	一般用洗浄剤（医療用・実験用器具の強力液体浸漬洗浄剤）					特殊洗浄剤
	SCAT 20X スキャット® 20X （アルカリ性） ■多種多様な汚れの洗浄に	**SCAT 20X-N** スキャット® 20X-N （中性・無リン） ■アルカリに弱い器具の洗浄に	**SCAT 20X-PF** スキャット® 20X-PF （アルカリ性・無リン） ■リン酸・ABSフリーの条件下での洗浄に	**SCAT 50X-PU** スキャット® 50X-PU （アルカリ性・無リン） ■シリコングリスや油脂類の頑固な汚れの洗浄に	**SCAT 100X-U** スキャット® 100X-U （低泡性・アルカリ性・無リン） ■超音波洗浄機を用いた洗浄に 火気厳禁、第4類第2石油類危険等級Ⅲ、水溶性	**SCAT 20X-AB** スキャット® 20X-AB （除菌・アルカリ性・無リン） ■除菌効果を必要とする洗浄に
特長	ブラシ掛けが必要な頑固な汚れに対し、浸漬、水洗いのみで汚れを落とせる強い洗浄力を発揮します。	使用濃度において中性ですので、器具類に対する腐食性が少なく、石英セルや光学部品の洗浄に最適です。	ガラス、陶磁器、金属、プラスチックなどの表面に付着した汚染物に対して優れた洗浄力を発揮します。	ガラス、陶磁器、金属、プラスチックなどの表面に付着したシリコングリスや油脂類の頑固な汚れの洗浄に最適です。	超音波洗浄機用低泡性無リン系アルカリ洗浄剤として、強力な洗浄力を発揮します。	優れた洗浄作用に加え、広範囲のカビ、酵母細菌に対して除菌効果があります。
用途	有機化合物、蒸留残渣、油脂、血液、膿、変性たんぱく質、油性マーカー、ガラスなどの洗浄。	石英セル、光学部品、金属、アルミビュレット、陶磁器、ガラスなどの洗浄。	血液、血清、膿、脂肪、でんぷん、たんぱく質、油性マーカー、各種グリースなどの洗浄。	シリコングリス、油脂類、血液、血清、膿、脂肪、でんぷん、たんぱく質、油性マーカーなどの洗浄。	血液、血清、膿、脂肪、油性マーカー、シリコンオイルなどのあらゆる分野の洗浄。	血液、血清、膿、変性たんぱく質、油性マーカー、各種グリースなどの洗浄。
主成分	ビルダー 特殊アニオン界面活性剤 非イオン界面活性剤	無リンビルダー 特殊アニオン界面活性剤 非イオン界面活性剤	無リンビルダー 特殊アニオン界面活性剤 非イオン界面活性剤	無リンビルダー 特殊アニオン界面活性剤 両性界面活性剤 高級アルコール非イオン界面活性剤	無リンビルダー 非イオン界面活性剤	無リンビルダー 特殊アニオン界面活性剤 非イオン界面活性剤 除菌剤（有機窒素、硫黄系化合物）
使用濃度	通常の汚れの場合　2～5%水溶液 極端な汚れの場合　10～20%水溶液	通常の汚れの場合　2～5%水溶液 極端な汚れの場合　10～20%水溶液	通常の汚れの場合　2～5%水溶液 極端な汚れの場合　10～20%水溶液	通常の汚れの場合　2%水溶液 極端な汚れの場合　10～20%水溶液	通常の汚れの場合　0.5～1.0%水溶液 極端な汚れの場合　1.0～5.0%水溶液	通常の汚れの場合　2～5%水溶液 極端な汚れの場合　10～20%水溶液
洗浄時間	浸漬洗浄　2～24時間 加温（40～50℃）／超音波洗浄　5～15分	浸漬洗浄　2～24時間 加温（40～50℃）／超音波洗浄　5～15分	浸漬洗浄　2～24時間 加温（40～50℃）／超音波洗浄　5～15分	浸漬洗浄　2～24時間 加温（40～50℃）　5～15分	浸漬洗浄　2～24時間 加温（40～50℃）／超音波洗浄　5～15分	浸漬洗浄　2～24時間 加温（40～50℃）／超音波洗浄　5～15分

環境項目測定値*

pH		BOD(mg/L)		COD(mg/L)		ヘキサン抽出物質(mg/L)	
2%	5%	2%	5%	2%	5%	2%	5%
11.33	11.72	570	1,430	450	1,130	6.36	15.90

pH		BOD(mg/L)		COD(mg/L)		ヘキサン抽出物質(mg/L)	
2%	5%	2%	5%	2%	5%	2%	5%
7.10	7.11	510	1,290	2,240	5,600	2.00	5.00

pH		BOD(mg/L)		COD(mg/L)		ヘキサン抽出物質(mg/L)	
2%	5%	2%	5%	2%	5%	2%	5%
11.18	11.43	3,140	7,850	1,180	2,950	15.20	37.90

pH		BOD(mg/L)		COD(mg/L)		ヘキサン抽出物質(mg/L)	
2%	5%	2%	5%	2%	5%	2%	5%
11.30	12.00	630	1,700	3,400	5,800	620	1,100

pH		BOD(mg/L)		COD(mg/L)		ヘキサン抽出物質(mg/L)	
2%	5%	2%	5%	2%	5%	2%	5%
11.00	—	1,050	—	1,700	—	23.00	—

pH		BOD(mg/L)		COD(mg/L)		ヘキサン抽出物質(mg/L)	
2%	5%	2%	5%	2%	5%	2%	5%
11.00	11.20	2,120	5,300	1,500	2,700	15.00	37.50

重金属測定値*

重金属	鉛	カドミウム	水銀	ヒ素
測定値	（—）	（—）	（—）	（—）
検出限界値	1.0	0.04	0.01	0.02

重金属	クロム	銅	亜鉛	シアン
測定値	（—）	（—）	（—）	（—）
検出限界値	0.2	0.4	0.2	0.1

重金属	鉛	カドミウム	水銀	ヒ素
測定値	（—）	（—）	（—）	（—）
検出限界値	0.15	0.1	0.025	0.02

重金属	クロム	銅	亜鉛	シアン
測定値	（—）	（—）	（—）	（—）
検出限界値	0.1	0.4	0.2	0.1

重金属	鉛	カドミウム	水銀	ヒ素
測定値	（—）	（—）	（—）	（—）
検出限界値	1.0	0.2	0.05	0.04

重金属	クロム	シアン		
測定値	（—）	（—）		
検出限界値	0.2	0.5		

重金属	鉛	カドミウム	水銀	ヒ素
測定値	（—）	（—）	（—）	（—）
検出限界値	0.2	0.01	0.01	0.05

重金属	クロム	銅	亜鉛	シアン
測定値	（—）	（—）	（—）	（—）
検出限界値	0.2	0.2	0.2	0.1

重金属	鉛	カドミウム	水銀	ヒ素
測定値	（—）	（—）	（—）	（—）
検出限界値	0.25	0.05	0.01	0.05

重金属	クロム	全シアン		
測定値	（—）	（—）		
検出限界値	0.2	0.1		

重金属	鉛	カドミウム	水銀	ヒ素
測定値	（—）	（—）	（—）	（—）
検出限界値	1.0	0.2	0.05	0.04

重金属	クロム	シアン		
測定値	（—）	（—）		
検出限界値	0.2	0.5		

荷姿						
	（ポリ容器入り） 2kg、5kg、20kg	（ポリ容器入り） 2kg、5kg、20kg	（ポリ容器入り） 2kg、5kg、20kg	（ポリ容器入り） 2kg、5kg、20kg	（ポリ容器入り）2kg、5kg （缶入り）18kg	（ポリ容器入り） 2kg、5kg、20kg

＊外部委託試験による。（単位：ppm,（—）：検出せず）　スキャット®は第一工業製薬（株）の登録商標です。

取り扱いおよび保管上の注意

- 本製品を試験室、または製造現場でご使用になる場合は、使用前に必ず当社発行のSDS（安全データシート）を熟読のうえ、記載された注意事項などを厳守してください。
- ゴム手袋、保護メガネを着用してご使用ください。
- 皮膚に付着した時は、速やかに十分な水で洗い流してください。服に入った時は、速やかに十分な水で洗浄した後、医師の診断を受けてください。
- 万一、飲み込んだ場合には、コップ1～2杯の水または牛乳を飲ませるなどの処置をし、速やかに医師の診断を受けてください。
- 空容器はよく洗って廃棄してください。
- アルカリ性の製品は高温、長時間使用を避け、アルミ製品、合金、石英、陶器の洗浄には使用しないでください。
- スキャット20X－Nは、保管条件により少々色に変色する場合がありますが、洗浄力は変わりません。
- 実験用器具類の洗浄剤ですので、食器類の洗浄には使用しないでください。

詳細は別途パンフレットをご参照ください。

お願い

①この資料に記載しているデータは、当社の実験的試験資料に基づくものですが、実際の現場使用結果を保証するものではありません。
現場でのご使用にあたっては事前に使用条件、使用方法およびこれらの条件下での効果をご確認ください。
②記載内容は、新しい知見などにより、改正される事があります。

スキャット®は第一工業製薬㈱が製造しています。

ゲンブ株式会社
大阪市中央区高麗橋4-2-16 大阪朝日生命館2階 〒541-0043
www.gembu.co.jp

販売元 ナカライテスク株式会社
京都市中京区二条通南丸西入東玉屋町498 〒604-0855
0120-489-552 www.nacalai.co.jp

取扱店

発行日 2014.12
1412151F05

医療用・実験用器具の強力液体浸漬洗浄剤

SCAT

ゲンブ株式会社