

リニアロック/簡易リニアロック

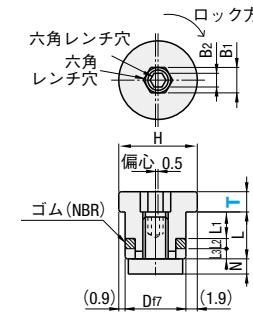
◎ CADデータフォルダ名: 08_Linear_Guides

レールを基準面に強力に押付けることにより、レールの曲がりを矯正し、外力によるズレを防止します。使用例、取付寸法図は下記をご参照ください。

■リニアロック



RoHS



Type	M材質	S表面処理
LLT	S45C	無電解ニッケルメッキ
LLTR	(調質)	低温黒色クロムメッキ
LLTS	SUS420J2	—

(取付方法)
B1部を右回転後、B2部(内部ねじ)を右回転させます。

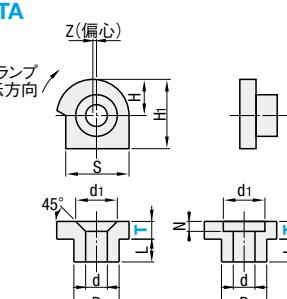
Type	T	H	D _{r7}		L	N	L ₁	L ₂	L ₃	B ₁	B ₂	取付穴寸法			質量(g)	LLT	LLTR	LLTS	
			D ₁	F(min)								(推奨)締付トルク Ncm	(推奨)押付け力 KN						
LLT	1.4	12.8	10	-0.013	8	2.5	5	1.4	1.6	5	2.5	10	11	6.5	90	1.8	7	—	
LLTR	1.8	—	—	-0.028	—	—	—	—	—	—	—	120	—	2.5	7	690	660	960	910
LLTS	3.5	14.8	12	-0.016	9	6	—	—	—	—	—	190	—	3.9	8	980	930	900	930
	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	270	—	5.5	14	—	—	—	—

■付属の取付用ねじを挿入するタイプのリニアロックです。使用例、取付寸法図は下記をご参照ください。

■簡易リニアロック



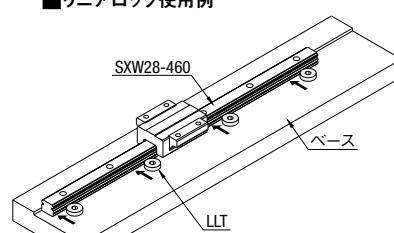
RoHS

M材質 S45C(調質)
S表面処理 CZコート
A付属品 取付用ねじ

Type	T	L	D _{r0.01}	H	H ₁	S	Z	d	d ₁	N	取付穴寸法			質量(g)	取付用ねじ	(推奨)締付トルク KN	¥基準単価 1~9コ	¥スライド単価 10~150コ	
											D ₁	W	F						
LLTA	1	2.8	5	4	8	7	0.4	2.4	4.6	—	5	4	3	M2×8	0.6	1	480	350	
	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	1	十字穴付さら小ねじ M2×8	1.2	500	370	—	
	3	3.8	7	6	12	11	0.5	3.4	6.2	2	7	6	4	M3	6	3	520	390	—
	5	4.8	9	7	14	13	0.5	4.5	8	3	9	7	5	M4	6	6	560	420	—
	7	5.8	11	8	18	14	0.5	5.5	9.5	4	11	8	6	M5	8	13	610	450	—

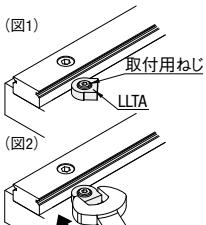
Order
注文例
型式
LLT5
LLTA7Delivery
出荷日
在庫品
翌日出荷 P127

ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

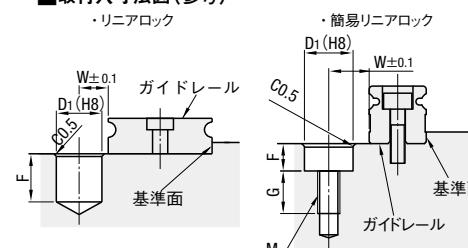
Example
使用例
■リニアロック使用例

・リニアロックを回転させることにより、レールを基準面に押し付けます。

■LLTA(簡易リニアロック)取付手順
(1) ベースにリニアロック取付用の穴を開けます。
(2) レールを仮締めします。
(3) LLTAに取付用ねじを挿入し、仮締めします。
(4) LLTAのツバ部をスパナで右に回転させ、レールを基準面に押し付けます。(図2)
(5) レールを本締めします。
(6) 最後に、LLTAの取付用ねじを本締めします。



■取付穴寸法図(参考)



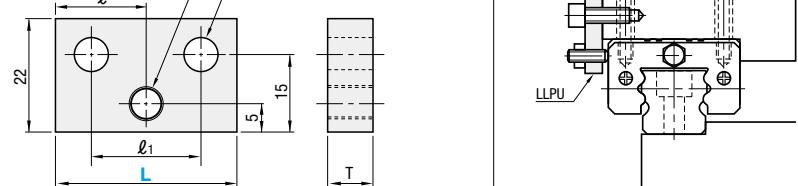
◎ CADデータフォルダ名: 08_Linear_Guides

■ブロックの基準面とテーブルを固定するプレートです。外力によるズレを防止します。

■リニアロックプレート



Type	M材質	S表面処理
LLPU	S45C相当	無電解ニッケルメッキ



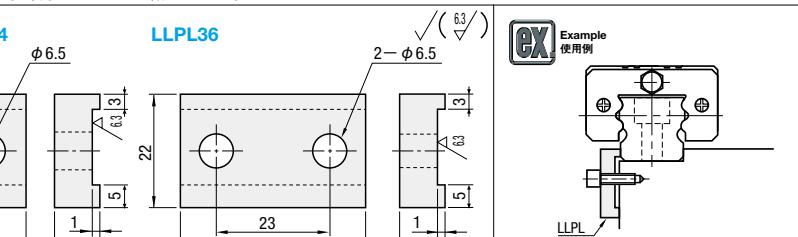
表示数量超えはWOSにてご確認ください。

■レールと台座を固定するためのプレートです。外力によるズレを防止します。

■リニアロックプレート



Type	M材質	S表面処理
LLPL	S45C相当	無電解ニッケルメッキ



表示数量超えはWOSにてご確認ください。

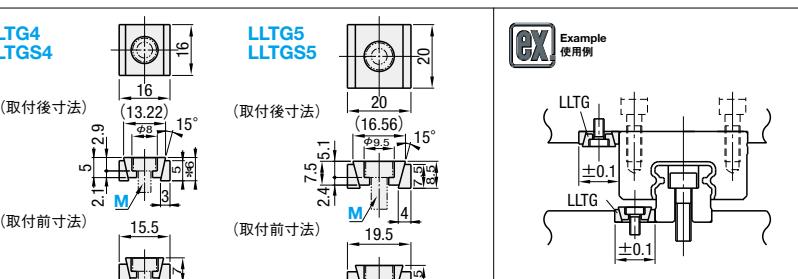
■リニアガイド押さえ



Type	M材質	S表面処理
LLTG	S45C相当	無電解ニッケルメッキ

LLTG

SUS304



*6は低頭ボルト使用時の寸法です。

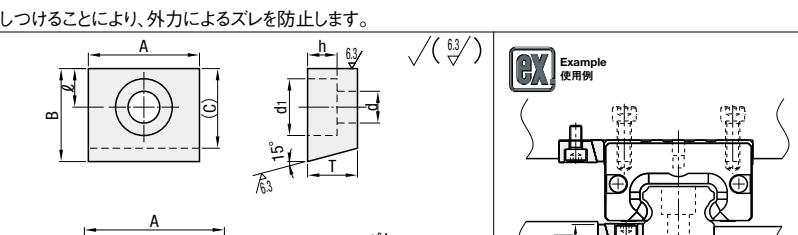
六角穴付ボルト使用時は7.1になります。

■レール、又はブロックの基準面に強力に押しつけることにより、外力によるズレを防止します。

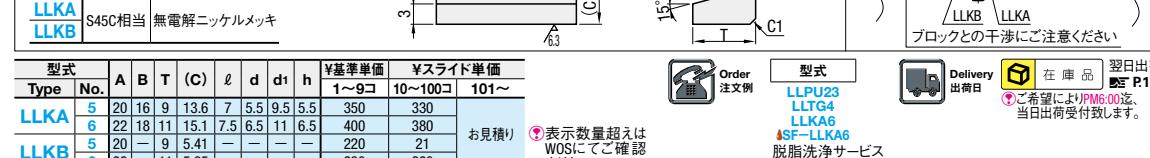
■リニアガイド押さえ



Type	M材質	S表面処理
LLKA	S45C相当	無電解ニッケルメッキ



表示数量超えはWOSにてご確認ください。



表示数量超えはWOSにてご確認ください。

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

お見積り

お見積り