

NEOCシリンダ

高強度・高耐圧シリンダ

- 高強度母材HPS700採用により、優れた耐圧性能を発揮します。
- ご用途に合わせて、2種類の合金を準備しました。

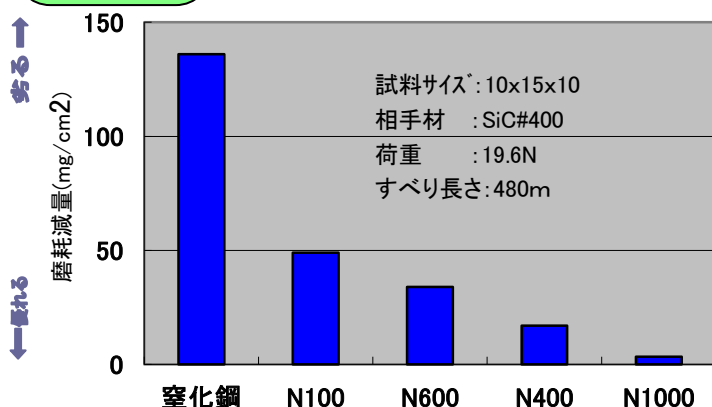
耐摩耗・耐食タイプ NEOC600：累計納入実績10,000本以上。高性能射出成形機を支える定番モデルです。

耐摩耗タイプ NEOC100：優れた耐摩耗性とコストパフォーマンスを両立します。

		NEOC100	NEOC600	NEOC400	NEOC1000	
合金系		Fe基	Ni基	Co基	Ni基+特殊硬質粒子	
母材材質		HPS700	HPS700	HPS700	HPS700	SCM440
硬さ	合金層 (HRC)	55-65	50-60	55-65	57-66	
	母材 (Hs)	42-48	38-42	38-42	42-48	28-40
合金層抗折力 (MPa)		580-680	930-1030	580-740	700-900	
母材耐力 (MPa)		620-780	550-630	550-630	620-780	340-420

※ 各数値は、標準的な特性値の例で、製造仕様を示すものではありません。又、合金硬さはマイクロピッカース硬さをロックウェルC硬さに換算した値を示します。

耐摩耗性



耐食性

