

カニフロン[®] P_bフリー SEF-150 Series

ELV、WEEE、RoHS
対応

無電解Ni-P皮膜中にサブミクロンPTFE粒子が一様に分散した複合皮膜（カニフロン[®]）を形成するP_bフリータイプめっきです。

■ 適用例・・・摺動部への潤滑性付与、カジリ防止、消音、汚れ付着防止 等

選択可能なPTFE含有率

- 含有率が高いものからS・A・M・Bの4タイプがあります。
- 含有率の選択によって、潤滑性と皮膜硬度のバランスを決定します。



	Sタイプ	Aタイプ	新製品 Mタイプ	Bタイプ
皮膜中のPTFE含有率 (Vol%)	30~35	20~25	10~15	3~7
摩擦係数 μ [HEIDON-14Dにより 200g荷重、 ϕ 10mm・ アルミナボール]	0.07~0.08	0.08~0.10	0.10~0.12	0.10~0.12
皮膜硬度： 析出時 (Hv)	200~250	250~350	350~400	400~500
皮膜硬度： 300°C熱処理 (Hv)	300~350	400~500	650~700	750~800
めっき速度 (μ m/hr)	8.5~10	9~11	9~11.5	9~11.5

