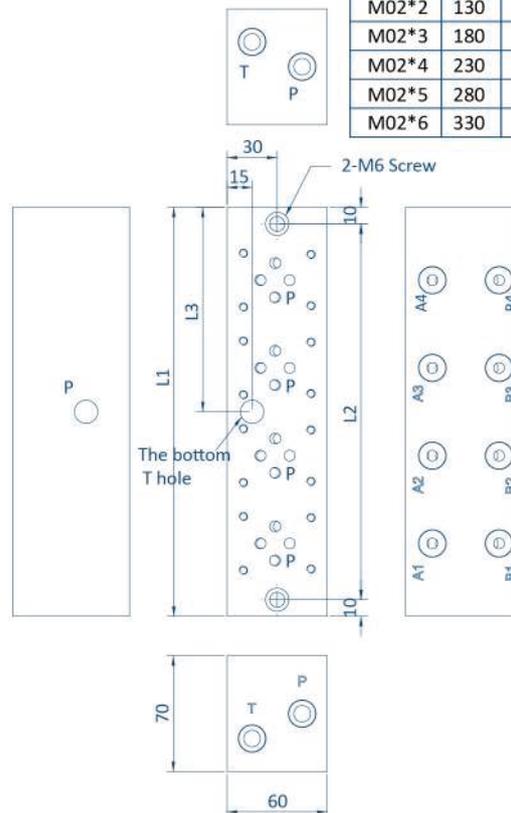
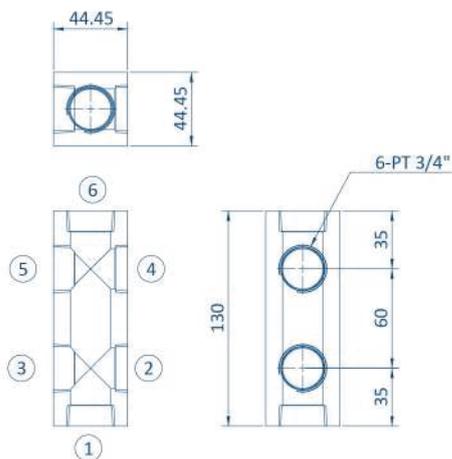
TP / TPC / TN Series Option-Manifold Block

Unit:mm

T6 (適用ポンプの種類:AR/Vピストンポンプ、VDベーンポンプ)

M02*1~M02*6 (適用ポンプの種類:AR/Vピストンポンプ、VDベーンポンプ)

P、T、A、B : PT 3/8"
(Connect with pump via oil pipe)



※仕様・デザインは予告なく変更することがございます。
 ※Specification and design are subject to change without notice.



TN Customized Series

Character

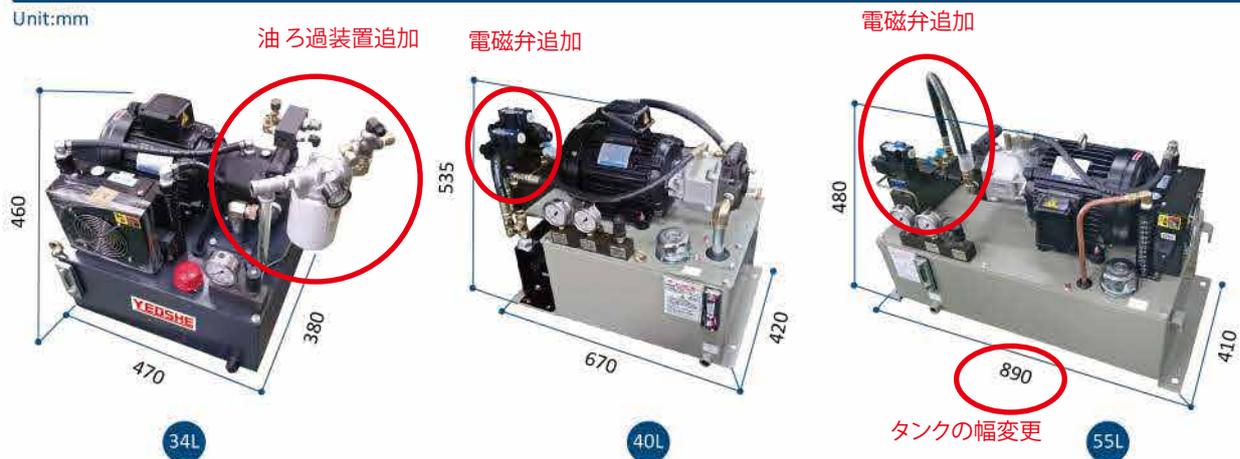
増設インバータ
取り付け可能

- TN標準タイプ(ノンインバータ駆動)、増設インバータが取り付け可能です。
- YEOSHEポンプとモーターにのみ適しています。
- 日本製と同等の機能・品質を持ち、安価で販売。
また、様々なお客様の要求に応じて特注品の設計・製造が可能。

特注品製造実績 事例紹介

・横形CNC旋盤用油圧ユニット

Unit:mm



・アルミホイール加工用油圧ユニット

・ベンディングマシン用油圧ユニット

Unit:mm

アキュムレーター追加



オイルブロック、電磁弁追加





YEOSHE



操作が簡単

従来の使用方法から使用方法は何も変わりません。
負荷圧力に応じて、モーターの速度を自動で制御します。
外部入力や微調整は不要です。

インバーター故障時
も通常運転可能

インバーターが故障しても、オイルポンプのみで稼働可能。
そのため、トラブル発生時に生産ラインが停止する時間を最小化可能。

New Inverter Power Unit

増設インバータ
取付可能

GLO-YEOSHE製 オイルポンプ「TP標準タイプ(インバーターなしタイプ)」へ
インバーターの後付けが可能です。(他社製 オイルポンプへの後付けは厳しい。)
日本製と同等の機能・品質を持ち、安価で販売。
また、様々なお客様の要求に応じて特注品の設計・製造が可能。

組み立てが容易で、様々なピストンポンプやベーンポンプの設計に適合し、
複数の制御方式を統合したシステムを形成し、省エネ化、省スペース化、コストダウン等
の効果が期待できます。
GLO-YEOSHE 油圧ポンプは様々な用途に適しています。

特注品製造実績 事例紹介 **Power & Money saving, you can make it.**

Environment protecting, 2014 New Beginning

・航空、宇宙関連部品加工機向け
インバーター付き油圧ポンプ

・横形CNC旋盤向け
インバーター付き油圧ポンプ

油ろ過装置追加

部品の位置変更

Power saving : 65% Noise Level : 50dB Pressure 60kg/cm²
OIL TEMP Raise : 1°C (Stand by pressure 60/cm², TEMP 23°C)

・射出成型機向けインバーター付き油圧ポンプ

電磁弁追加

インバーターの設置位置変更





サーボタイプオイルポンプ

Servo Power Unit



GLO-YEOSHE サーボタイプオイルポンプはインバータータイプよりも温度上昇が少なく、消費電力は従来品から80~90%削減できます。

現在安価提供のために構造改善を行っているため、詳細は問い合わせ頂けます様お願い申し上げます。

最後に、従来品と比較しインバーター付オイルポンプ (TP シリーズ)、サーボモーター付オイルポンプ (SP シリーズ)、アキュムレータ併用のいずれかを実施することで消費電力、温度上昇が大幅に削減でき、電気代・空調費用の削減が図れ
SDGs に対応した二酸化炭素排出量を削減した環境問題改善に適した製造現場実現へのサポートができると信じております。

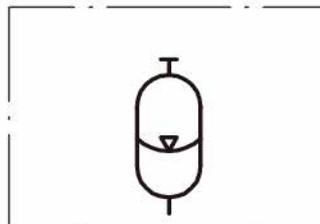
ぜひこの機会に省エネに挑戦しましょう。



Hydraulic Power Unit

ダイヤフラム形アキュムレータ(蓄圧器) AMSタイプ

Diaphragm accumulator type AMS



アキュムレータは油圧システムにおいて「効率的なエネルギー使用」や「圧力保持」ができるため、適切な運用により消費電力の削減が期待できます。アキュムレータ単体の販売も行っていますので、詳しくはお問い合わせ下さい。

AMS	1	P	210	C	G	4	VM	-	0	/	30
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		

1

シリーズ Series
ダイヤフラムアキュムレータ Diaphragm accumulator = AMS

2

定格容量 Nominal capacity
0,075 lt = 0,075
0,16 lt = 0,16
0,32 lt = 0,32
0,5 lt = 0,5
0,75 lt = 0,75
1 lt = 1
1,4 lt = 1,4
2 lt = 2
2,8 lt = 2,8
3,5 lt = 3,5

3

隔膜材質 Diaphragm material
ニトリルゴム(NBR) Gomma nitrilica = P
エピクロルヒドリンゴム(ECO) Epicloridrina = Y

6
7

液体接続口規格 Fluid of connection
管用テーパねじ(BSP ISO 228)
定格容量(0.075 ~ 2.8) 1/2" = G4
定格容量(3.5) 3/4" = G5
メートルねじ = W
定格容量(0.075 ~ 2) M33×1.5
定格容量(2.8 ~ 3.5) M45×1.5

5

本体材質 Body material
炭素鋼 Carbon steel = C
ステンレス(100bar) Stainless steel (100bar) = X

4

使用最大圧力 Max working pressure (PS)		
容量 Capacity (litres)	炭素鋼 Carbon steel (bar)	ステンレス鋼 Stainless steel
0,075 =	250	100
0,16 =	250	100
0,32 =	210	100
0,5 =	210	100
0,75 =	150 - 210 - 330	100
1 =	210	100
1,4 =	210 - 350	100
2 =	100 - 210	100
2,8 =	210 - 350	100
3,5 =	250 - 350	-

8

気体接続口規格 Gas side connection
標準ねじ M28x1.5
Standard filling valve thread M28x1.5 = VM
プリチャージバルブなし/ プリチャージキャリブレーションあり Without pre-charge valve with fixed pre-charge calibration = VT

9

納品前試験、検査範囲 Test and certification
工場検査 = 0
TR認証(ロシア) = 1
ML認証(中国) = 3
圧力設備 PED97 / 23 / EC認証 = 8
ATEX94 / 9 / EC認証 = 9
RTN認証(ロシア) = 11
アルジェリア認証 = 12
ブラジルNR13標準認証 = 13
チュニジア認証 = 14

10

プリチャージ圧力 Precharge pressure (bar)
標準 30 bar (最大 130 bar) Standard 30 bar = 0 + 130(max 130 bar)

その他特注仕様も対応可能です。
Special variants upon request



YEOSHE

株式会社 **グローバル**

〒577-0062
大阪府東大阪市森河内東2丁目6番16号
TEL:06-6618-0802 (代) FAX:06-6618-1222
E-mail : glo-j@glo-j.co.jp
URL : <http://glo-j.co.jp>

GLOBAL PARTS CORP.

2-6-16, MORIKAWACHI-HIGASHI
HIGASHI-OSAKA, 577-0062, OSAKA JAPAN
Phone : 06-6618-0802 (代)
F a x : 06-6618-1222
E-mail : glo-j@glo-j.co.jp
URL : <http://glo-j.co.jp>