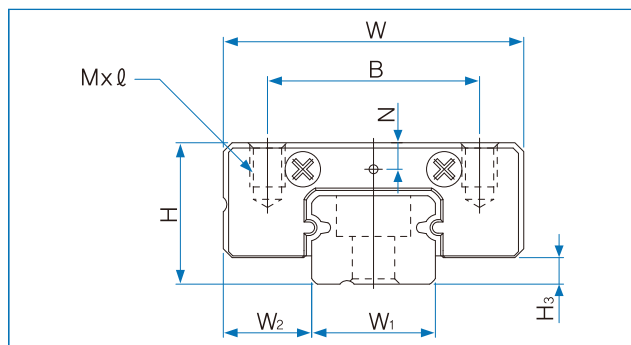


# Linear Motion Guide 微型直线导轨

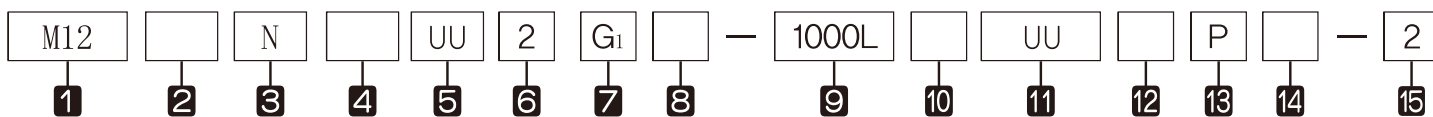
## M 系列



公称型号	外形尺寸			滑块尺寸							
	高 H	宽 W	长 L	B	C	M x l	L <sub>1</sub>	T	E	油嘴	H <sub>3</sub>
M 5C	6	12	17	8	—	M2 x 1.5	9.4	1.2	—	—	1
M 5N			20		7		12.4				
M 5NA			—		—		—				
M 7C	8	17	19.8	12	—	M2 x 2.5	9.6	1.5	—	—	1.5
M 7N			24.3		8		14.1				
M 7L			31.8		13		21.6				
M 7LA			31.0		12		20.8				
M 9C	10	20	22.4	15	—	M3 x 3	11.8	2.2	—	—	2
M 9N			31.3		10		20.7				
M 9L			41.4		16		30.8				
M 9LA			—		15		—				
M 12C	13	27	26.4	20	—	M3 x 3.5	12.8	2.7	—	—	3
M 12N			34.9		15		21.3				
M 12L			45.4		20		31.8				
M 15C	16	32	34.4	25	—	M3 x 4	17.7	3.1	3.3	A-M3	4
M 15N			44.4		20		27.7				
M 15L			59.4		25		42.7				
M 20C	20	40	39.8	30	—	M4 x 6	22.2	4.2	3.3	A-M3	5
M 20N			51.8		25		34.2				
M 20L			69.8		30		52.2				

※M12, M15规格有碳钢材质的轨道 (MT12, MT15)。

## 公称型号的构成例



- 1 公称型号
- 2 滑块材质: 无记号 - 不锈钢 / T - 碳钢 (\*1)
- 3 滑块的种类: C - 紧凑型 / N - 标准 / L - 加长型
- 4 无记号 - 标准滑块 / E - 滑块特殊加工
- 5 防尘记号: UU - 末端密封垫 / UULF - 末端密封垫 + LF密封垫 (\*2)
- 6 同一轨道上使用的滑块数量
- 7 径向间隙: 无记号 - 普通 / G1 - 轻预压 (\*3)
- 8 金属刮片: 无记号 - 标准 / I - 不锈钢 / N - 铝
- 9 轨道长度
- 10 轨道材质: 无记号 - 不锈钢 / T - 碳钢
- 11 G值的尺寸, 标准G值是无记号
- 12 无记号 - 轨道上锁式 / A - 轨道下锁式 (\*4)
- 13 精度等级: 无记号 - 普通级 / H - 高级 / P - 精密级 (\*5)
- 14 无记号 - 标准轨道 / E - 轨道特殊加工
- 15 相同平面上使用的轴数

(\*1) 碳钢材质仅限M12~M20  
 (\*2) 参照WON ST样本P101  
 (\*3) 参照WON ST样本P18  
 (\*4) 参照WON ST样本P85  
 (\*5) 参照WON ST样本P22