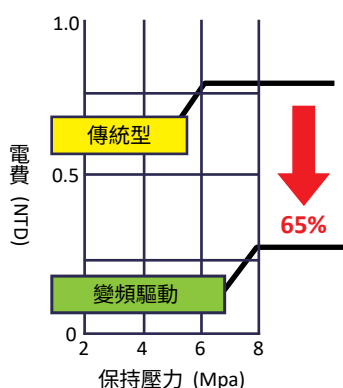
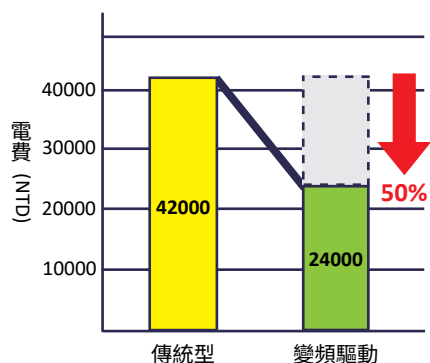


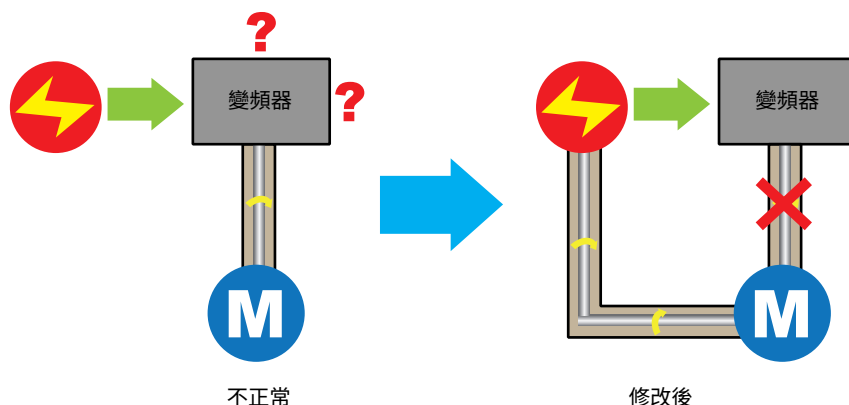
卓越省電效果，大約省下40~60%



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

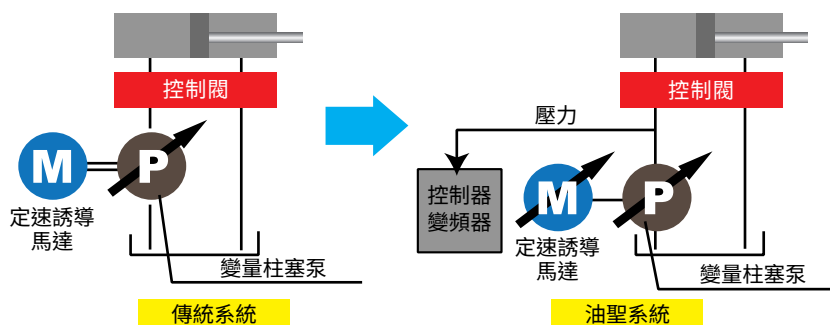


簡單操作，易調整

- 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

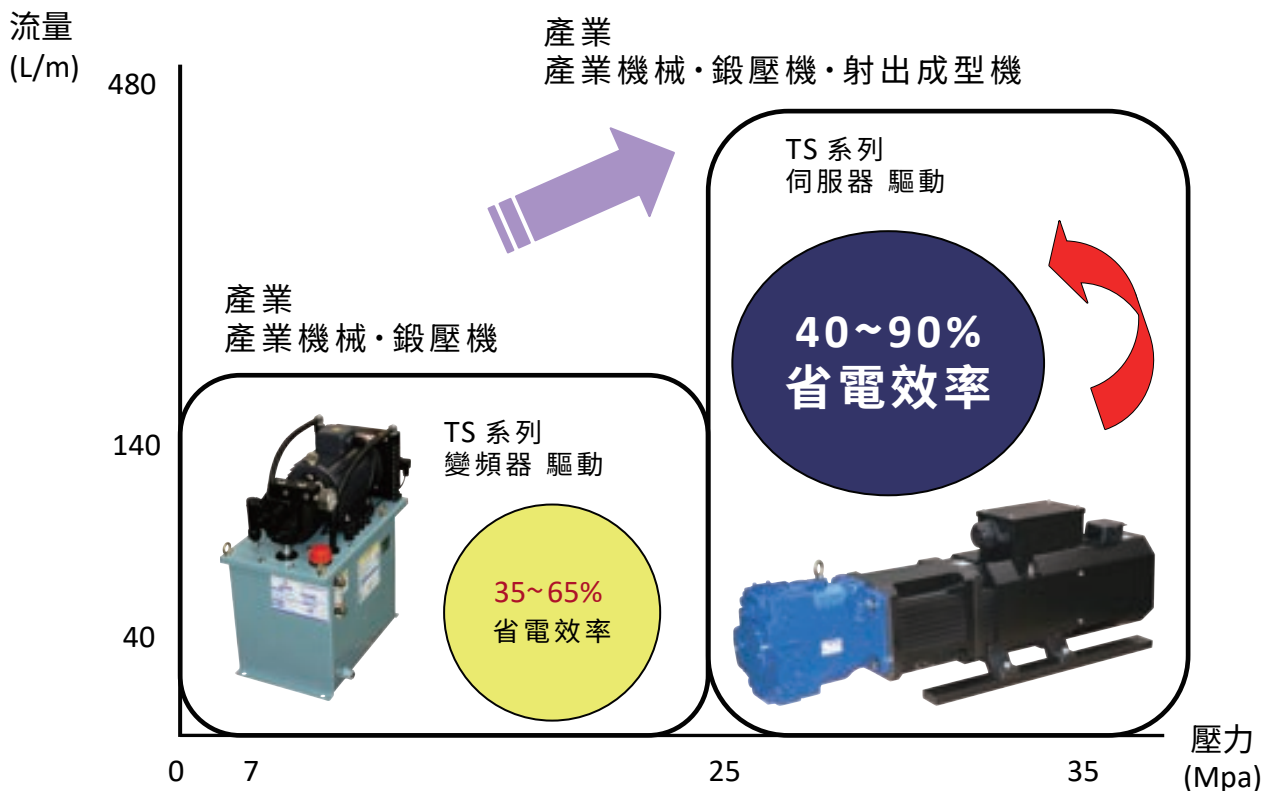
看更多詳情



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

Err	Ad Err	OC
Memory error (EEPROM)	Analog input/output	Control protection
OE	LEI	GF
Over temperature protection	Reluctance sensor over limit protection	Inductance protection
OH	OL	OL I
Over load protection	Motor over load protection	Sensor over load protection
OLO	thr	PRdF
Over load interrupting protection	Out oil level/low level protection	S.P. 200°C Operation temperature protection
SC		
Source inside the body		