

ALIGN New Servo 仕様比較

2016/7/1

450系サーボ						
Type	Number	Model	Lengh/Weight	Torque	Angle speed	Note
S	HSD41601	DS416M	22.9 x 12 x 25.8mm 15g	2.1kg.cm(4.8V) 2.7kg.cm(6.0V)	0.1sec/60°(4.8V) 0.08sec/60°(6.0V)	スワッシュ用
R	HSD42601	DS426M	22.9 x 12 x 25.8mm 13.9g	1.0kg.cm(4.8V) 1.2kg.cm(6.0V)	0.07sec/60°(4.8V) 0.05sec/60°(6.0V)	ラダー用
S	HSD43001	DS430M	22.8 x 12 x 25.4mm 15g	2.3kgcm(4.8V) 2.9kg.cm(6.0V)	0.095sec/60°(4.8V) 0.08sec/60°(6.0V)	450Lスワッシュ用
S	HSD45001	DS450M (HV)	23x12x31.3mm/20g	3.0kgcm(6.0V) 4.0kgcm(8.4V)	0.06Sec/60deg(6.0V) 0.05Sec/60deg(8.4V)	HV/フルメタル
S	HSD45002	DS450 (HV)	23x12x31.3mm/17.3g	3.0kgcm(6.0V) 4.0kgcm(8.4V)	0.06Sec/60deg(6.0V) 0.05Sec/60deg(8.4V)	HV/ケース樹脂
R	HSD45501	DS455M (HV)	23x12x31.3mm/20g	2.2kgcm(6.0V) 2.9kgcm(8.4V)	0.05Sec/60deg(6.0V) 0.04Sec/60deg(8.4V)	HV/フルメタル
R	HSD45502	DS455 (HV)	23x12x31.3mm/17.3g	2.2kgcm(6.0V) 2.9kgcm(8.4V)	0.05Sec/60deg(6.0V) 0.04Sec/60deg(8.4V)	HV/ケース樹脂
500系サーボ						
Type	Number	Model	Lengh/Weight	Torque	Angle speed	Note
S	HSD51501	DS515M	35.1 x 15.1 x 29mm 29g	4.0kg.cm(4.8V) 5.0kg.cm(6.0V)	0.12sec/60°(4.8V) 0.10sec/60°(6.0V)	スワッシュ用
R	HSD52501	DS525M	35.1 x 15.1 x 29mm 29g	2.4kg.cm(4.8V) 3.0kg.cm(6.0V)	0.08sec/60°(4.8V) 0.06sec/60°(6.0V)	ラダー用
S	HSD53001	DS530M	35.1x15.1x29mm/36g	6.5kgcm(6.0V) 9.0kgcm(8.4V)	0.085Sec/60deg(6.0V) 0.065Sec/60deg(8.4V)	HV/フルメタル
S	HSD53002	DS530	35.1x15.1x29mm/29g	6.5kgcm(6.0V) 9.0kgcm(8.4V)	0.085Sec/60deg(6.0V) 0.065Sec/60deg(8.4V)	HV/ケース樹脂
R	HSD53501	DS535M	35.1x15.1x29mm/36g	5.0kgcm(6.0V) 6.50kgcm(8.4V)	0.05Sec/60deg(6.0V) 0.035Sec/60deg(8.4V)	HV/フルメタル
R	HSD53502	DS535	35.1x15.1x29mm/29g	5.0kgcm(6.0V) 6.50kgcm(8.4V)	0.05Sec/60deg(6.0V) 0.035Sec/60deg(8.4V)	HV/ケース樹脂

S:スワッシュサーボ R:ラダーサーボ