

Cキャップ

LMガイドのLMレール取付穴に切り粉や異物が詰まるとLMブロック内部に侵入する可能性があります。そのような場合にはLMレール取付穴を専用キャップでふさぎ、異物の侵入を防ぐことができます。LMレール取付穴専用キャップC形は、耐油性および耐摩耗性に優れた特殊合成樹脂を使用していますので、十分な耐久性を持っています。専用キャップは、六角穴付きボルトのM3～M22について標準在庫してあります。

取付穴への専用キャップ挿入方法は、図1のように平らな当て金具を用いてLMレール上面と同一面になるまで少しずつ打込んでください。LMレール取付穴専用キャップC形は、LMレールからLMブロックを抜かずに取付けてください。

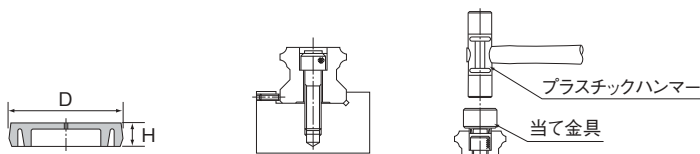


図1 Cキャップ

表1 LMレール取付穴専用キャップC形適用形番一覧表

呼び 形番	使用 ボルト	主要寸法(mm)		適用形番																
		D	H	SSR	SCR	SR	SVR SVS SNR SNS	NR NRS	SHS CSR CSR HCR	HMG	SHW	HRW	SRG SRN	GSR	HR	SRS RSR RSH	SRS-W RSR-W RSH-W	NSR- TBC	SRW	
C3	M3	6.3	1.2	—	—	15	—	—	12	—	—	—	—	—	1123 1530	12 15	9	—	—	
C4	M4	7.8	1.0	15Y	—	—	—	—	15	15	12,14, 17,21, 27	14,17, 21,27	15	15	—	—	14	—	—	
C5	M5	9.8	2.4	20	—	20	25	25X	20	—	—	—	20	20	2042	20	—	20	—	
C6	M6	11.4	2.7	25Y 30	25	25Y 30	30	30	25	25	35	35	25	25	—	25	—	25 30	—	
C8	M8	14.4	3.7	35	30 35	35	35	35	30 35	35	50	50	30 35	30	2555 3065	—	—	40	—	
C10	M10	18.0	3.7	—	—	45	—	—	—	—	60	60	—	35	3575	—	—	50	70	
C12	M12	20.5	4.7	—	45	55	45	45	45	45	—	—	45	—	4085	—	—	70	85	
C14	M14	23.5	5.7	—	—	—	55	55	55	—	—	—	55	—	—	—	—	—	100	
C16	M16	26.5	5.7	—	65	70 85	65	65	65	65	—	—	65	—	50105	—	—	—	130	
C22	M22	35.5	5.7	—	—	—	85	85	85	—	—	—	85	—	—	—	—	—	150	
C24	M24	39.5	7.7	—	—	—	—	100	100	—	—	—	100	—	—	—	—	—	—	

注) LMレール取付穴専用キャップについては、他の材質（金属製など）での対応も可能ですのでTHKにご相談ください。