

DIRECT RELIEF VALVES

HRV SERIES



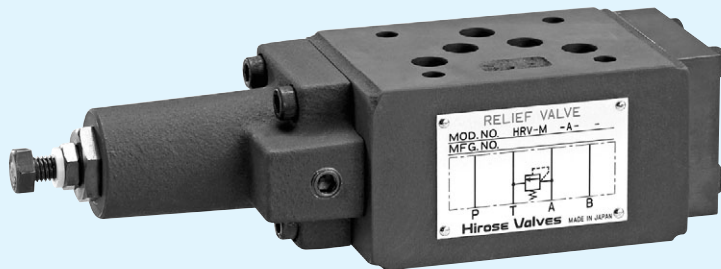
HYDRAULIC

Hirose Valves

HIROSE HRV series

DIRECT RELIEF VALVE

直動形リリーフ弁



■ 特 徴

- ・応答性に優れ、特に安全弁として最適です。また、バランスピストン形リリーフ弁に比べて内部漏れが少なくなっております。
- ・チャタリングが起こりにくい構造で、作動が安定しております。
- ・02～10サイズまで幅広くご用意しております。
- ・ブレーキ回路で使用できます。

HRV - M03 - A - 25 - 21(11)

設計番号
Design No.

最高調整圧力
Max. Regulate Pressure
25 : 25MPa

制御ポート
モジュラー形のみ
Control Port Only Module Type
W : A、Bポート
A : Aポート
B : Bポート

配管方式・呼び径 Type Of Connection Valve Size

G02 }
G03 } ガasket取付形 Gasket Type
G06 }
G10 }
M01 }
M03 } モジュラー取付形 Module Type
M06 }
M10 }

直動型リリーフバルブ Direct Relief Valve

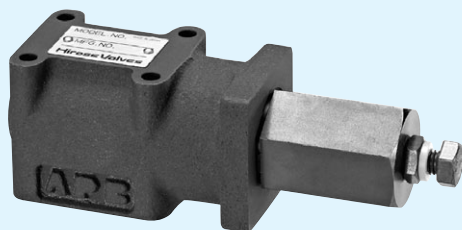
■ バルブ仕様 Valve Specifications

モデルNo. Model Number	接続方式 Type Of Connection	最高使用圧力 (MPa) Max. Working Pressure	最大流量 (L/min) Max. Flow Rate	質量 (Kg) Mass
HRV-G02-25-21	ガスケット形 Gasket Type	25	40	1.0
HRV-G03-25-11			60	2.0
HRV-G06-25-11			120	3.6
HRV-G10-25-11			250	6.5

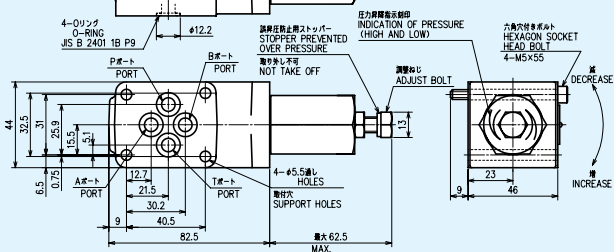
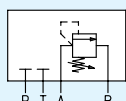
モデルNo. Model Number	接続方式 Type Of Connection	最高使用圧力 (MPa) Max. Working Pressure	最大流量 (L/min) Max. Flow Rate	質量 (Kg) Mass		
				制御ポートの記号 Control Port Symbol		
HRV-M01-* -25-21	モジュラー形 Module Type	25	40	1.45	2.0	
HRV-M03-* -25-21			60	3.5	3.9	
HRV-M06-* -25-21			120	10	10.5	
HRV-M10-* -25-21			250	32.7	33	

ガスケット取付形 GASKET TYPE

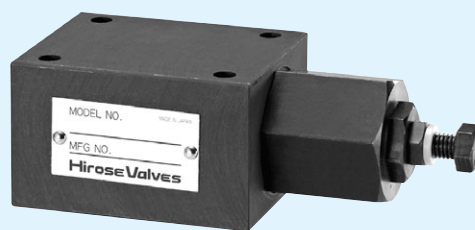
HRV-G02-25-21



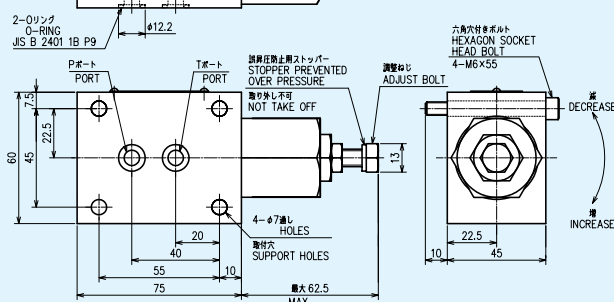
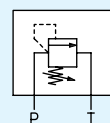
油圧記号



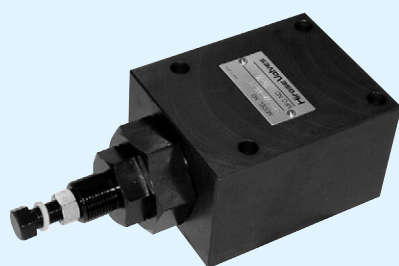
HRV-G03-25-11



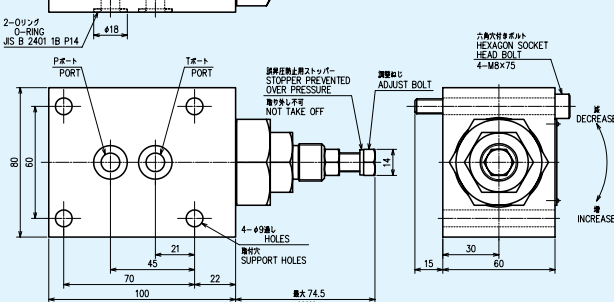
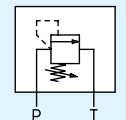
油圧記号



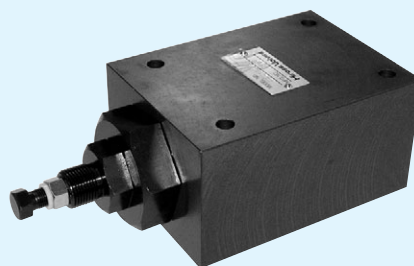
HRV-G06-25-11



油圧記号



HRV-G10-25-11



油圧記号

