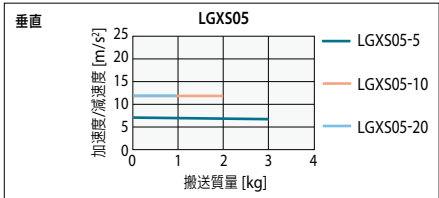
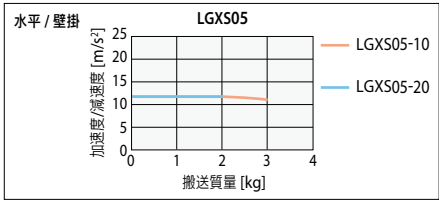


高加減速でご使用の場合(高加減速仕様)

■ 基本仕様

ストローク	50 mm～550 mm (50 mmピッチ)		
ボールネジリード	20 mm	10 mm	5 mm
最大可搬質量	2 kg	3 kg	—
最高加速度	水平	11.77 m/s ² (1.2 G)	11.77 m/s ² (1.2 G)
最大可搬質量	1 kg	2 kg	3 kg
最高加速度	垂直	11.77 m/s ² (1.2 G)	7.17 m/s ² (0.7 G)

■ 搬送質量-加速度/減速度グラフ(目安)



■ 許容オーバーハング量※

LGXS05-20

水平使用時	(単位: mm)		
	A	B	C
1kg	498	324	323
2kg	230	157	150

壁面取付使用時	(単位: mm)		
	A	B	C
1kg	297	288	468
2kg	123	120	199

垂直使用時	(単位: mm)	
	A	C
1kg	223	223

LGXS05-5

垂直使用時	(単位: mm)	
	A	C
1kg	478	478
3kg	138	138

LGXS05-10

水平使用時	(単位: mm)		
	A	B	C
1kg	1159	460	645
3kg	381	148	206

壁面取付使用時	(単位: mm)		
	A	B	C
1kg	606	424	1129
3kg	163	112	346

垂直使用時	(単位: mm)	
	A	C
1kg	396	396
2kg	182	182

※ ガイド寿命10,000 km時のスライド上面センターより搬送重心までの距離です。
※ 寿命計算時のストロークは550 mm。

■ 高加減速時の有効ストロークと最高速度

有効ストローク		50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550
最高速度 (mm/sec)	リード20	1333										
	リード10	666										
	リード5	333										

※ 高加減速仕様でお使いの場合、折曲げユニットのご使用はできません。
※ 高加減速仕様は50～550 (50 mmピッチ) でご使用ください。
※ 危険速度の設定はありません。選択可能なストロークであれば最高速度設定が可能です。
移動距離が短い場合や動作条件によっては最高速度に達しない時があります。
※ 加速度/減速度・慣性モーメントはP.116をご参照ください。