

CONTENTS

- 1 Fixed Displacement High Pressure Vane Pumps 固定容量高壓輪葉幫浦
Double High Pressure Vane Pumps 雙聯高壓輪葉幫浦
- 2 Fixed Displacement Vane Pumps 固定容量輪葉幫浦
- 3 Variable Displacement Vane Pumps 可變容量輪葉幫浦
Variable Displacement Double Vane Pumps 可變容量雙聯輪葉幫浦
- 4 High Pressure Variable Displacement Vane Pumps 高壓可變容量輪葉幫浦
Variable Displacement Piston Pumps 可變容量活塞幫浦
- 5 High Pressure Gear Pumps 高壓齒輪幫浦
High Pressure & Low Pressure Pumps Unit 高低壓幫浦組合
- 6 Direct Operated Relief Valves (Remote Control) 直接作動型調壓閥 (遙控)
Pilot Operated Relief Valves 引導作動型調壓閥
- 7 Solenoid Operated Relief Valves 電磁調壓閥
Reducing Valves 減壓閥
Pressure Switch 壓力開關
- 8 Back Pressure Control Valves 背壓閥
Logic Valves 邏輯閥
- 9 Pressure Control Valves 壓力控制閥
- 10 Solenoid Operated Directional Control Valves 方向控制閥
- 11 Solenoid Operated Directional Control Valves 方向控制閥
- 12 Electric Controlled Hydraulic Operated Directional Control Valve 電磁油壓切換方向閥
Hand Operated Directional Control Valves 手動方向切換閥
Check Valves 逆止閥
- 13 Pilot Operated Check Valves 引導逆止閥
Prefill Valves 滿油閥
Throttle (Check) Valves 節流閥
- 14 Throttle (Check) Valves 節流閥
Solenoid Operated Speed Control Valves 節流閥
Flow Control Valves 電磁方向流量控制閥
- 15 Solenoid Flow Control Valves 電磁方向流量控制閥
Modular Solenoid Flow Control Valves 積層式流量電磁閥
Stop Valves 中止閥
- 16 Modular Check Valves 積層型逆止閥
Modular Pilot Operated Check Valves 積層型引導逆止閥
Modular Relief Valves 積層型調壓閥
- 17 Modular Reducing Valves 積層型減壓閥
Modular Sequence Valves 積層型順序閥
Modular Counter Balance Valves 積層型抗衡閥
Modular Throttle (Check) Valves 積層型節流閥
- 18 Oil Cooler 油壓冷卻器
Strainers 濾油網
Side Oil Tank Cover 側油箱蓋
- 19 Filler Breathers 加油口
Rubber Coupling 橡膠式連軸器
Polyster Coupling 耐龍連軸器
Chain Coupling 鏈條連軸器
- 20 Oil Level With Thermometer 油溫油面計
Gauge Cocks 壓力計考克
Glycerine pressure Gauges 甘油式壓力計
- 21 Manifold 油路板
Hydraulic Power Unit 油壓單元組合

Fixed Displacement High Pressure Vane Pumps

固定容量高壓輪葉幫浦

model: **PV2R1, PV2R2, PV2R3**



※選購指南 HOW TO ORDER

PV2R1	23	L	R
系列編號 SERIES NUMBER	吐出量分類 OUTPUT FLOW (cc/rev)	裝配型式 MOUNTING TYPE F: 法蘭型 FLANGE MOUNTING TYPE L: 腳座型 FOOT MOUNTING TYPE	旋轉方向 SHAFT ROTATING (VIEW FROM SHAFT END) R: 順時針方向 CLOCKWISE L: 逆時針方向 COUNTER- CLOCKWISE

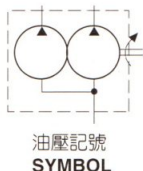
※性能表 SPECIFICATION

型式 MODEL	最高使用壓力 MAX. OPERATING PRESSURE (kgf/cm ²)	在 1200rpm 粘度 20cST 時之特性 REPRESENTATIVE WORKING CHARACTERISTIC AT 1200RPM WITH FLUID VISCOSITY 20cST						旋轉速度 SPEED (r.p.m.)		配管尺寸 PORTS SIZE PT.(inch)		重量 WEIGHT (kg)	
		OUTPUT (ℓ/min) 吐出量			INPUT (kw) 輸入量			最低 MIN.	最高 MAX.	出口 OUT	入口 IN	腳座型 FOOT TYPE	法蘭型 FLANGE TYPE
		5kgf/cm ²	35kgf/cm ²	70kgf/cm ²	5kgf/cm ²	35kgf/cm ²	70kgf/cm ²						
PV2R1-06	210	7.5	6.3	6.0	0.2	2.0	2.9	1000	2000	1/2	1	10	9
PV2R1-08	210	9.5	8.8	8.1	0.2	2.0	2.9	1000	2000	1/2	1	10	9
PV2R1-10	210	12.3	11.8	10.7	0.3	3.3	4.7	1000	2000	1/2	1	10	9
PV2R1-12	210	14.8	13.4	12.8	0.4	4.2	6.2	1000	2000	1/2	1	10	9
PV2R1-14	210	17.4	15.2	14.4	0.5	5.0	7.3	800	1800	1/2	1	10	9
PV2R1-17	210	20.3	16.8	15.2	0.7	6.3	9.1	800	1800	1/2	1	10	9
PV2R1-19	210	22.6	18.8	17.2	0.8	6.8	9.8	800	1800	1/2	1	10	9
PV2R1-23	210	26.8	23.2	21.4	0.9	7.5	10.2	800	1800	1/2	1	10	9
PV2R1-25	210	29.1	25.5	23.9	0.9	8.7	12.5	800	1800	1/2	1	10	9
PV2R1-31	160	33.0	31.5	29.4	1.1	10.5	14.3	800	1800	1/2	1	10	9
PV2R2-41	210	46.5	40.8	37.5	1.2	12.9	19.5	600	1800	3/4	1 1/4	21	18
PV2R2-47	210	53.4	47.6	44.8	1.3	13.2	20.7	600	1800	3/4	1 1/4	21	18
PV2R2-53	210	62.2	53.2	47.5	1.8	16.9	25.1	600	1800	3/4	1 1/4	21	18
PV2R2-59	210	69.0	59.2	56.0	2.0	18.2	26.9	600	1800	3/4	1 1/4	21	18
PV2R2-65	210	74.6	65.3	62.8	2.3	21.2	31.5	600	1800	3/4	1 1/4	21	18
PV2R3-76	210	91.0	81.5	75.5	2.7	26.5	40.5	600	1800	1 1/4	2	44	37
PV2R3-94	210	109.5	99.5	93.5	2.9	29.1	42.8	600	1800	1 1/4	2	44	37
PV2R3-113	160	140.0	115.6	112.1	3.3	35.1	52.0	600	1800	1 1/4	2	44	37

Double High Pressure Vane Pumps

雙聯高壓輪葉幫浦

model: **PV2R12**



※選購指南 HOW TO ORDER

PV2R12	S	B	L	R
系列編號 SERIES NUMBER	吐出量分類 SMALL PUMP OUTPUT FLOW (cc/rev)	吐出量分類 BIG PUMP OUTPUT FLOW (cc/rev)	裝配型式 MOUNTING TYPE F: 法蘭型 FLANGE MOUNTING TYPE L: 腳座型 FOOT MOUNTING TYPE	旋轉方向 SHAFT ROTATING (VIEW FROM SHAFT END) R: 順時針方向 CLOCKWISE L: 逆時針方向 COUNTER- CLOCKWISE

※性能表 SPECIFICATION

型式 MODEL	小幫浦吐出量 DISPLACEMENT OF SMALL PUMP (cc/rev)(S)	大幫浦吐出量 DISPLACEMENT OF BIG PUMP (cc/rev)(B)	工作壓力 WORKING PRESSURE (kg/cm ²)		旋轉速度 SPEED (r.p.m.)		配管尺寸 PORTS SIZE PT.(inch)			重量 WEIGHT (kg)	
			最高 MAX.	定額 RATE.	最低 MIN.	最高 MAX.	入口 IN	出口 OUT(S)	出口 OUT(B)	腳座型 FOOT TYPE	法蘭型 FLANGE TYPE
PV2R12-S-B	6,8,10,12,14, 17,19,23,25	41,47,53,59,65	210	175	750	1800	2	1/2	3/4	26	30

Fixed Displacement Vane Pumps

固定容量輪葉幫浦

model: **50T, 150T**



50T



油壓記號
SYMBOL



150T

※選購指南 HOW TO ORDER

50T	36	L	R
系列編號 SERIES NUMBER	吐油量分類 OUTPUT FLOW (cc/rev)	裝配型式 MOUNTING TYPE F: 法蘭型 FLANGE MOUNTING TYPE L: 腳座型 FOOT MOUNTING TYPE	旋轉方向 SHAFT ROTATING (VIEW FROM SHAFT END) R: 順時針方向 CLOCKWISE L: 逆時針方向 COUNTER- CLOCKWISE

※性能表 SPECIFICATION

型式 MODEL	最高使用壓力 MAX. OPERATING PRESSURE (kgf/cm ²)	在 1200rpm 粘度 20cST 時之特性 REPRESENTATIVE WORKING CHARACTERISTIC AT 1200RPM WITH FLUID VISCOSITY 20cST						旋轉速度 SPEED (r.p.m.)		配管尺寸 PORTS SIZE PT.(inch)		重量 WEIGHT (kg)	
		OUTPUT (ℓ/min) 吐油量			INPUT (kw) 輸入量			最低 MIN.	最高 MAX.	出口 OUT	入口 IN	腳座型 FOOT TYPE	法蘭型 FLANGE TYPE
		5kgf/cm ²	35kgf/cm ²	70kgf/cm ²	5kgf/cm ²	35kgf/cm ²	70kgf/cm ²						
50T-07	70	7.9	6.9	5.7	0.20	0.82	1.51	800	2000	3/4	1	10.5	9
50T-12	70	13.5	12.5	11.3	0.21	1.12	2.13	600	2000	3/4	1	10.5	9
50T-17	70	19.2	18.2	17.0	0.30	1.48	2.80	600	1800	3/4	1	10.5	9
50T-23	70	27.0	25.7	24.1	0.32	1.94	3.75	600	1800	3/4	1	10.5	9
50T-26	70	30.0	28.5	26.6	0.40	2.33	4.47	600	1800	3/4	1	10.5	9
50T-36	70	42.0	40.4	38.4	0.52	3.18	6.15	600	1800	3/4	1	10.5	9
150T-48	70	56.5	53.0	49.5	1.10	4.70	8.60	600	1500	1 1/4	1 1/2	26	25
150T-61	70	72.0	68.5	65.0	1.30	5.70	10.50	600	1500	1 1/4	1 1/2	26	25
150T-75	70	88.5	84.5	81.0	1.50	6.70	12.4	600	1500	1 1/4	1 1/2	26	25
150T-94	70	111.0	106.5	101.0	1.70	8.30	15.4	600	1500	1 1/4	1 1/2	26	25
150T-116	70	139.0	133.0	126.0	2.00	10.30	19.3	600	1500	1 1/4	1 1/2	26	25

Fixed Displacement Vane Pumps

固定容量輪葉幫浦

model: **FVPAI**



油壓記號
SYMBOL



※選購指南 HOW TO ORDER

FVPAI	8	L	R
系列編號 SERIES NUMBER	吐油量分類 OUTPUT FLOW (cc/rev)	裝配型式 MOUNTING TYPE F: 法蘭型 FLANGE MOUNTING TYPE L: 腳座型 FOOT MOUNTING TYPE	旋轉方向 SHAFT ROTATING (VIEW FROM SHAFT END) R: 順時針方向 CLOCKWISE L: 逆時針方向 COUNTER- CLOCKWISE

※性能表 SPECIFICATION

型式 MODEL	最高使用壓力 MAX. OPERATING PRESSURE (kgf/cm ²)	在 1200rpm 粘度 20cST 時之特性 REPRESENTATIVE WORKING CHARACTERISTIC AT 1200RPM WITH FLUID VISCOSITY 20cST						旋轉速度 SPEED (r.p.m.)		配管尺寸 PORTS SIZE PT.(inch)		重量 WEIGHT (kg)	
		OUTPUT (ℓ/min) 吐油量			INPUT (kw) 輸入量			最低 MIN.	最高 MAX.	出口 OUT	入口 IN	腳座型 FOOT TYPE	法蘭型 FLANGE TYPE
		5kgf/cm ²	35kgf/cm ²	70kgf/cm ²	5kgf/cm ²	35kgf/cm ²	70kgf/cm ²						
FVPAI-5	70	5.1	4.6	3.7	0.1	0.5	1.0	900	1800	3/8	1/2	6.5	6
FVPAI-8	70	9.7	8.9	7.7	0.1	0.8	1.5	900	1800	3/8	1/2	6.5	6
FVPAI-11	70	13.8	12.8	11.7	0.2	1.0	2.1	900	1800	3/8	1/2	6.5	6
FVPAI-13	70	16.1	14.5	13.8	0.3	1.2	2.5	900	1800	3/8	1/2	6.5	6

Fixed Displacement Vane Pumps

固定容量輪葉幫浦

model: **FVPBI**



油壓記號
SYMBOL



※選購指南 HOW TO ORDER

FVPBI	13	L	R
系列編號 SERIES NUMBER	吐油量分類 OUTPUT FLOW (cc/rev)	裝配型式 MOUNTING TYPE F: 法蘭型 FLANGE MOUNTING TYPE L: 腳座型 FOOT MOUNTING TYPE	旋轉方向 SHAFT ROTATING (VIEW FROM SHAFT END) R: 順時針方向 CLOCKWISE L: 逆時針方向 COUNTER- CLOCKWISE

※性能表 SPECIFICATION

型式 MODEL	最高使用壓力 MAX. OPERATING PRESSURE (kgf/cm ²)	在 1200rpm 粘度 20cST 時之特性 REPRESENTATIVE WORKING CHARACTERISTIC AT 1200RPM WITH FLUID VISCOSITY 20cST						旋轉速度 SPEED (r.p.m.)		配管尺寸 PORTS SIZE PT.(inch)		重量 WEIGHT (kg)	
		OUTPUT (ℓ/min) 吐油量			INPUT (kw) 輸入量			最低 MIN.	最高 MAX.	出口 OUT	入口 IN	腳座型 FOOT TYPE	法蘭型 FLANGE TYPE
		5kgf/cm ²	35kgf/cm ²	70kgf/cm ²	5kgf/cm ²	35kgf/cm ²	70kgf/cm ²						
FVPBI-11	70	5.0	4.5	3.9	0.2	0.55	1.1	600	2400	3/8	1/2	4.5	3
FVPBI-12	70	7.7	7.2	6.5	0.3	0.75	1.5	600	2200	3/8	1/2	4.5	3
FVPBI-13	70	12.6	11.8	11.0	0.4	1.05	2.1	600	2200	3/8	1/2	4.5	3
FVPBI-14	70	22.1	21.6	21.0	0.6	1.65	3.4	600	2200	3/8	1/2	4.5	3

Variable Displacement Vane Pumps

可變容量輪葉幫浦

model: **VVP**



※選購指南 HOW TO ORDER

VVP	12	F	*
系列編號 SERIES NUMBER	吐出量分類 OUTPUT FLOW (cc/rev)	裝配型式 MOUNTING TYPE F: 法蘭型 FLANGE MOUNTING TYPE L: 腳座型 FOOT MOUNTING TYPE	壓力調整範圍 PRESSURE ADJUSTING RANGE L: 8-25kg/cm ² M: 25-35kg/cm ² H: 35-70kg/cm ²

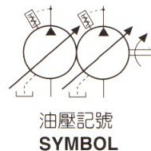
※性能表 SPECIFICATION

型式 MODEL		最高使用壓力 MAX. OPERATING PRESSURE (kgf/cm ²)	無負荷時吐出量 DELIVERY OF UNLOADING (ℓ/min)		壓力調整範圍 PRESSURE ADJ. RANGE (kgf/cm ²)	旋轉速度 SPEED (r.p.m.)		重量 WEIGHT (kg)	
腳座型 FOOT TYPE	法蘭型 FLANGE TYPE		1500RPM	1800RPM		最低 MIN.	最高 MAX.	腳座型 FOOT TYPE	法蘭型 FLANGE TYPE
VVP-12-L	VVP-12-F	70	10.0	12.0	* : L: 8-25 M: 25-35 H: 35-70	800	1800	7.0	4.5
VVP-15-L	VVP-15-F	70	12.5	15.0		800	1800	7.0	4.5
VVP-20-L	VVP-20-F	70	16.7	20.0		800	1800	7.0	4.5
VVP-26-L	VVP-26-F	70	21.7	26.0		800	1800	11.5	8.0
VVP-30-L	VVP-30-F	70	25.0	30.0		800	1800	12.5	9.0
VVP-40-L	VVP-40-F	70	33.3	40.0		800	1800	12.5	9.0

Variable Displacement Vane Pumps

可變容量雙聯輪葉幫浦

model: **DVVP**



※選購指南 HOW TO ORDER

DVVP	1212	F	*
系列編號 SERIES NUMBER	吐出量分類 OUTPUT FLOW (cc/rev)	裝配型式 MOUNTING TYPE F: 法蘭型 FLANGE MOUNTING TYPE L: 腳座型 FOOT MOUNTING TYPE	壓力調整範圍 PRESSURE ADJUSTING RANGE L: 8-25kg/cm ² M: 25-35kg/cm ² H: 35-70kg/cm ²

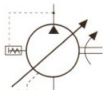
※性能表 SPECIFICATION

型式 MODEL		最高使用壓力 MAX. OPERATING PRESSURE (kgf/cm ²)	無負荷時吐出量 DELIVERY OF UNLOADING (ℓ/min)		壓力調整範圍 PRESSURE ADJ. RANGE (kgf/cm ²)	旋轉速度 SPEED (r.p.m.)		重量 WEIGHT (kg)	
腳座型 FOOT TYPE	法蘭型 FLANGE TYPE		1500RPM	1800RPM		最低 MIN.	最高 MAX.	腳座型 FOOT TYPE	法蘭型 FLANGE TYPE
DVVP-1212-L	DVVP-1212-F	70	10.0	12.0	* : L: 8-25 M: 25-35 H: 35-70	800	1800	7.0	4.5
DVVP-1515-L	DVVP-1515-F	70	12.5	15.0		800	1800	7.0	4.5
DVVP-2020-L	DVVP-2020-F	70	16.7	20.0		800	1800	7.0	4.5
DVVP-2626-L	DVVP-2626-F	70	21.7	26.0		800	1800	11.5	8.0
DVVP-3030-L	DVVP-3030-F	70	25.0	30.0		800	1800	12.5	9.0
DVVP-4040-L	DVVP-4040-F	70	33.3	40.0		800	1800	12.5	9.0

High Pressure Variable Displacement Vane Pumps

高壓可變容量輪葉幫浦

model: **HVVP**



油壓記號
SYMBOL

※選購指南 HOW TO ORDER

HVVP	30	L	*
系列編號 SERIES NUMBER	吐出量分類 OUTPUT FLOW (cc/rev)	裝配型式 MOUNTING TYPE F: 法蘭型 FLANGE MOUNTING TYPE L: 腳座型 FOOT MOUNTING TYPE	壓力調整範圍 PRESSURE ADJUSTING RANGE L: 20-70kg/cm ² M: 65-110kg/cm ² H: 105-140kg/cm ²

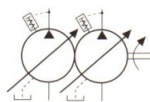
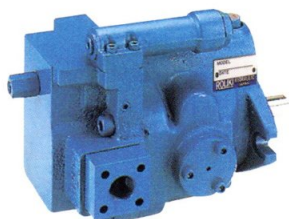
※性能表 SPECIFICATION

型式 MODEL		最高使用壓力 MAX. OPERATING PRESSURE (kgf/cm ²)	無負荷時吐出量 DELIVERY OF UNLOADING (ℓ/min)		壓力調整範圍 PRESSURE ADJ. RANGE (kgf/cm ²)	旋轉速度 SPEED (r.p.m.)		重量 WEIGHT (kg)	
腳座型 FOOT TYPE	法蘭型 FLANGE TYPE		1500RPM	1800RPM		最低 MIN.	最高 MAX.	腳座型 FOOT TYPE	法蘭型 FLANGE TYPE
HVVP-30-L-*	HVVP-30-F-*	140	25.0	30.0	*: L: 20-70 M: 60-110 H: 105-140	800	1800	12.6	9.5
HVVP-40-L-*	HVVP-40-F-*	140	35.5	40.0		800	1800	12.6	9.5

Variable Displacement Piston Pumps

可變容量活塞幫浦

model: **VPP**



油壓記號
SYMBOL

※選購指南 HOW TO ORDER

VPP	38	*
系列編號 SERIES NUMBER	吐出量分類 OUTPUT FLOW (cc/rev)	壓力調整範圍 PRESSURE ADJUSTING RANGE L: 10-70kg/cm ² M: 20-140kg/cm ² H: 40-210kg/cm ²

※性能表 SPECIFICATION

型式 MODEL	最高使用壓力 MAX. OPERATING PRESSURE (kgf/cm ²)	無負荷時吐出量 DELIVERY OF UNLOADING (ℓ/min)		壓力調整範圍 PRESSURE ADJ. RANGE (kgf/cm ²)	旋轉速度 SPEED (r.p.m.)		重量 WEIGHT (kg)
		1500RPM	1800RPM		最低 MIN.	最高 MAX.	
VPP-15-*	210	12.2	15.0	*: L: 10-70 M: 20-140 H: 40-210	600	1800	15.0
VPP-38-*	250	31.6	38.0		600	1800	25.0

High Pressure Gear Pumps 高壓齒輪幫浦

model: **HGP**



※選購指南 HOW TO ORDER

HGP	1A	F	6	R
系列編號 SERIES NUMBER	幫浦型號 PUMP MODEL	裝配型式 MOUNTING TYPE F: 法蘭型 FLANGE MOUNTING TYPE L: 腳座型 FOOT MOUNTING TYPE	吐出量分類 OUTPUT FLOW (cc/rev)	旋轉方向 SHAFT ROTATING (VIEW FROM SHAFT END) R: 順時針方向 CLOCKWISE L: 逆時針方向 COUNTER- CLOCKWISE

※性能表 SPECIFICATION

型式 MODEL	吐出量 DISPLACEMENT (cc/rev)	工作壓力 WORKING PRESSURE (kgf/cm ²)	最高使用壓力 MAX. OPERATING PRESSURE (kgf/cm ²)	旋轉速度 SPEED (r.p.m.)		配管尺寸 PORTS SIZE PT(inch)		重量 WEIGHT (kg)
				最高 MAX.	最低 MIN.	入口 IN	出口 OUT	
HGP-05A-F0.5R	0.5	175	210	3500	800	1/4"	1/4"	0.43
HGP-05A-F0.6R	0.6			3500	800	1/4"	1/4"	0.43
HGP-05A-F0.8R	0.8			3500	800	1/4"	1/4"	0.43
HGP-05A-F1.3R	1.3			3500	600	1/4"	1/4"	0.43
HGP-1A-F1R	1	210	250	4500	1000	3/8"	1/4"	1.0
HGP-1A-F2R	2			4500	600	3/8"	1/4"	1.05
HGP-1A-F3R	3			4500	600	3/8"	1/4"	1.15
HGP-1A-F4R	4			4000	600	3/8"	1/4"	1.18
HGP-1A-F5R	5			3200	500	1/2"	3/8"	1.2
HGP-1A-F6R	6			3200	500	1/2"	3/8"	1.3
HGP-2A-F2R	2			5000	900	1/2"	1/2"	1.63
HGP-2A-F3R	3			5000	850	1/2"	1/2"	1.65
HGP-2A-F4R	4	175	210	4500	800	1/2"	1/2"	1.67
HGP-2A-F6R	6			3500	700	1/2"	1/2"	1.69
HGP-2A-F8R	7.5			3000	600	1/2"	1/2"	1.72
HGP-2A-F9R	9			2500	550	1/2"	1/2"	1.75
HGP-2A-F11R	10.5	210	250	2000	500	1/2"	1/2"	1.77
HGP-2A-F12R	12			2000	500	1/2"	1/2"	1.80
HGP-3A-F6R	6			3000	700	1/2"	3/8"	2.25
HGP-3A-F8R	8.4			3000	700	1/2"	3/8"	2.40
HGP-3A-F11R	11	140	175	3000	600	1/2"	3/8"	2.55
HGP-3A-F13R	13			3000	600	3/4"	1/2"	2.70
HGP-3A-F14R	14.3			3000	400	3/4"	1/2"	2.85
HGP-3A-F17R	16.5			3000	400	3/4"	1/2"	3.05
HGP-3A-F19R	19.2	140	175	3000	400	3/4"	1/2"	3.20
HGP-3A-F23R	23			3000	400	3/4"	1/2"	3.35
HGP-3A-F25R	25			3000	400	1"	3/4"	3.50
HGP-3A-F28R	28			3000	400	1"	3/4"	3.60

High Pressure & Low Pressure Pump Combined Unit 高低壓幫浦組合



150T+150T



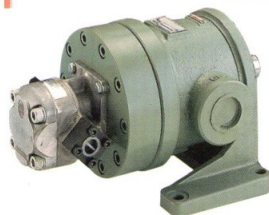
150T+PV2R1



150T+PV2R2



150T+50T



150T+HGP-2A



150T+HGP-3A



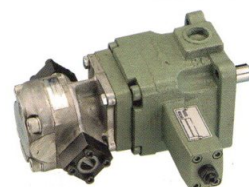
50T+PV2R1



50T+HGP-2A



50T+HGP-3A



**VVP-30L+HGP-2A
VVP-40L+HGP-2A**

Direct Operated Relief Valves

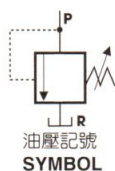
直接作動型調壓閥

model: **DG-02, DT-02**

Remote Control Relief Valves

遙控型調壓閥

model: **DG-01, DT-01**



※選購指南 HOW TO ORDER

D	G	01	B
系列編號 SERIES NUMBER	接續型式 TYPE OF CONNECTION G: SUB-PLATE TYPE T: THREADED TYPE	稱呼口徑 VALVE SIZE 01: REMOTE CONTROL 02: MINI RELIEF.	壓力調整範圍 PRESSURE ADJ. RANGE

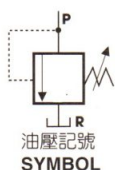
※性能表 SPECIFICATION

型式 MODEL		壓力調整範圍 PRESSURE ADJ. RANGE (kgf/cm ²)	定格流量 RATED FLOW (ℓ/min)	重量 WEIGHT (kg)
座墊型 SUB-PLATE TYPE	配管型 THREAD TYPE			
DG-01	DT-01	B:10-70 C:35-140 H:70-210	2	1.0
DG-02	DT-02		16	1.6

Pilot Operated Relief Valves

引導作動型調壓閥

model: **BT-03, BT-04, BT-06, BT-10**



※選購指南 HOW TO ORDER

B	T	04	B
系列編號 SERIES NUMBER	接續型式 TYPE OF CONNECTION T: THREADED TYPE	稱呼口徑 VALVE SIZE	壓力調整範圍 PRESSURE ADJ. RANGE

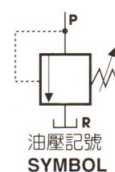
※性能表 SPECIFICATION

型式 MODEL	壓力調整範圍 PRESSURE ADJ. RANGE (kgf/cm ²)	定格流量 RATED FLOW (ℓ/min)	重量 WEIGHT (kg)
配管型 THREAD TYPE			
BT-03	B: 10-70	50	2.4
BT-04	C: 35-140	60	2.4
BT-06	H: 70-250	120	4.0
BT-10		200	7.0

Pilot Operated Relief Valves

引導作動型調壓閥

model: **BG-03, BG-06, BG-10**



※選購指南 HOW TO ORDER

B	G	06	B
系列編號 SERIES NUMBER	接續型式 TYPE OF CONNECTION G: SUB-PLATE TYPE	稱呼口徑 VALVE SIZE	壓力調整範圍 PRESSURE ADJ. RANGE

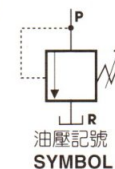
※性能表 SPECIFICATION

型式 MODEL	壓力調整範圍 PRESSURE ADJ. RANGE (kgf/cm ²)	定格流量 RATED FLOW (ℓ/min)	重量 WEIGHT (kg)
座墊型 SUB-PLATE TYPE			
BG-03	B: 10-70	60	5.0
BG-06	C: 35-140	120	6.0
BG-10	H: 70-250	240	11

Pilot Operated Relief Valves

引導作動型調壓閥

model: **SBG-03, SBG-06, SBG-10**



※選購指南 HOW TO ORDER

SB	G	06	B
系列編號 SERIES NUMBER	接續型式 TYPE OF CONNECTION G: SUB-PLATE TYPE	稱呼口徑 VALVE SIZE	壓力調整範圍 PRESSURE ADJ. RANGE

※性能表 SPECIFICATION

型式 MODEL	壓力調整範圍 PRESSURE ADJ. RANGE (kgf/cm ²)	定格流量 RATED FLOW (ℓ/min)	重量 WEIGHT (kg)
座墊型 SUB-PLATE TYPE			
SBG-03	B: 10-70	60	4.1
SBG-06	C: 35-140	120	5.0
SBG-10	H: 70-250	240	10.5

Solenoid Operated Relief Valves 電磁調壓閥

model: **B1, B0, BC, B2, C2, C3**



※選購指南 HOW TO ORDER

BS	G	06	B0	A1
系列編號 SERIES NUMBER	接續型式 TYPE OF CONNECTION G: SUB-PLATE TYPE T: THREAD TYPE	稱呼口徑 VALVE SIZE	洩壓型式 TYPE OF FUNCTIONS FOR OPTIONAL VENTING CONDITIONS	線圈型式 SOLENOID TYPE A1: AC110V, D1: DC12V A2: AC220V, D2: DC24V A3: AC380V

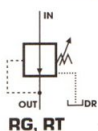
※性能表 SPECIFICATION

調壓閥附電磁閥型式號碼 MODEL		壓力調整範圍 PRESSURE ADJ. RANGE (kgf/cm ²)	定格流量 RATED FLOW (ℓ/min)	重量 WEIGHT(kg)	
SUB-PLATE TYPE 座墊型	THREAD TYPE 配管型			B	C
BSG-03		10-250	40	5.5	5.8
BSG-06			120	9.0	9.3
BSG-10			240	15.2	15.5
	BST-06		120	5.7	6

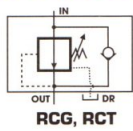
型式 MODEL	油壓圖記號 GRAPHICAL SYMBOL	線圈激磁與導壓動作狀態 FUNCTIONS OF COIL & VENTINGS		
		線圈A COIL A	線圈B COIL B	導壓孔動作狀態 OPTIONAL VENTING CONDITIONS
B1		ON	OFF	A孔 A PORT 油槽(卸載) TANK(UNLOADING)
B0		ON	OFF	油槽(卸載) TANK(UNLOADING)
BC		ON	OFF	B孔 B PORT 開狀態(調壓閥設定) PRESSURE FOLLOWING RELIEF
B2		ON	OFF	油槽(卸載) TANK(UNLOADING)
C2		OFF	OFF	B孔 B PORT 開狀態(調壓閥設定) PRESSURE FOLLOWING RELIEF
C3		OFF	OFF	A孔 A PORT 油槽(卸載) TANK(UNLOADING)

Reducing Valves 減壓閥

model: **RG, RT, RCG, RCT**



RG, RT



RCG, RCT



RG, RCG



RT, RCT

※選購指南 HOW TO ORDER

RC	G	03	B
系列編號 SERIES NUMBER RC: REDUCING RC: REDUCING ADDED TO DESIGNATED INTEGRAL CHECK	接續型式 TYPE OF CONNECTION G: SUB-PLATE TYPE T: THREADED TYPE	稱呼口徑 VALVE SIZE	壓力調整範圍 PRESSURE ADJ. RANGE

※性能表 SPECIFICATION

減壓閥型式號碼 MODEL		壓力調整範圍 PRESSURE ADJ. RANGE (kgf/cm ²)	定格流量 RATED FLOW (ℓ/min)	洩油量 DRAIN (ℓ/min)	重量 WEIGHT (kg)
座墊型 SUB-PLATE TYPE	配管型 THREAD TYPE				
RG-03, RCG-03	RT-03, RCT-03	B: 5-70	60	0.8	4.5 4.3
RG-06, RCG-06	RT-06, RCT-06	C: 35-140	120	1.0	8.8 9.2
RG-10, RCG-10	RT-10, RCT-10	H: 70-210	240	1.2	13.8 13.8

Pressure Switch 壓力開關

model: **PS**



油壓記號
SYMBOL

※選購指南 HOW TO ORDER

PS	02
系列編號 SERIES NUMBER	稱呼口徑 VALVE SIZE

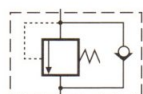
※性能表 SPECIFICATION

壓力開關型式號碼 MODEL	壓力調整範圍 PRESSURE ADJ. RANGE (kgf/cm ²)	最高壓力 MAX. PRESSURE (kgf/cm ²)	重量 WEIGHT (kg)
PS-02	0-250	350	1

Back Pressure Control Valve

背壓閥

model: **MCAG**



油壓記號
SYMBOL

※選購指南 HOW TO ORDER

MCA	G	06	B
系列編號 SERIES NUMBER	接續型式 G: 座墊型 TYPE OF CONNECTION G: SUB-PLATE TYPE	稱呼口徑 VALVE SIZE	壓力調整範圍 PRESSURE ADJ. RANGE

※性能表 SPECIFICATION

型式 MODEL	壓力調整範圍 PRESSURE ADJ. RANGE (kgf/cm ²)	定格流量 RATED FLOW (ℓ/min)	重量 WEIGHT (kg)
座墊型 SUB-PLATE TYPE			
MCAG-06	B: 25-70 C: 35-140 H: 70-210	120	12

Logic Valve

邏輯閥

model: **LD, LDS, LB, LBS**

※選購指南 HOW TO ORDER

LD	40	20	S	1	X	05
系列編號 SERIES NUMBER	稱呼口徑 VALVE SIZE	啓流壓力 CRACKING PRESSURE (kgf/cm ²) 05: 0.5 20: 2.0	錐閥型式 TYPE OF POPPET S: CUSHION FUNCTION (有緩衝) NO S: NO CUSHION FUNCTION (無緩衝)	閥蓋型式 TYPE OF COVER	限流孔位置 ORIFICE POSITION	限流孔尺寸 ORIFICE SIZE

※性能表 SPECIFICATION

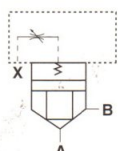
型式 MODEL	定格流量 RATED FLOW (ℓ/min)	最高使用壓力 MAX. OPERATED PRESSURE (kgf/cm ²)	啓流壓力 CRACKING PRESSURE (kgf/cm ²)	面積比 RATIO OF POPPET AREA	重量 WEIGHT (kg)
LD-16 LDS-16	130	315	05: 0.5 20: 2.0	2:1	1.6
LD-25 LDS-25	350				3.0
LD-32 LDS-32	500				5.3
LD-40 LDS-40	850				9.1
LD-50 LDS-50	1400				14.8

LD Directional & Flow Logic Valves
方向・流量邏輯閥

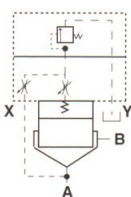
LDS Solenoid Operated Directional Logic Valves
附電磁閥方向邏輯閥

LB Relief Logic Valves
壓力邏輯閥

LBS Solenoid Operated Relief Logic Valves
附電磁閥壓力邏輯閥



LD SERIES



LB SERIES

※選購指南 HOW TO ORDER

LB	4c	V	Z1
系列編號 SERIES NUMBER	稱呼口徑 VALVE SIZE	型式 VENT TYPE	閥蓋型式 COVER TYPE

※性能表 SPECIFICATION

型式 MODEL	定格流量 RATED FLOW (ℓ/min)	最高使用壓力 MAX. OPERATED PRESSURE (kgf/cm ²)	壓力調整範圍 PRESSURE ADJ RANGE (kgf/cm ²)	重量 WEIGHT (kg)
LB-16 LBS-16	125	315	4.1-315	3.6
LB-25 LBS-25	250			4.5
LB-32 LBS-32	500			6.7
LB-40 LBS-40	1200			16.1

Pressure Control Valves

壓力控制閥

model: **HG, HT, HCG, HCT**



※選購指南 HOW TO ORDER

H	C	G	03	B	4
系列編號 SERIES NUMBER	附逆止閥 CADED TO DESIGNATE INTEGRAL CHECK	接續型式 TYPE OF CONNECTION G: SUB-PLATE TYPE T: THREADED TYPE	稱呼口徑 VALVE SIZE	壓力調整範圍 PRESSURE ADJ. RANGE(kgf/cm ²) L: 3-5 A: 18-35 M: 5-9 B: 35-70 N: 9-18 C: 70-140	閥的型式 (參照下表) TYPE OF VALVE (AS TABLE)

※性能表 SPECIFICATION

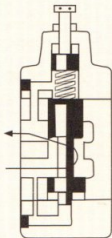
順序閥型式號碼 MODEL	壓力調整範圍 PRESSURE ADJ. RANGE (kgf/cm ²)	定額流量 RATED FLOW (l/min)	重量 WEIGHT (kg)
座墊型 SUB-PLATE TYPE	配管型 THREAD TYPE		
HG-03 HCG-03 HG-06 HCG-06 HG-10 HCG-10	HT-03 HCT-03 HT-06 HCT-06 HT-10 HCT-10	L: 3-5 M: 5-9 N: 9-18 A: 18-35 B: 35-70 C: 70-140	60 130 240
			4.0 4.8 6.1 7.4 11.0 13.8
			3.7 4.1 6.2 7.81 12.0 13.8

※閥的型式 TYPE OF VALVES

無逆止閥 WITHOUT CHECK	1型：低壓用調壓閥 1.LOW PRESSURE RELIEF	2型：順序閥 2.SEQUENCE VALVE	3型：順序閥 3.SEQUENCE VALVE	4型：卸載閥 4.UNLOADING RELIEF
導壓、洩油型式 THE TYPE OF PILOT, DRAIN	內部導壓、內部洩油 INTERNAL PILOT INTERNAL DRAIN	內部導壓、外部洩油 INTERNAL PILOT EXTERNAL DRAIN	外部導壓、外部洩油 EXTERNAL PILOT EXTERNAL DRAIN	外部導壓、內部洩油 EXTERNAL PILOT INTERNAL DRAIN

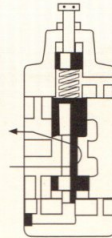
作動圖及
油壓記號

GRAPHICAL &
SYMBOL



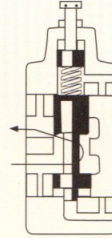
利用內部引導壓力超過設定的彈簧壓力以上時，平衡活塞軸上升，打開一次壓與二次壓的通路，二次壓連接油槽，成為直接型洩油閥，唯此閥於油壓回路中極少裝置。

The apply inner pilot pressure over the set spring pressure, then the balance piston shaft upward and open the circuit of 1st pressure and 2nd pressure. The 2nd pressure connecting the oil tank, so that is a direct relief valve. But these valves is rarely installed in the hyd.circuit.



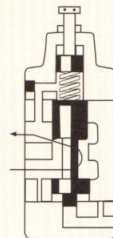
次序動作是依油壓回路有二個以上分岐回路，此閥依回路之壓力內部引導，使回路順序動作，但如欲使二次壓逆向自由流返一次壓應使用附逆止式次序閥。

The sequence action is designed for the hyd. system has two or more branch circuits accordingly. The valve action corresponds to the inner pressure pilot and then drive the cylinders work in sequence. If you want the 2nd pressure free flows back to 1st pressure, then you need to apply the check function type sequence valve.



內外部引導，其動作原理與作用與次序閥相同。

With the inner & outer pilot and the function & principle is same as the sequence valve.



此閥為四種型式中最廣，大流量低壓解與小流量高壓解聯合吐出量使油壓缸快速，當油壓缸到達壓力增高時高壓解引導至卸載閥的壓力使平衡活塞軸上升，低壓解吐出之流量卸返油槽，使油壓缸無負荷。

In these four models, the unloading valve is widely used. The combination output capacity for the large displacement low pressure pump & little displacement high pressure pump make the action of hydraulic cylinder fast. During hyd. cylinder pressure arise, then the high pressure pump pilot the pressure to open the valve then, the output of low pressure pump can be released to the oil tank. The low pressure pump unloaded.

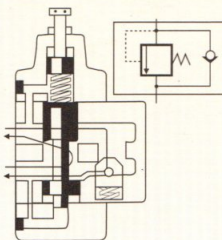
使用說明

ILLUSTRATION

附逆止閥 WITH CHECK	1型：配衡閥 1.COUNTER BALANCE VALVE	2型：附逆止閥、順序閥 2.SEQUENCE & CHECK VALVE	3型：附逆止閥、順序閥 3.SEQUENCE VALVE	4型：配衡閥 1.COUNTER BALANCE VALVE
導壓、洩油型式 THE TYPE OF PILOT, DRAIN	內部導壓、內部洩油 INTERNAL PILOT INTERNAL DRAIN	內部導壓、外部洩油 INTERNAL PILOT EXTERNAL DRAIN	外部導壓、外部洩油 EXTERNAL PILOT EXTERNAL DRAIN	外部導壓、內部洩油 EXTERNAL PILOT INTERNAL DRAIN

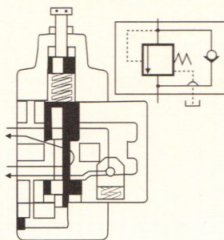
作動圖及
油壓記號

GRAPHICAL &
SYMBOL



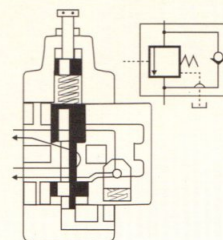
抗衡閥亦稱背壓保持閥，作用於立型油壓缸荷重大時，會自動下降或下降速度超過控制的速度，此閥可對油壓缸施加背壓使荷重平衡下降，上升時可利用內附逆止閥，壓油逆向流通。

The counterbalance valve can called to be the backpressure valve either. It can be applied to prevent from the big cylinder rod sliding down slowly because of its own weight loaded, or prevent from cylinder its working speed over the designing controlled speed. This valve can offer the cylinder rod works downward smoothly in the hyd.system.



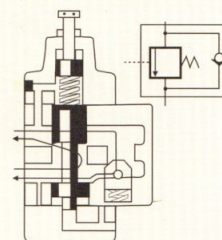
一個以上分岐回路時，此閥可依內部引導之壓力使二個以上之油壓缸，依次操作，內附逆止閥，壓油可逆向流通，因此關係內部引導放A缸動作尚未達工作物時B缸也能動作。

If there are two or more branch circuits in a hyd. system. This inner pilot pressure can let two or more cylinders work one after one in sequence. But, because of the inner pilot, so the 2nd cylinder can be also acted before the 1st cylinder touch to the workpiece.



此閥作用與2型相同，內附逆止閥壓油亦可逆向流通，當A缸完成前進碰到工作物後外部才引導B缸始動作。

The application of this valve is same as the left No.2 valve. But the only difference is the 1st cylinder have to forward and touch to the workpiece, then the outer pressure pilot the valve and 2nd cylinder start to work.



此閥作用與1型相同內附逆止閥，壓油亦可逆向流通，唯外部引導，當油壓缸快速或荷重不一定時，較不平衡，故不常使用。

The application of this valve is same as the left No.1 valve. But Because of this is a outer pilot, so it is unsuitable to be applied to a quick work, or unstable and unbalance loaded cylinder working condition.

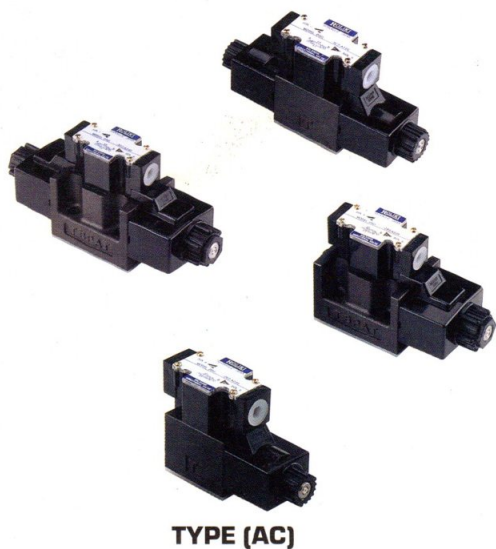
使用說明

ILLUSTRATION

Solenoid Operated Directional Control Valves

電磁切換方向控制閥

model: **DSG-02, DSG-03**



TYPE (AC)

※型式號碼表示法 MODEL NUMBER DESCRIPTION

DSG	-03	-3	C	2	-A1	重量
系列編號 SERIES NUMBER	閥口徑 VALVE SIZE	閥位數 NUMBER OF VALVE POSITION	彈簧配置 SPOOL SPRING ARRANGEMENT	閥芯型式 SPOOL TYPE	線圈型式 COIL TYPE	WEIGHT (kg)
DSG	02 6mm BORE	2	B: 單頭 二位 SPRING OFFSET	2,3,4	交流 AC A1:AC110V A2:AC220V A3:AC380V	1.6
		3	C: 雙頭 三位 SPRING CENTER	2,3,4,5 6,7,9,10 11,12	直流 DC D1:DC12V D2:DC24V	2
	03 10mm BORE	2	B: 單頭 二位 SPRING OFFSET	2,3,4	交直流 RF R1:RF110V R2:RF220V	3.5
		3	C: 雙頭 三位 SPRING CENTER	2,3,4,5 6,7,9,10 11,12		4.1

※電磁閥性能表 SPECIFICATION

滑軸型式 SPOOL TYPE	流量範圍 FLOW RANGE (l/min)			
	DSG-02		DSG-03	
	定格 RATED FLOW	最大 MAX. FLOW	定格 RATED FLOW	最大 MAX. FLOW
3C2 3C4 3C5 3C10	25	40	50 45	80
3C3 3C60	25	35	40	50
2B2 2B8 2D2	25	40	45 50	80
2B3 2D3	25	35		80
最高使用壓力 MAX. PRESSURE (kgf/cm ²)	315			
容許背壓 (kgf/cm ²) MAX. BACK PRESSURE	70-160			
最高切換頻率 MAX. OPERATING FREQUENCIES	120 time/min.			
溫度範圍 TEMP. RANGE	5°C-60°C			
黏度 cSt	20-300			



TYPE (DC, RF)

※閥的型式 TYPE OF VALVES

雙頭 三位	JIS油壓圖記號 (標準組立)	雙頭 二位	JIS油壓圖記號 (標準組立)	雙頭 二位	JIS油壓圖記號 (標準組立)	單頭 二位	JIS油壓圖記號		單頭 二位	JIS油壓圖記號	
	標準組立		逆組立		標準組立		逆組立				
								標準組立		逆組立	
3 POSITION SPRING CENTER	STANDARD ASSEMBLAGE	2 POSITION NO SPRING	STANDARD ASSEMBLAGE	2 POSITION NO SPRING	STANDARD ASSEMBLAGE	2 POSITION SPRING OFFSET	STANDARD ASSEMBLAGE	REVERSE ASSEMBLAGE	2 POSITION SPRING OFFSET	STANDARD ASSEMBLAGE	REVERSE ASSEMBLAGE
3C2		2D2		2D2A		2B2A			2B2B		
3C3		2D3		2D3A		2B3A			2B3B		
3C4		2D7		2D4A		2B4A			2B4B		
3C40		2D8		2D40A		2B40A			2B40B		
3C5		單頭 二位 2 POSITION SPRING CENTER	JIS油壓圖記號 (標準組立)	2D5A		2B5A			2B5B		
3C60			STANDARD ASSEMBLAGE	2D7A		2B60A			2B60B		
3C7			2D9A		2B7A			2B7B			
3C8			2D10A		2B8A			2B8B			
3C9		2B2		2D11A		2B9A			2B9B		
3C10		2B3		2D12A		2B10A			2B10B		
3C11		2B8				2B11A			2B11B		
3C12						2B12A			2B12B		

※線圈性能表 COIL SPECIFICATION

規格 SIZE	電源 ELECTRIC SOURCE	型式 COIL TYPE	頻率 FREQ(HZ)	電壓 (V) VOLTAGE		在定格電壓之下勵磁電磁電流和功率 CURRENT & POWER AT RATED VOLTAGE		
				定格電壓 RATED SOURCE	使用範圍 SERVICE RANGE	起動電流 INRUSH(A)	保持電流 HOLDING(A)	功率 (W) POWER
COIL-02 6mm BORE	A.C.	A110	50	100	90-110	4.79	0.86	32
			60	100	90-115	3.71	0.62	
		A120	110	99-126	4.20	0.74		
			50	110	99-121	4.29	0.78	
		A220	60	120	108-138	3.99	0.70	
			50	200	180-220	2.31	0.42	
		A240	60	200	180-220	1.87	0.31	
			220	198-253	2.05	0.36		
		R110	50	220	198-242	2.04	0.37	
			60	240	216-274	1.88	0.33	
		R220	50	100	90-115	0.47	0.47	
			60	110	99-126	0.47	0.47	
		R220	50	200	180-220	0.24	0.24	
			60	220	198-253	0.24	0.24	
	D.C.	D12	12	10.8-13.2		2.58	2.58	
		D24	24	21.6-26.4		1.33	1.33	
COIL-03 10mm BORE	A.C.	A110	50	100	90-110	1.60	0.46	
			60	100	90-115	1.40	0.32	
		A120	110	99-126	1.50	0.39		
			50	110	99-121	1.30	0.38	
		A220	60	120	108-138	1.20	0.27	
			50	200	180-220	0.08	0.23	
		A240	60	200	180-220	0.70	0.16	
			220	198-253	0.75	0.19		
		R110	50	220	198-242	0.67	0.19	
			60	240	216-274	0.59	0.13	
		R220	50	100	98-115	0.30	0.44	
			60	110	99-126	0.30	0.30	
		R220	50	200	180-220	0.15	0.19	
			60	220	198-253	0.15	0.15	
		D.C.	D12	12	10.8-13.2		2.20	2.20
			D24	24	21.6-26.4		1.10	1.10

Solendicid Operated Directional Control Valves

電磁油壓切換方向閥

model: **DSG-04, DSG-06, DSG-10, DSG-16**



DSG



※選購指南 HOW TO ORDER

DSG	06	3C6	A2
系列編號 SERIES NUMBER	稱呼口徑 VALVE SIZE	滑軸種類 SPOOL FUNCTION CODE (AS PAGE 9 SPOOL FUNCTION TABLE)	線圈型式 SOLENOID TYPE A1:AC 110V A2:AC 220V A3:AC 380V D1:DC 12V D2:DC 24V

※性能表 SPECIFICATION

型式 MODEL	定格流量 RATED FLOW (l/min)	最大流量 MAX. FLOW (l/min)	最高使用壓力 MAX. OPERATED PRESSURE (kgf/cm^2)	容許背壓 ALLOWED BACK PRESSURE (kgf/cm^2)	最高切換頻度 MAX. OPERATING FREQUENCY (Times/min)	重量 WEIGHT (kg)
DSG-04-***	120	200	250	140	120	8.2
DSG-06-***	180	300	250	140	120	13.7
DSG-10-***	300	500	250	140	120	39.7
DSG-16-***	600	800	250	140	120	81.7

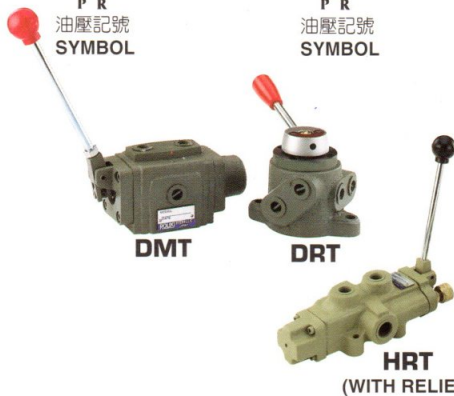
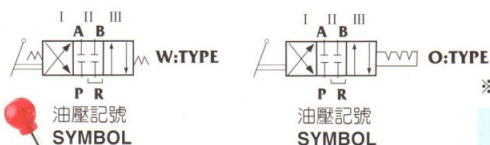
*註：最大流量隨閥的型式不同而異、在中立位置、P孔與T孔相通的型式即3C3, 3C6, 其流量較小。

*REMARK: Max. flow differs with different spool types 3C3, 3C6 type's flow will be smaller.

Hand Operated Directional Control Valves

手動方向切換閥

model: **DRT, DMT, HRT**



※性能表 SPECIFICATION

型式 MODEL		最大流量	最高使用壓力	容許背壓	重量
配管型 THREAD TYPE	座墊型 SUB-PLATE TYPE	MAX. FLOW (ℓ/min)	MAX. OPERATED PRESSURE (kgf/cm ²)	ALLOWED BACK PRESSURE (kgf/cm ²)	WEIGHT (kg)
DRT-03		50	70	20	3.4
DMT-03	DMG-03	50	250	100	4.0
DMT-04		100	250	140	7.6
DMT-06		180	250	140	13.0
DMT-10		300	250	140	22.0
HRT-04 -3C6-W		100	250	140	5.0

*註：最大流量隨閥的型式不同而異、在中立位置、P孔與T孔相通的型式即 3C3, 3C6, 其流量較小。

*REMARK: Max. flow differs with different spool types 3C3, 3C6 type's flow will be smaller.

※選購指南 HOW TO ORDER

DMT	06	3C6	W
系列編號 SERIES NUMBER	稱呼口徑 VALVE SIZE	滑軸種類 SPOOL FUNCTION CODE (AS PAGE 9 SPOOL FUNCTION TABLE)	中立復歸型式 CENTERED LOCKING W:SPRING LOCKING O:BALL LOCKING

Check Valves

逆止閥

model: **CIT, CRG**



※選購指南 HOW TO ORDER

CIT	06	A1
系列編號 SERIES NUMBER CIT: THREAD TYPE (180°) CRG: SUB-PLATE TYPE	稱呼口徑 VALVE SIZE	啓流壓力 CRACKING PRESSURE

※性能表 SPECIFICATION

型式 MODEL		定格流量	最高使用壓力	啓流壓力	重量
配管型 THREAD TYPE	座墊型 SUB-PLATE TYPE	RATED FLOW (ℓ/min)	MAX. OPERATED PRESSURE (kgf/cm ²)	CRACKING PRESSURE (kgf/cm ²)	WEIGHT (kg)
CIT-03	CRG-03	40	250	A1:0.5 A2:4.5 B:8.0	0.2
CIT-04		60	250		0.4
CIT-06	CRG-06	100	250		0.7
CIT-08		180	250		1.0
CIT-10	CRG-10	350	250		2.1
CIT-12		600	250		3.2
CIT-16		1000	250		4.8

Pilot Operated Check Valves

引導逆止閥

model: **CPT, CPDT, CPG, CPDG**



CPDG



CPDT

※性能表 SPECIFICATION

型式 MODEL		定格流量 RATED FLOW (ℓ/min)	最高使用壓力 MAX. OPERATED PRESSURE (kgf/cm^2)	啓流壓力 CRACKING PRESSURE (kgf/cm^2)	重量 WEIGHT (kg)	
配管型 THREAD TYPE	座墊型 SUB-PLATE TYPE				T TYPE	G TYPE
CPT-03	CPG-03	50	250	A1:0.5	3.4	4.5
CPDT-04		75	250	A2:4.5	3.4	
CPDT-06	CPDG-06	125	250	B:0.35	5.2	7.0
CPDT-10	CPDG-10	320	250		11.6	12.0
CPDT-16		400	250		24.2	

※選購指南 HOW TO ORDER

CPD	T	06	A1
系列編號 SERIES NUMBER	連續型式 TYPE OF CONNECTION G: SUB-PLATED TYPE T: THREAD TYPE	稱呼口徑 VALVE SIZE	啓流壓力 CRACKING PRESSURE

Prefill Valves

滿油閥

model: **SG-16, SG-24, SG-32, SG-48**



SG

※性能表 SPECIFICATION

型式 MODEL	最高使用壓力 MAX. OPERATED PRESSURE (kgf/cm^2)	定格流量 RATED FLOW (ℓ/min)		使用流量 OPERATING FLOW (ℓ/min)		啓流壓力 CRACKING PRESSURE (kgf/cm^2)	重量 WEIGHT (kg)
		真空自吸	PL使用時	真空自吸	PL使用時		
SG-16	250	260	400	260±100m	400±100m	0.12	31.2
SG-24	250	600	900	600±150m	900±150m	0.14	55.0
SG-32	250	1100	1600	110±300m	1600±300m	0.16	100.0
SG-48	250	2200	3200	220±600m	3200±600m	0.16	240.0

*註: m為油槽液面至滿油閥入口的高度

*REMARK: m: Height from tank oil level to inlet of prefill valve.

※選購指南 HOW TO ORDER

SG	24
系列編號 SERIES NUMBER SG: 180° TYPE, IN LINE TYPE SLG: 90° ANGLE TYPE	稱呼口徑 VALVE SIZE

Throttle(Check) Valves

節流閥

model: **SRCT, SRT, SRCG, SRG**



SRG
SRCG



SRT
SRCT

※性能表 SPECIFICATION

型式 MODEL		最高使用壓力 MAX. OPERATED PRESSURE (kgf/cm^2)	定格流量 RATED FLOW (ℓ/min)	重量 WEIGHT (kg)	
座墊型 SUB-PLATE TYPE	配管型 THREAD TYPE				
SRT-03	SRG-03	250	30	1.4	1.5
SRCT-03	SRCG-03	250	30	1.5	2.0
SRT-06	SRG-06	250	80	2.6	2.7
SRCT-06	SRCG-06	250	80	3.5	4.4
SRT-10	SRG-10	250	200	6.1	5.2
SRCT-10	SRCG-10	250	200	7.4	8.1

※選購指南 HOW TO ORDER

SR	C	G	03
系列編號 SERIES NUMBER	附逆止閥 CHECK OPTION	連續型式 TYPE OF CONNECTION T: THREAD TYPE G: SUB-PLATED TYPE	稱呼口徑 VALVE SIZE

Throttle (Check) Valves 節流閥

model: **SIT, SCIT**

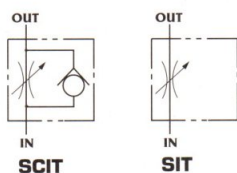
※選購指南 HOW TO ORDER

SCIT

系列編號
SERIES NUMBER

03

稱呼口徑
VALVE SIZE



※性能表 SPECIFICATION

型式 MODEL	最高使用壓力 MAX. OPERATED PRESSURE (kgf/cm ²)	定格流量 RATED FLOW (l/min)	重量 WEIGHT (kg)
SIT-02	250	20	0.3
SIT-03	250	30	0.3
SIT-04	250	40	0.5
SIT-06	250	50	0.8
SCIT-02	250	20	0.3
SCIT-03	250	30	0.3
SCIT-04	250	40	0.5
SCIT-06	250	50	0.8

Solenoid Operated Speed Control Valves 電磁方向流量控制閥

model: **THF, SF, SDF, SFD**

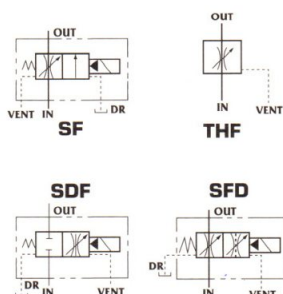
※選購指南 HOW TO ORDER

SF

系列編號
SERIES NUMBER

06

稱呼口徑
VALVE SIZE



※性能表 SPECIFICATION

型式 MODEL	最高使用壓力 MAX. OPERATED PRESSURE (kgf/cm ²)	定格流量 RATED FLOW (l/min)	重量 WEIGHT (kg)
THF-06	250	120	5.7
THF-10	250	240	8.7
SF-06	250	120	5.7
SF-10	250	240	8.7
SDF-06	250	120	5.7
SDF-10	250	240	8.7
SFD-06	250	120	6.2
SFD-10	250	240	9.2



THF

SF, SDF

Flow Control Valves With Pressure Compensation 流量控制閥

model: **FNC, FKC, FYC**

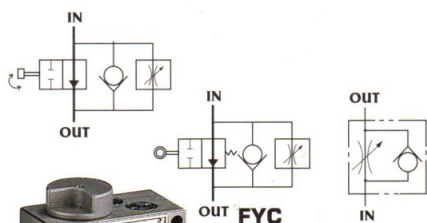
※選購指南 HOW TO ORDER

FNC

系列編號
SERIES NUMBER

02

稱呼口徑
VALVE SIZE



※性能表 SPECIFICATION

型式 MODEL	最高使用壓力 MAX. OPERATED PRESSURE (kgf/cm ²)	流量調整範圍 WITHIN FLOW RATE ADJUSTING. (l/min)	自由流量 FREE FLOW (l/min)	重量 WEIGHT (kg)
FNC-02	70	0.01-4	20	1.2
FNC-03	70	0.01-8	30	1.9
FKC-02	70	0.01-4	20	1.2
FKC-03	70	0.01-8	30	1.9
FYC-02	70	0.01-4	20	1.2



FKC

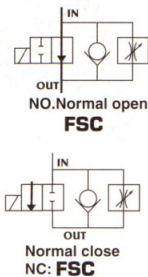
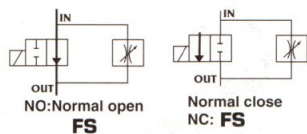


FNC

Solenoid Flow Control Valves

電磁流量控制閥

model: **FSC-G02, FSC-G03**
FS-G02, FS-G03



※性能表 SPECIFICATION

型式 MODEL	最高使用壓力 MAX. OPERATED PRESSURE (kgf/cm ²)	流量調整範圍 WITHIN FLOW RATE ADJUSTING. (ℓ/min)	自由流量 FREE FLOW (ℓ/min)	重量 WEIGHT (kg)
FSC-G02	70	0.01-4	20	1.9
FSC-G03	70	0.01-8	30	2.6
FS-G02	70	0.01-4	20	1.9
FS-G03	70	0.01-8	30	2.6

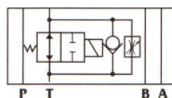
※選購指南 HOW TO ORDER

FSC	G	02	A2
系列編號 SERIES NUMBER	接續型式 TYPE OF CONNECTION G: SUB-PLATE TYPE T: THREADED TYPE	稱呼口徑 VALVE SIZE	線圈型式 SOLENOID TYPE A1: AC 110V A2: AC 220V A3: AC 380V D1: DC 12V D2: DC 24V

Modular Solenoid Flow Control Valves

積層式流量電磁閥

model: **MFSC-02, MFSC-03**



※性能表 SPECIFICATION

型式 MODEL	最高使用壓力 MAX. OPERATED PRESSURE (kgf/cm ²)	流量調整範圍 WITHIN FLOW RATE ADJUSTING. (ℓ/min)	自由流量 FREE FLOW (ℓ/min)	重量 WEIGHT (kg)
MFSC-02	70	0.01-6	30	2.0
MFSC-03	70	0.01-8	60	4.4

※選購指南 HOW TO ORDER

MFSC	02	A2
系列編號 SERIES NUMBER	稱呼口徑 VALVE SIZE	線圈型式 SOLENOID TYPE A1: AC 110V A2: AC 220V A3: AC 380V D1: DC 12V D2: DC 24V

Stop Valves

中止閥

model: **STT, STF, STG**



※性能表 SPECIFICATION

型式 MODEL			最高使用壓力 MAX. OPERATED PRESSURE (kgf/cm ²)	定格流量 RATED FLOW (ℓ/min)	重量 WEIGHT (kg)
座墊型 SUB-PLATE TYPE	配管型 THREAD TYPE	法蘭型 FLANGE-PLATE TYPE			
STG-03	STT-03	STF-03	210	30	3.5
	STT-04	STF-04	210	60	4.4
STG-06	STT-06	STF-06	210	120	5.2
	STT-08	STF-08	210	220	10.0
STG-10	STT-10	STF-10	210	400	12.0
		STF-12	210	500	20.5
		STF-16	210	800	27.2

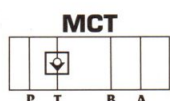
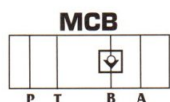
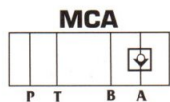
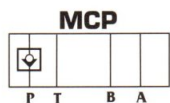
※選購指南 HOW TO ORDER

ST	T	03
系列編號 SERIES NUMBER	接續型式 TYPE OF CONNECTION T: THREAD TYPE G: SUB-PLATED TYPE F: FLANGE TYPE	稱呼口徑 VALVE SIZE

Modular Check Valves

積層型逆止閥

model: **MCP, MCA, MCB, MCT**



油壓記號
SYMBOL

※性能表 SPECIFICATION

型式 MODEL	定格壓力 RATED PRESSURE (kgf/cm ²)	啓流壓力 CRACKING PRESSURE (kgf/cm ²)	定格流量 RATED FLOW (l/min)	重量 WEIGHT (kg)
MCP-02	250	A:0.5 B:3.5 C:4.6	02:40 03:80 06:190	1.0
MCP-03				2.0
MCP-06				10.5
MCA-02				1.0
MCA-03				2.0
MCA-06				10.5
MCB-02				1.0
MCB-03				2.0
MCB-06				10.5
MCT-02				1.0
MCT-03				2.0
MCT-06				10.5

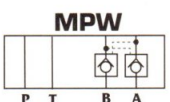
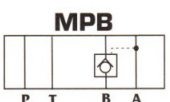
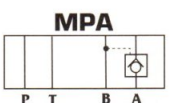
※選購指南 HOW TO ORDER

MCP	02	B
系列編號 SERIES NUMBER	稱呼口徑 VALVE SIZE	啓流壓力 CRACKING PRESSURE

Modular Pilot Operated Check Valves

積層型引導逆止閥

model: **MPA, MPB, MPW**



油壓記號
SYMBOL

※性能表 SPECIFICATION

型式 MODEL	定格壓力 RATED PRESSURE (kgf/cm ²)	啓流壓力 CRACKING PRESSURE (kgf/cm ²)	定格流量 RATED FLOW (l/min)	重量 WEIGHT (kg)
MPA-02	250	A:0.5 B:3.5 C:4.6	02:40 03:80 06:190	1.0
MPA-03				2.0
MPA-06				10.5
MPB-02				1.0
MPB-03				2.0
MPB-06				11.5
MPW-02				1.0
MPW-03				2.0
MPW-06				12.6

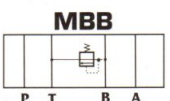
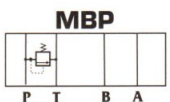
※選購指南 HOW TO ORDER

MPA	02	B
系列編號 SERIES NUMBER	稱呼口徑 VALVE SIZE	啓流壓力 CRACKING PRESSURE

Modular Relief Valves

積層型調壓閥

model: **MBP, MBA, MBB**



油壓記號
SYMBOL

※性能表 SPECIFICATION

型式 MODEL	定格壓力 RATED PRESSURE (kgf/cm ²)	啓流壓力 PRESSURE ADJ. RANGE (kgf/cm ²)	定格流量 RATED FLOW (l/min)	重量 WEIGHT (kg)
MBP-02	250	B:8-70 C:35-140 H:105-210	02:40 03:80 06:190	1.4
MBP-03				3.4
MBP-06				11.6
MBA-02				1.4
MBA-03				3.4
MBA-06				11.6
MBB-02				1.4
MBB-03				3.4
MBB-06				11.6

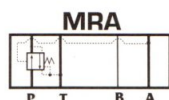
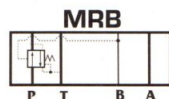
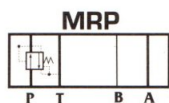
※選購指南 HOW TO ORDER

MBA	02	B	B
系列編號 SERIES NUMBER	稱呼口徑 VALVE SIZE	壓力調整範圍 PRESSURE ADJ. RANGE	作動型式 B: BALANCE POSITION TYPE C: DIRECTED TYPE

Modular Reducing Valves

積層型減壓閥

model: **MRP, MRB, MRA**



油壓記號
SYMBOL

※選購指南 HOW TO ORDER

MRP	02	B
系列編號 SERIES NUMBER	稱呼口徑 VALVE SIZE	壓力調整範圍 PRESSURE ADJ. RANGE

※性能表 SPECIFICATION

型式 MODEL	定格壓力 RATED PRESSURE (kgf/cm ²)	壓力調整範圍 PRESSURE ADJ. RANGE (kgf/cm ²)	定格流量 RATED FLOW (ℓ /min)	重量 WEIGHT (kg)
MRP-02	250	A:3-35 B:8-70 C:35-140 H:105-210	02:40 03:80 06:190	1.1
MRP-03				3.4
MRP-06				11.6
MRA-02				1.1
MRA-03				3.4
MRA-06				11.6
MRB-02				1.1
MRB-03				3.4
MRB-06				11.6

Modular Sequence Valves

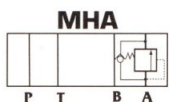
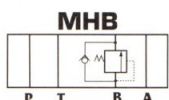
積層型順序閥

model: **MHP**

Modular Counterbalance Valves

積層型抗衡閥

model: **MHA, MHB**



油壓記號
SYMBOL

※選購指南 HOW TO ORDER

MHP	02	B	P	D
系列編號 SERIES NUMBER	稱呼口徑 VALVE SIZE	壓力調整範圍 PRESSURE ADJ. RANGE	外部引導 EXTERNAL PILOT	外部洩油 EXTERNAL DRAIN

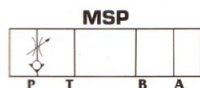
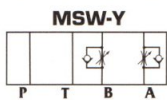
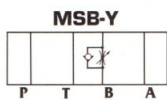
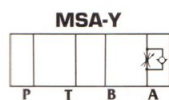
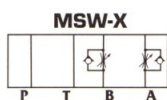
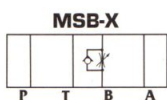
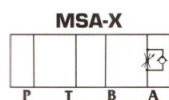
※性能表 SPECIFICATION

型式 MODEL	定格壓力 RATED PRESSURE (kgf/cm ²)	壓力調整範圍 PRESSURE ADJ. RANGE (kgf/cm ²)	定格流量 RATED FLOW (ℓ /min)	重量 WEIGHT (kg)
MHP-02	250	B:8-70 C:35-140 H:105-210	02:40 03:80 06:190	1.1
MHP-03				3.8
MHA-02				1.1
MHA-03				3.8
MHA-06				11.6
MHB-02				1.1
MHB-03				3.8
MHB-06				11.6

Modular Throttle (Check) Valves

積層型節流閥

model: **MSP, MSA, MSB, MSW**



油壓記號
SYMBOL

※選購指南 HOW TO ORDER

MSP	03	X
系列編號 SERIES NUMBER	稱呼口徑 VALVE SIZE	壓力調整範圍 X:METER IN Y:METER OUT

※性能表 SPECIFICATION

型式 MODEL	定格壓力 RATED PRESSURE (kgf/cm ²)	使用範圍 FLOW ADJ. RANGE (ℓ /min)	定格流量 RATED FLOW (ℓ /min)	重量 WEIGHT (kg)
MSP-02	250	02:0.3-20 03:0.5-80	02:40 03:80 06:190	1.0
MSP-03				2.0
MSP-06				11.6
MSA-02				1.0
MSA-03				2.0
MSA-06				11.6
MSB-02				1.0
MSB-03				2.0
MSB-06				11.6
MSW-02				1.0
MSW-03				2.0
MSW-06				11.6

Oil Cooler

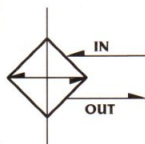
油壓冷卻器

model: 3Y, 4Y, 5Y, 6Y, 8Y

※選購指南
HOW TO ORDER

4Y-20

系列編號
SERIES NUMBER



油壓記號
SYMBOL

※性能表 SPECIFICATION

型式 MODEL	尺寸 LxHxD	出入水孔 WATER PORTS PT(inch)	出入油孔 OIL PORTS PT(inch)	定格流量 RATED FLOW (l/min)
3Y-04	610x120x89.1	3/4"	3/4"	60
3Y-06	900x120x89.1	3/4"	3/4"	100
4Y-08	630x140x114	3/4"	1 1/4"	150
4Y-12	925x140x114	3/4"	1 1/4"	250
4Y-20	1360x140x114	3/4"	1 1/2"	350
5Y-30	1430x172x140	1 1/4"	2"	500
5Y-40	1810x172x140	1 1/4"	2"	650
6Y-50	1430x198x165.2	2"	2"	800
6Y-60	1810x198x165.2	2"	2"	950
8Y-80	1430x262x216	2"	2"	1250
8Y-100	1820x262x216	2"	2 1/2"	1600

Strainers

濾油網

model: SFW, SFN, MF

※選購指南 HOW TO ORDER

SFN

12

SFN: 繞線型

SFW: 金屬網

MF: 摺曲網

稱呼口徑
VALVE SIZE



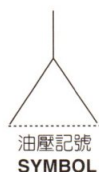
SFW



SFN



MF



油壓記號
SYMBOL

※性能表 SPECIFICATION

型式 MODEL	口徑 D PT(inch)	流量 FLOW (l/min)	濾過精度 FILTRATION μ
MF-04	1/2"	33	105
MF-06	3/4"	50	105
MF-08	1"	100	105
MF-10	1 1/4"	180	105
MF-12	1 1/2"	246	105
MF-16	2"	384	105
SFW-04	1/2"	33	105
SFW-06	3/4"	50	105
SFW-08	1"	100	105
SFW-10	1 1/4"	180	105
SFW-12	1 1/2"	246	105
SFW-16	2"	384	105
SFN-06	3/4"	46	120
SFN-08	1"	90	120
SFN-10	1 1/4"	150	120
SFN-12	1 1/2"	205	120
SFN-16	2"	320	120
SFN-24	3"	600	120

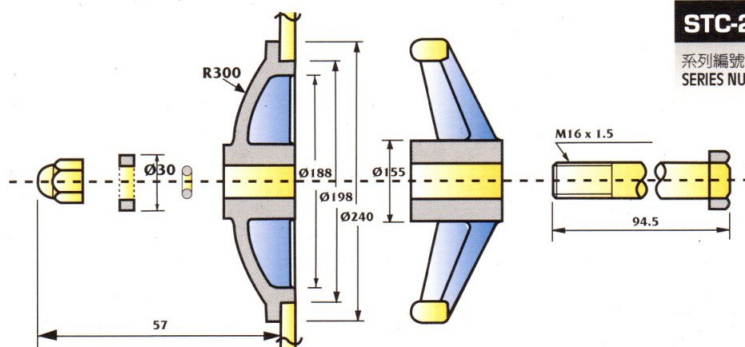
Side Oil Tank Cover

側油箱蓋

※選購指南
HOW TO ORDER

STC-240

系列編號
SERIES NUMBER



Filler Breathers 加油口

model: **SY-04, SY-08, SY-08S**



SY-08S

SY-08

SY-04



油壓記號
SYMBOL

※性能表 SPECIFICATION

型式 MODEL	口徑 D PT(inch)	流量 FLOW (ℓ /min)	濾過精度 FILTRATION μ
SY-08	2"	720	400
SY-04	1"	300	400
SY-08S	2"	720	400

Polyster Coupling 耐龍連軸器



油壓記號
SYMBOL

※性能表 SPECIFICATION

型式 MODEL	推薦馬力 HORSE POWER	軸孔徑 BORE(mm)		總長度 TOTAL LENGTH (mm)	殼外徑 POLYSTER.O.D. (mm)	重量 WEIGHT (kgs)
		MAX. 最大	MIN. 最小			
DC-28	1 HP	28	10	80	67	1.1
DC-42	2 HP	42	14	88	90	1.6

Rubber Coupling 橡膠式連軸器

model: **NM**



油壓記號
SYMBOL

※性能表 SPECIFICATION

型式 MODEL	推薦馬力 HORSE POWER	軸孔徑 BORE(mm)		總長度 TOTAL LENGTH (mm)	殼外徑 CASING O.D. (mm)	重量 WEIGHT (kgs)
		MAX. 最大	MIN. 最小			
NM-50	0.5HP	19	9	50	50	0.7
NM-67	1HP	28	9	62	67	1.0
NM-82	2-3HP	32	10	83	82	2.0
NM-97	5-7.5HP	42	12	103	97	3.5
NM-112	10-15HP	48	14	123	112	5.0
NM-128	20HP	55	18	143	128	8.0
NM-148	30HP	65	22	163	148	13.0
NM-168	50HP	76	28	183	168	19.0

Chain Coupling 鏈條連軸器

model: **HT**



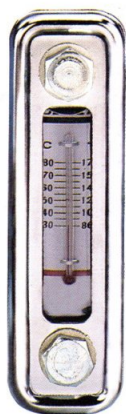
油壓記號
SYMBOL

※性能表 SPECIFICATION

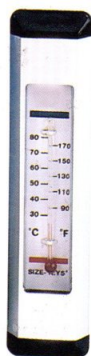
型式 MODEL	推薦馬力 HORSE POWER	軸孔徑 BORE(mm)		總長度 TOTAL LENGTH (mm)	殼外徑 CASING O.D. (mm)	重量 WEIGHT (kgs)
		MAX. 最大	MIN. 最小			
HT-4012	1 HP	22	11	79.4	75	1.0
HT-4016	2-3 HP	30	15	79.4	75	1.8
HT-5016	5 HP	38	15	99.7	85	3.2
HT-5018	7.5-10 HP	45	19	99.7	85	4.3
HT-6018	15-20 HP	55	22	119.5	106	7.2
HT-6022	30 HP	75	25	119.5	106	11.0
HT-8018	40 HP	78	30	149.2	130	16.5
HT-8022	50 HP	95	35	149.2	130	23.0
HT-10020	75 HP	110	38	200.8	144	37.0

Oil Level With Thermometer 油溫油面計

model: **GS, LS**



LS



GS



油壓記號
SYMBOL

※選購指南 HOW TO ORDER

GS	3"
系列編號 SERIES NUMBER	螺絲中心距 DISTANCE OF CENTER

※性能表 SPECIFICATION

型式 MODEL	總長度 LENGTH (mm)	寬度 WIDTH (mm)	厚度 THICK (mm)	中心距英寸 PITCH (inch)	附溫度計 THERMO- METER
GS-3"	97	34.5	19	3"	With
GS-5"	114	34.5	19	5"	With
LS-3"	117	41	19	3"	With
LS-7"	178	51	19	5"	With

Gauge Cocks 壓力計考克

model: **CU, GCLT, GCT**



CU



GCLT



GCT



油壓記號
SYMBOL

※選購指南 HOW TO ORDER

GCT	02
系列編號 SERIES NUMBER	稱呼口徑 VALVE SIZE

※性能表 SPECIFICATION

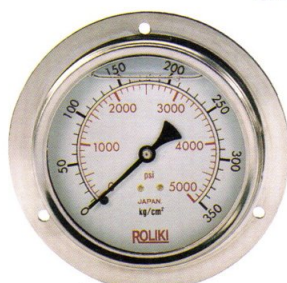
型式 MODEL	最高使用壓力 MAX. OPERATED PRESSURE (kgf/cm ²)	定格流量 RATED FLOW (l/min)
直線型 180°		
GCT-02	350	2
CU-02	100	2
直角型 90°		
GCLT-02		

Glycerine Pressure Gauges 甘油式壓力計

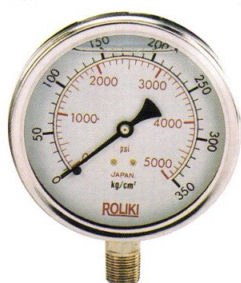
model: **AT, DT**



油壓記號
SYMBOL



DT



AT

※選購指南 HOW TO ORDER

AT	2 1/2"	100K
系列編號 SERIES NUMBER	面徑 DIAL SIZE(mm)	壓力範圍 PRESSURE RANGE (kgf/cm ²)

※性能表 SPECIFICATION

型式 MODEL	壓力 PRESSURE RANGE (kgf/cm ²)	面徑 DIAL DIAMETER	管牙 PT (inch)	耐溫 C°
AT-2 1/2"	35 50 70 100 150 250 350 500	2 1/2" (60mm)	1/4"	90°C
AT-4"		4" (100mm)	3/8"	

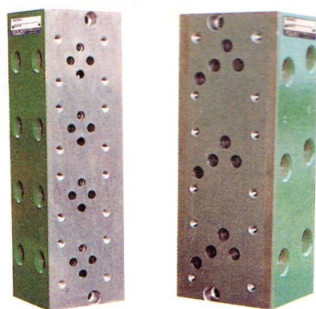
※選購指南 HOW TO ORDER

DT	2 1/2"	100K
系列編號 SERIES NUMBER	面徑 DIAL SIZE(mm)	壓力範圍 PRESSURE RANGE (kgf/cm ²)

※性能表 SPECIFICATION

型式 MODEL	壓力 PRESSURE RANGE (kgf/cm ²)	面徑 DIAL DIAMETER	管牙 PT (inch)	耐溫 C°
DT-2 1/2"	35 50 70 100 150 250 350 500	2 1/2" (60mm)	1/4"	90°C
DT-4"		4" (100mm)	3/8"	

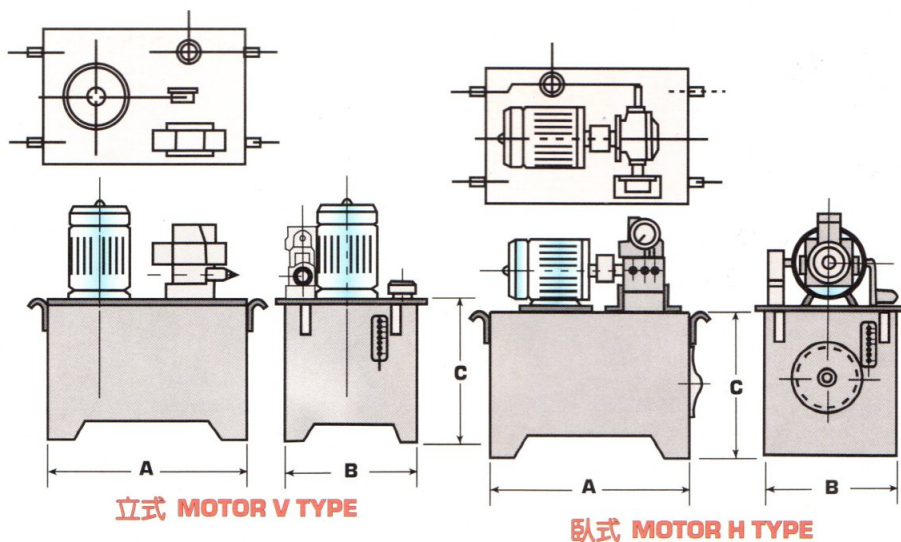
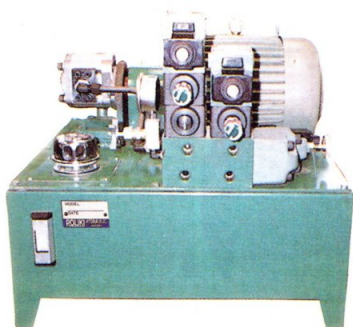
Manifold 油路板



※性能表 SPECIFICATION

型式 MODEL		定格壓力 RATED PRESSURE (kgf/cm ²)	定格流量 RATED FLOW (ℓ/min)
02-1W	03-1W	250	*02:35 *03:70
02-2W	03-2W	250	
02-3W	03-3W	250	
02-4W	03-4W	250	
02-5W	03-5W	250	
02-6W	03-6W	250	
02-7W	03-7W	250	

Hydraulic Power Unit 油壓單元組合



※性能表 SPECIFICATION

型式 MODEL	容量 CAPACITY (Liter)	A (mm)	B (mm)	C (mm)
UNIT-40	40	520	360	280
UNIT-60	60	520	400	360
UNIT-80	80	610	460	400
UNIT-100	100	610	460	420
UNIT-120	120	720	500	400
UNIT-150	150	750	500	500
UNIT-200	200	870	600	520
UNIT-300	300	1000	700	500
UNIT-500	500	1200	760	600
UNIT-700	700	1500	860	600
UNIT-1000	1000	1800	1000	660

