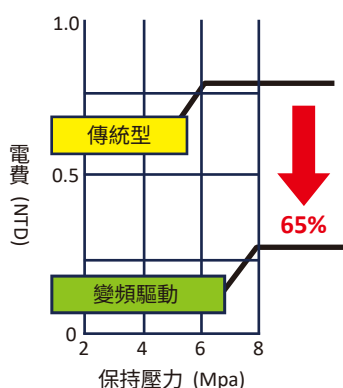
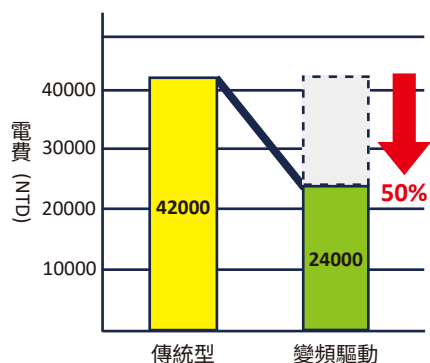


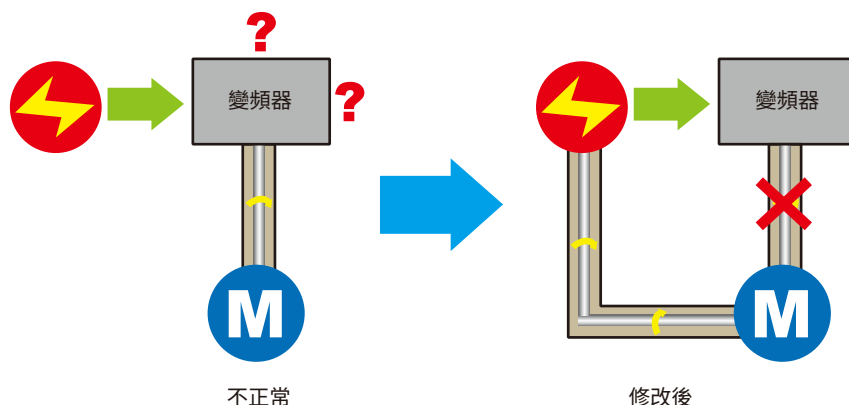
卓越省電效果，大約省下40~60%



低噪音值50dB

- 低噪音50dB。
- 6.0Mpa連續保壓時。

變頻器異常不影響生產

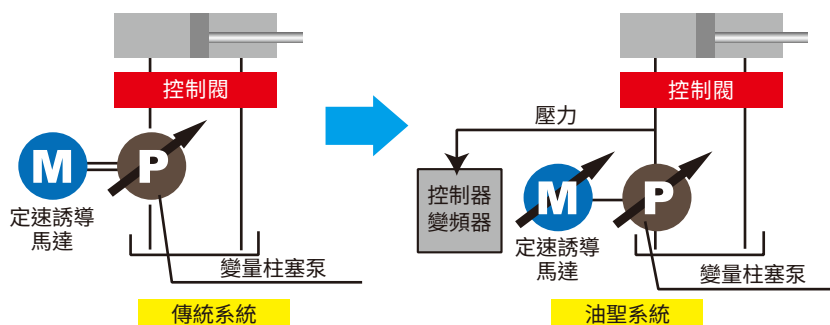


簡單操作，易調整

- 無須改變原有使用習慣。
- 接通電源即可使用。



構成系統



環境保護

- 油溫、室溫，上升2°C
- 6.0Mpa連續保壓時



北極熊的家，你我共同守護

Mission of Protecting Polar Bear



變頻器驅動節能變量泵液壓站

● 產品特性

	溫升控制	運轉低噪音	省電	1. 有效降低油溫的上升，提高了機械加工精度、延長密封部件和液壓油的使用壽命，降低了工廠內空調費用等，為節能減碳做出貢獻。 2. 60kgf/cm ² (6.0MPa) 連續保壓 3. N4個方向平均值標準液壓站噪音值為64dB
TV 傳統油箱	約 + 5°C	約 53dB	35%	
TP 變頻油箱	約 + 1°C	約 50dB	40%	
TS 伺服油箱	約 + 1°C	約 50dB	65%	

● 產品特色

操作簡單	1. 無須改變原本的使用習慣。 2. 接通電源即可啟動。 3. 根據負荷壓力自動控制電動機的轉速，不需要精細的電器調整以及來自外部的指令等。
在斷開變頻器的狀態下也能正常運作	1. 在緊急情況下，切換電力分配以持續運行。 2. 當變頻器發生故障時，確保生產線不停機。
標準液壓站可後追加變頻器功能	1. TP 標準型（非變頻驅動）可加裝額外的變頻器。 2. 僅適用於油聖品牌的泵浦與馬達。

● 規格

電源電壓	標準220V3 ϕ AC200~240V，50/60Hz 標準220V，3 ϕ AC380~480V，50/60Hz		
電動機功率(kW) 額定輸入電流	0.75 kW/ 1.5 kW/ 2.2 kW/	3.7 kW/ 5.5 kW/	7.5 kW/ 11 kW/
壓力調整範圍 (kgf/cm ²)	柱塞泵系列 A: 10~40 E:25~315 B: 15~70 C: 20~140 D: 25~210	葉片泵系列 A: 8~20 B: 15~35 C: 30~55 D: 50~70	
	因各地區電壓的不同，電動機最大扭力會有差異。 變頻液壓站之標準壓力值，以出廠電壓AC220V為主。		
排出量 (無負荷時) (cm ³ /rev)	8, 12, 16, 22, 23, 38, 42, 50, 56, 70		
液壓油	一般礦物類液壓油 (相當於ISO VG32)		
油溫	10~60 ℃		
塗裝顏色	YEOSHE標準顏色：大黑 如欲指定顏色，請與業務人員接洽。		
周圍溫度／濕度	0~35℃ / 20~85%RH (應無結霧) (請避開水溶性切削液的氣霧環境。)		

柱塞型



葉片型





TS 系列

● 訂貨型號 / 標準產品 (※標準型)

TS - 20 L - 15 - A 15 - B 22 F2 - 10 -

設計編號

選配件

F、R 油路塊

電壓

※ 22 : AC220V 50/60Hz ±10%

38 : AC380V 50/60Hz ±10%

48 : AC480V 50/60Hz ±10%

※

牙型

10	PT(RC)
40	BSPP(G)
60	UNF(SAE)

油箱容量

公升

10 : 10L

20 : 20L

30 : 30L

40 : 40L

60 : 60L

80 : 80L

泵浦排量

排量		柱塞泵系列		
		PVS	V	AR
08	08 cm ³ /rev	●	○	●
10	10 cm ³ /rev	●	○	○
12	12 cm ³ /rev	●	○	●
15	15 cm ³ /rev	●	○	○
16	16 cm ³ /rev	○	○	●
22	22 cm ³ /rev	○	○	●
23	23 cm ³ /rev	○	●	○
38	38 cm ³ /rev	○	●	○
42	42 cm ³ /rev	○	●	○

○ : 不供應

特殊泵請聯絡油聖

壓力調整範圍

柱塞泵系列	
※ A	10~40 kgf/cm ²
※ B	15~70 kgf/cm ²
※ C	20~140 kgf/cm ²
D	25~210 kgf/cm ²
E	25~315 kgf/cm ² (僅限 PV 系列)

因各地區電壓的不同，電動機最大扭力會有差異。變頻液壓站之標準壓力值，以出廠電壓 AC220V 為主。

泵浦類型

柱塞泵系列	
※ A	PVS 系列液壓泵浦
B	V 系列變量柱塞泵
C	AR 型軸向柱塞泵
D	客製化泵浦 (A10V、PV)

電機功率

電機功率 (馬力)		油箱容積 (L)			
		10L	20L	30L	40L
07	0.75KW(1HP)	●	●	○	○
15	1.5KW(2HP)	●	●	○	○
22	2.2KW(3HP)	●	●	●	●
37	3.7KW(5HP)	○	○	●	●

○ : 不供應

驅動形式

驅動型式 (請參閱外型尺寸)	油箱容積 (L)			
	10L	20L	30L	40L
R : 內藏式變頻器驅動 變頻器測開 馬達風扇在右側	●	●	●	●
※ L : 內藏式變頻器驅動 變頻器測開 馬達風扇在左側	●	●	●	●

○ : 不供應

TS 系列
伺服馬達

TP 系列
變頻馬達

TV 系列
感應馬達

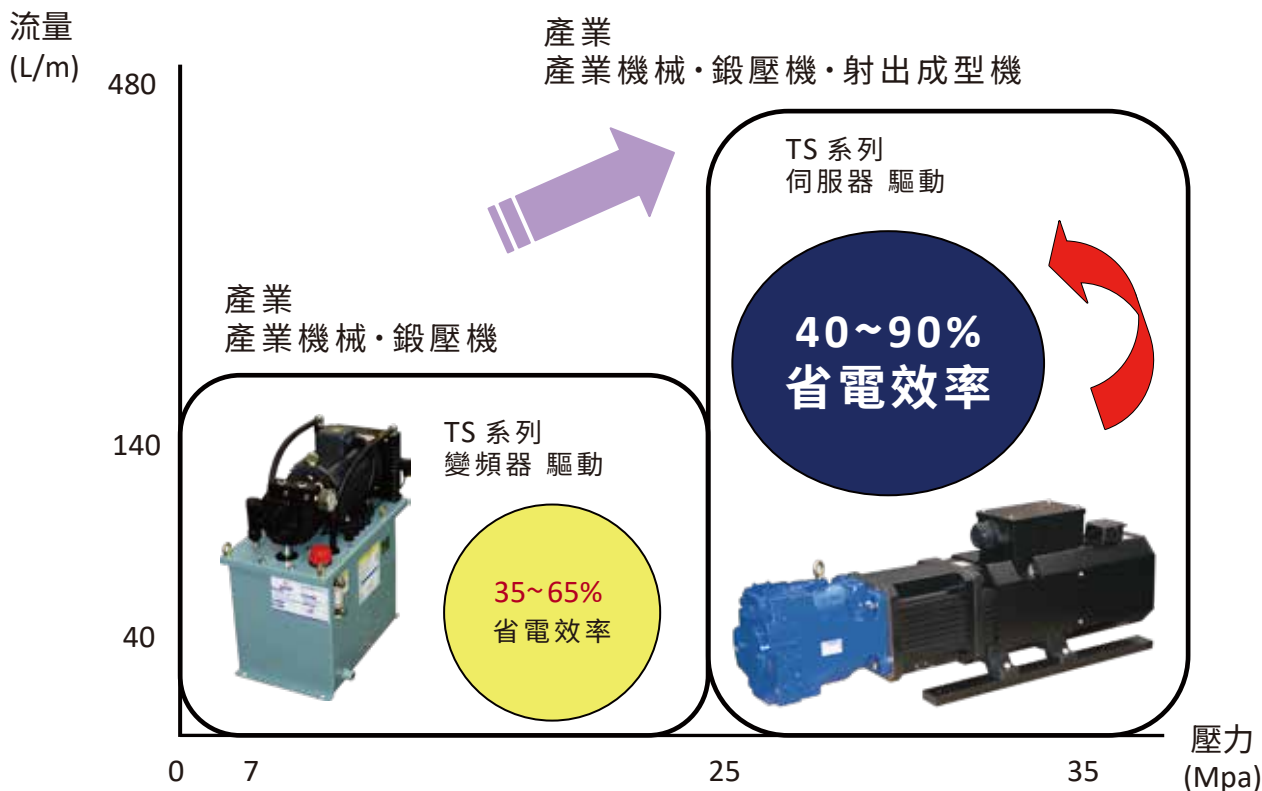
看更多詳情



高效率

高省電

* 油壓系統



操作簡單與優異性能

優化(1)

一體式

壓力
電壓
轉速

電源啟動
即開即用



多功能 PID 模組
體積小 多功能設計

優化(2)

自動偵測錯誤顯示

Error Display List 1

EEr	Ad_Err	OC
Memory device (EEPROM)	Analog digital faulting	Current protection
OE	LEI	CF
Over power protection	Robotics power over low protection	heating protection
OH	OL	OL1
Over heat protection	Motor over load protection	Inverter over load protection
OLO	thr	PAOF
Over load inspecting protection	Outside collect heat protection	KP-202C Operation error protection
SC		
Severely scale free brake		