

使いやすくなりました。

操作性が 向上し

高速リニアサーボ弁に
小形専用アンプを
搭載して、一段と



ステップ応答

7~15ms

耐コンタミ性

NAS10級

高応答&耐コンタミ性を極めた アンプ搭載形リニアサーボ弁

モデル仕様 ・ LSVHG-03EH：最高使用圧力31.5MPa, 定格流量230&270L/min (@ $\Delta P=7$ MPa)
 ・ LSVHG-04EH：最高使用圧力35MPa, 定格流量750L/min (@ $\Delta P=7$ MPa)
 ・ LSVHG-06EH：最高使用圧力35MPa, 定格流量900&1300L/min (@ $\Delta P=7$ MPa)

高応答性

周波数応答70~110Hz/-90°位相遅れ(±25%振幅)、ステップ応答7~15ms(0⇔100%)の高応答性を発揮。

耐コンタミ性は抜群

リニアモータでスプールを直接駆動するため、ノズルフラップ形サーボ弁に比べ耐コンタミ性に優れ、NAS10級の汚染度の作動油での使用が可能です。

高精度化を実現

低ヒステリシス、高分解能、高い再現性を達成。

使いやすさ向上

専用の小形アンプを搭載させたことで操作性が向上するとともに、短時間でシステム構築が可能です。

多彩な用途に対応

供給電源は汎用的なDC24V。高速射出成形機・各種試験装置・油圧圧下装置など高応答性が要求される装置に最適です。

油研工業
http://www.yuken.co.jp

■東京支社：〒105-0012 東京都港区芝大門1-4-8(浜松町清和ビル) Tel.(03)3432-2115 Fax.(03)3436-6636
 ■大阪支社：〒550-0011 大阪市西区阿波座1-4-4(野村不動産四ツ橋ビル) Tel.(06)6537-0030 Fax.(06)6537-0078
 ■名古屋営業部：〒450-0002 愛知県名古屋市中村区名駅4-26-22(名駅ビル) Tel.(052)582-2201 Fax.(052)565-0966