

バレル研磨用コンパウンド



バレル研磨による各種金属製品の仕上りを大きく左右する、用途に応じた各種コンパウンドをご用意しております。近年では、大量生産とコストダウンを同時に可能とするためバレル研磨による研磨性能要求は年々高まっております。コンパウンドは物理的な作用に付け加え、化学的な作用により、よりお客様の高度な要求に応えられるよう日々改良、開発を行っております。

液体タイプ(レシリーズ)

品名	研磨レベル	用途	主な被研磨物	特長	使用量 (g/l)	PH (使用時)	備考
L-100	粗	脱脂・バリ取り	全金属	洗浄力・脱脂力に優れる。弱アルカリ性。	10~20	7.8~8.3	
 EL-100	粗	脱脂・バリ取り	全金属	環境対応品。洗浄力・脱脂力に優れる。弱アルカリ性。 	10~15	8.8~9.3	
 EL-150	粗	脱脂・バリ取り	全金属	環境対応品。窒素(N)と燐(P)を含まない。 	10~15	12.7~13.2	
L-1000	粗	脱脂・バリ取り (環境対応品)	鉄・SUS	環境対応品。窒素(N)と燐(P)を含まない。 	10~15	11.0~11.5	
L-200	粗~中	脱脂・バリ取り・弱防錆	鉄・SUS	強い洗浄力があり、防錆効果もある。	10~20	10.7~11.2	水洗等で防錆効果は消失します
L-2000	粗~中	脱脂・バリ取り (環境対応品)	全金属	環境対応品。洗浄力・脱脂力に優れる。 	10~15	7.8~8.3	
L-2100	粗~中	脱脂・バリ取り・弱防錆 (環境対応品)	全金属	環境対応品。防錆力有り。洗浄力・脱脂力に優れる。 	10~15	9.0~10.0	水洗等で防錆効果は消失します
L-300	粗~中	脱脂・バリ取り・防錆	鉄・SUS	特に防錆力に優れる。	10~30	10.5~11.0	水洗等で防錆効果は消失します
L-300H	粗~中	脱脂・バリ取り・防錆(低泡性)	鉄・SUS	特に防錆力に優れる。低泡性。	10~30	10.5~11.0	水洗等で防錆効果は消失します
L-310	粗~中	脱脂・バリ取り・防錆	全金属	弱アルカリ性。防錆力に優れる。	10~30	7.8~8.3	水洗等で防錆効果は消失します
 L-3000	粗~中	脱脂・バリ取り・防錆 (環境対応品)	鉄・SUS	環境対応品。洗浄力・脱脂力に優れ、防錆力を持つ。 	10~30	9.7~10.0	水洗等で防錆効果は消失します
L-400	光沢	光沢仕上げ	鉄・銅・真鍮	環境対応品。光沢仕上げ。持続性に優れる。 	10~20	8.2~8.7	
L-401	光沢	光沢仕上げ	全金属	環境対応品。全金属の光沢仕上げに適應できる。 	10~20	8.3~8.8	
L-403	光沢	光沢仕上げ	亜鉛・アルミ	環境対応品。亜鉛・アルミの光沢仕上げ。弱アルカリ性。 	15~25	8.0~8.5	
L-404	光沢	光沢仕上げ	亜鉛・アルミ	亜鉛・アルミの光沢仕上げに最適。 	10~20	8.3~8.8	
L-407	光沢	光沢仕上げ	アルミ・鍛造品	アルミ鍛造品の光沢仕上げに最適。	10~20	8.9~9.4	
L-500	超光沢	超光沢仕上げ	全金属	超光沢仕上げ。持続性に優れる。 	10~15	8.0~8.5	
L-600	光沢	光沢仕上げ	鉄・銅・真鍮・SUS	光沢仕上げ。	5~15	9.0~9.2	
L-700	光沢	光沢仕上げ	鉄鋼	仕上りが良い。低泡性。防錆力を持つ。	10~20	7.8~8.3	水洗等で防錆効果は消失します

粉末タイプ(Pシリーズ)

品名	研磨レベル	用途	主な被研磨物	特長	使用量 (g/l)	PH (使用時)	備考
P-10	粗	脱脂・バリ取り・防錆	鉄・SUS	洗浄力・脱脂力に優れる。 弱アルカリ性。	10～20	12.1～12.8	水洗等で防錆効果は消失します
P-20K	粗	脱脂・バリ取り	鉄	環境対応品。長時間研磨の 耐久性に優れる。 	10～20	10.2～11.9	
P-103	粗	脱脂・バリ取り	鉄・銅	防錆効果あり。アルカリ性。	10～20	9.5～10.5	水洗等で防錆効果は消失します
P-105	粗	ボンデ皮膜除去	鉄・SUS	ボンデ皮膜除去用。	15～25	7.5～8.0	
ACP10	粗	スケール除去	鉄	スケール除去効果あり。 酸性。	10～20	3.0～4.0	
P-109	—	スチールボール洗浄	鉄	スチールボールの洗浄に最適。	10～20	6.5～7.0	
P-200	光沢	光沢仕上げ	全金属	光沢仕上げ	10～20	9.0～9.5	
P-203	超光沢	超光沢仕上げ	全金属	超光沢仕上げ。	10～20	9.3～9.8	

※  は、PRTR非該当品を表します。