



DSRシリーズ



DSRLシリーズ

DSR・DSRLシリーズ(ベーン形)0~180°

コンパクトでスムーズな加速回転。任意の角度設定(0°~184°)も可能なロータリーアクチュエータ。

●形式表示

DSRL - 12 - 180 - P - FW

シリーズ名称

ピストン相当径

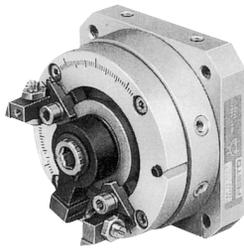
回転角度0~184°可変(10・12は0~181°)

ラパークッション付

フランジ付(DSRLのみ)

DSR・DSRL仕様・価格

形式	価格	相当 ピストン径 (mm)	トルク 0.6MPa	駆動軸の 許容荷重 (半径方向)	駆動軸の 許容荷重 (軸方向)	最大許容運動 エネルギー	エア消費量 0.6MPa (180°回転)
DSR-10-180-P	26,900	10	0.5Nm	30N	10N	1×10^{-2} Nm	17cm ³
DSRL-10-180-P-FW	28,020						
DSR-12-180-P	27,780	12	1Nm	45N	18N	1.35×10^{-2} Nm	46cm ³
DSRL-12-180-P-FW	29,160						
DSR-16-180-P	31,140	16	2Nm	75N	30N	2.7×10^{-2} Nm	100cm ³
DSRL-16-180-P-FW	32,420						
DSR-25-180-P	33,540	25	5Nm	120N	50N	4×10^{-2} Nm	225cm ³
DSRL-25-180-P-FW	35,220						
DSR-32-180-P	42,480	32	10Nm	200N	75N	7.4×10^{-2} Nm	454cm ³
DSRL-32-180-P-FW	44,400						
DSR-40-180-P	51,840	40	20Nm	350N	120N	9×10^{-2} Nm	994cm ³
DSRL-40-180-P-FW	57,120						



DSMシリーズ(ベーン形)0~270°

揺動角度0°~270°で任意の角度設定と角度微調整、そしてショックアブソーバの取付が可能になりました。

●形式表示

DSM - 12 - 270 - P - FW

シリーズ名称

ラパークッション付

ピストン相当径

フランジ付

最大揺動角度

DSM仕様・価格

形式	DSM-12-270P	DSM-16-270P	DSM-25-270P	DSM-32-270P	DSM-40-270P
価格	31,800	34,660	37,660	54,980	70,940
サイズ(ピストン相当径)	12	16	25	32	40
最大 揺動角度	ショックアブソーバ無し 272°				
	254°	254°	258°	258°	255°
	238°	238°	246°	246°	240°
トルク/0.6MPa	1.25Nm	2.5Nm	5Nm	10Nm	20Nm
駆動軸の許容荷重(半径方向)	45N	75N	120N	200N	350N
駆動軸の許容荷重(軸方向)	18N	30N	50N	75N	120N
許容慣性 モーメント	ショックアブソーバ無し				
	0.35×10^{-4} kgm ²	0.7×10^{-4} kgm ²	1.1×10^{-4} kgm ²	1.7×10^{-4} kgm ²	2.4×10^{-4} kgm ²
	ショックアブソーバ有り				
	7×10^{-4} kgm ²	12×10^{-4} kgm ²	16×10^{-4} kgm ²	21×10^{-4} kgm ²	40×10^{-4} kgm ²
モーメント	ショックアブソーバ無し				
	1.8~2.6°	1.3~2.1°	1.1~1.9°	0.9~1.7°	1.4~2.1°
ショックアブソーバ有り					
13°	12°	10°	12.5°	15°	