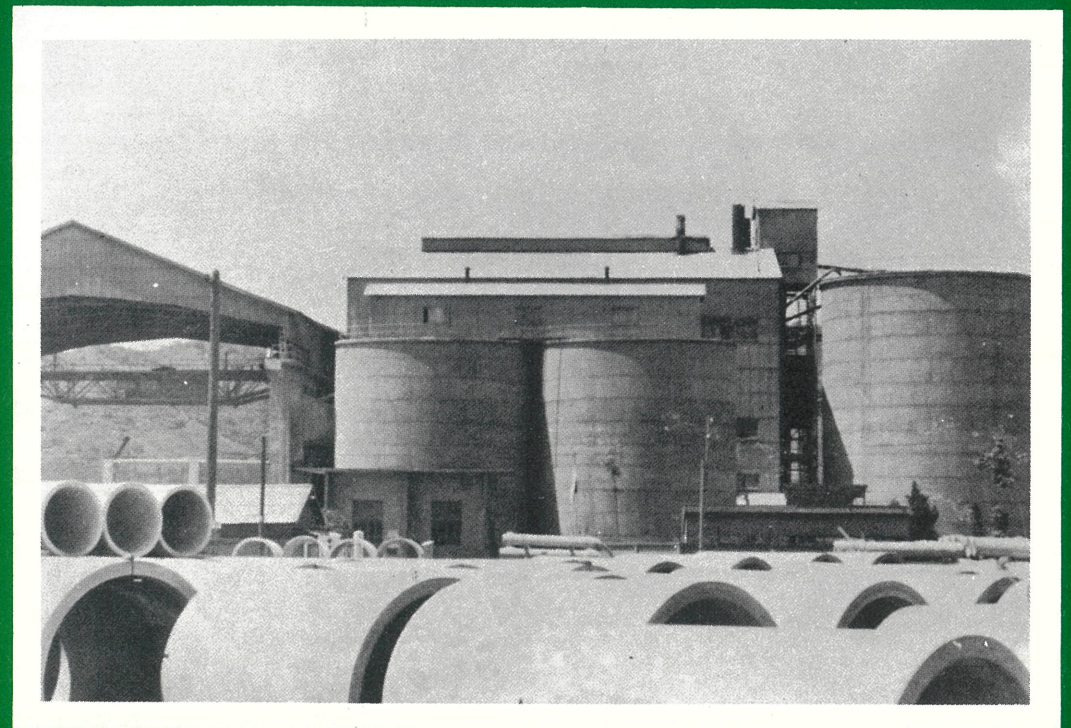




セパレートオイル

型枠剥離剤製品案内



製造元

日吉化学工業株式会社

本社 北九州市若松区本町一丁目13番15号

TEL代表(77)2961番

工場 北九州市若松区北浜二丁目1番7号

TEL(76)4908番

販売店

日吉化学工業株式会社

セパレートオイルについて

セパレートオイルは型枠とコンクリートとの脱枠を容易にするための剥離剤であります。現在の剥離剤は単に脱枠を容易にするだけではその使命を十分に果たしたとはいえません。製品が美しく仕上げるための表面処理が必要であります。

弊社が多年の歳月に亘り、優秀な技術陣と御得意様が要望される種々の事項を満すために、斬新な専門知識を活用して、業者各位の作業容態と製造工程の差異などを併せて研究完成させた剥離剤であります。

セパレートオイルの特徴として

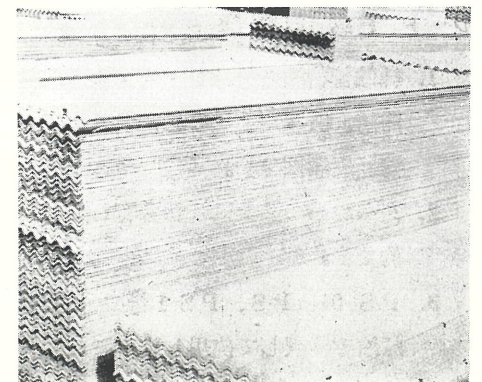
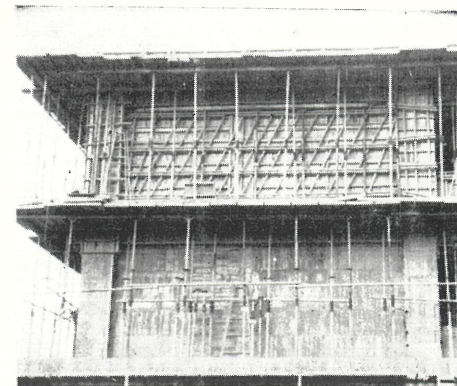
1. 脱枠が非常に優れている。
2. コンクリート製品表面の空洞が極めて少なく仕上がります。
3. 製品の表面にシミや汚れがなく非常に美しい艶がでて製品の商品価値を高めます。
4. 作業をする人の皮膚を傷めず悪臭もなく衛生的です。
5. 型枠(モールド)を傷めず作業能率を促進します。

セパレートオイルの用途について

セパレートオイルには水溶性（CM系）と油溶性（PS系）の二種類のタイプがあって、次の工事、製造に適合した特性のものを準備しています。

1. 土木建築工事用
2. 遠心力利用コンクリート製品製造用
3. 一般コンクリート製品製造用
4. 高圧瞬間プレス製品製造用
5. 窯業（耐火煉瓦製造）用

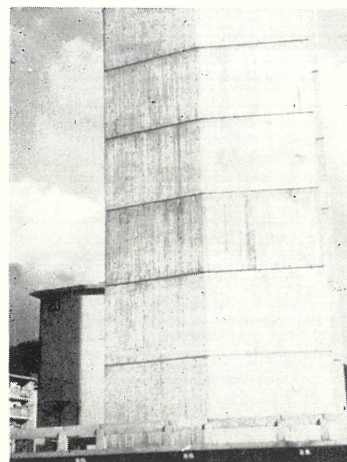
以 上



SEPARATE 製品案内 OIL

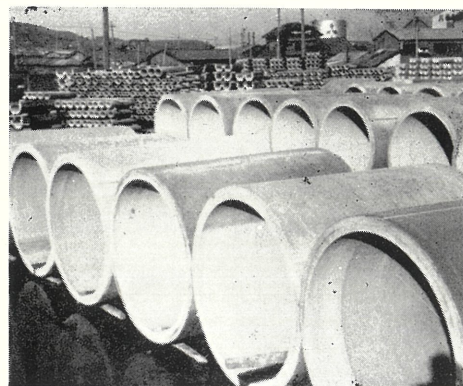
セパレート CM 0号・1号・2号（水溶性）

1. 鉱植物油を基材として特殊活性剤を添加した茶褐色透明の油状液で脱枠力の強い水溶性剥離剤です。
2. コンクリート製品・ヒューム管・パイル・ポールなど表面の空洞・汚染を防ぎ、艶美な表面に仕上げる表面美観処理とともに型枠を傷めることがありません。特に土木建築の打放し工事に最適です。
3. 使用に当っては適量の水を投入して攪拌すると乳白色となり、型枠に刷毛、雑布、スプレーガンなどで塗布します。



セパレート CM 3号・4号・5号（水溶性）

1. 数種の高級脂肪酸及び半乾性油を基材として、特殊活性剤を添加した帯黄白色粘稠な乳化状態の強力な表面処理力をもっている水溶性剥離剤です。型枠の表面に強靱な乾性皮膜を形成し、型枠に対する密着性も強いから、脱枠が容易で養生時間、作業時間の短縮が出来ます。
2. CM 3号は皮膜の乾燥が早いから、ヒューム管、パイル、ポールの冬期における製造や、大径管には優れた効果があります。
3. CM 4号、5号は一般建築、土木工事のパネル用の剥離剤で型枠を傷めず、保存効果があって、木製型枠に最適です。
4. 希釈するときは攪拌しながら徐々に規定量の水を入れます。
5. 準速乾性の剥離剤ですから塗布後30分程度の短時間で剥離膜を形成するため、1時作業を中止して後日型枠を使用しても効果は変わりません。



セパレート PS 01号（油性）

1. 純鉱植物油と特殊S・A・Aを基材として、防錆、防水剤を配合した濃厚油状の透明な油性剥離剤です。
2. タール系の油分は一切含有していないから衛生的です。
3. PS 01はPS、PS 1号の原液ですが軽灯油で希釈して使用します。



SEPARATE 製品案内 OIL

セパレート PS

瞬間的な剥離剤を必要とするセメント瓦にそのまま使用出来る剥離剤ですから、配合の手間も省けます。使用に当ってはそのまま刷毛、スプレーガン、雑布などで塗布使用できます。

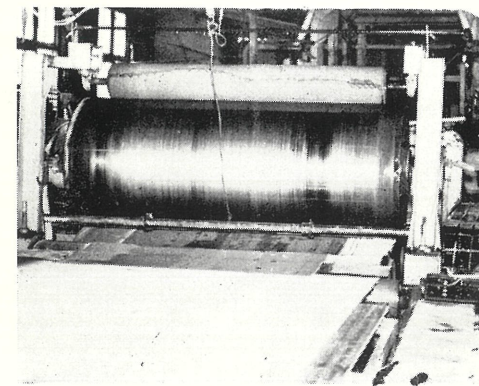
セパレート PS 1号

主として、一般コンクリート製品及びプレスコンクリート製品あるいは、中小径のヒューム管、パイル、ポール並びに、土木建築用の木枠、鋼鉄枠などの剥離にそのまま使用します。



セパレート PS 02号（油性）

1. 純鉱植物油と特殊S・A・Aを基材として、防錆、防水剤を配合した濃厚油状の透明な油性剥離剤です。
2. タール系の油分は一切含有していないから衛生的です。
3. PS 02号はPS 2号の原液ですから、軽灯油で希釈して使用します。



セパレート PS 2号

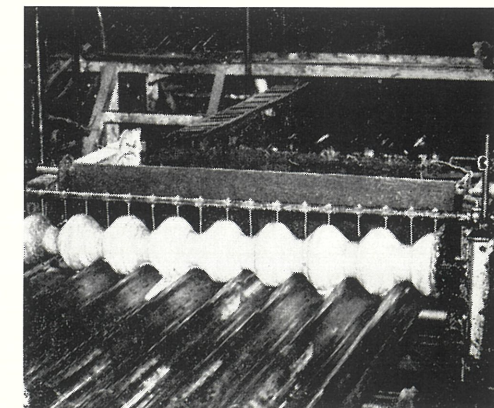
プレス後瞬間的な難剥を要する石綿スレートなどにそのまま使用出来る最適の剥離剤です。

セパレート PS（油性）03号

1. 純鉱植物油及び高級脂肪酸を基材として、防錆、防水剤を配合した濃厚油状の透明な油性剥離剤です。
2. タール系の油分は一切含有していないから衛生的です。
3. PS 03号はPS 3号の原液ですから、軽灯油で希釈して使用します。

セパレート PS 3号

PSに特殊な添加剤を配合した油状の油性剥離剤で、主として耐火煉瓦、タイルなどの窯業用の剥離にそのまま使用します。



SEPARATE 製品案内 OIL

セパレート PS 4号 (メタルフォーム用)

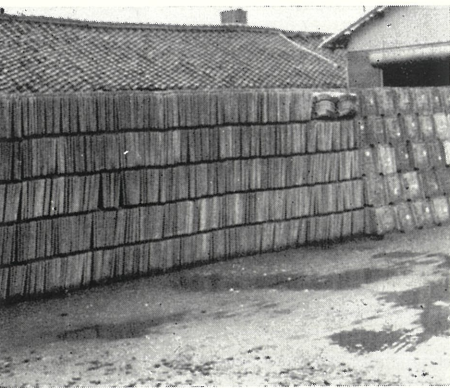
打放し工事用鋼鉄製型枠の剝離に使用するもので防錆力、剝離力、表面処理力の優れた油状の油溶性剝離剤です。

セパレート PS 100号

速乾性の皮膜構成の剝離剤で、主としてヒューム管用にそのまま塗布使用します。

ハクリエース (油溶性)

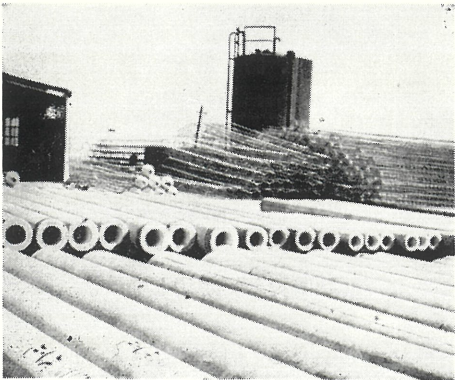
1. 鉱植物油と特殊S・A・Aを基材とした油性の粘稠乳化状の剝離剤です。



2. プレスセメント瓦製造のように高圧後瞬間的に剝離を要する場合に最適です。
3. 使用に当っては軽灯油にて規定量稀釈します。

塗布面積

水溶性 (CM 0.1.2.3.4.号) 10倍稀釈液で				{ 鉄枠20㎡/ℓ 木枠10㎡/ℓ
油溶性 P S 01	10	〃	鉄枠30～40㎡/ℓ	
P S 02	10	〃	〃	30㎡ ³ /ℓ
P S 03	5	〃	〃	30㎡ ² /ℓ
ハ ク リ エース	10	〃	〃	30～40㎡/ℓ
P S	ス ト レー ト		〃	30～40㎡/ℓ
P S 1	〃		{ 鉄枠 木枠	30㎡ ² /ℓ
				20㎡ ² /ℓ
P S 2	〃		鉄枠	30㎡ ² /ℓ
P S 3	〃		〃	30㎡ ² /ℓ
P S 4	〃		〃	30～40㎡/ℓ



セパレートオイルの用途別推薦表

使用箇所	型枠	剝離剤	標準稀釈倍率	備考
ヒューム管	大型鉄枠	CM 0号	5 倍	水溶性
	"	" 1号	4 倍	"
	"	" 2号	3 倍	"
	"	" 3号	5 倍	"
	中型鉄枠	" 0号	5 倍	"
	"	" 1号	4 倍	"
	"	" 2号	3 倍	"
	"	" 3号	5 倍	"
	小型鉄枠	" 0号	10 倍	"
	"	" 1号	7 倍	"
	"	" 2号	5 倍	"
	"	" 3号	10 倍	"
パイル及びポール	鉄枠	PS 100号	ストレート使用	油溶速乾性
	"	CM 0号	10 倍	水溶性
	"	" 1号	7 倍	"
	"	" 2号	5 倍	"
石綿スレート	"	" 3号	10 倍	"
	プレス板	PS 02号	10 倍	油溶性 灯軽油と混合
	"	" 2号	ストレート使用	"
	"	" 01号	10 倍	" "
セメント瓦	"	ハクリエース	10 倍	" "
	"	"	"	"
	"	P S	ストレート使用	"
	"	"	"	"
一般コンクリート製品	鉄枠	PS 01号	3 倍	" "
	"	" 1号	ストレート使用	"
	"	"	"	"
	"	"	"	"
土木建築用	鉄枠・木枠	CM 0号	7 倍	水溶生 蒸気養生
	木枠	CM 0号	5 倍	" 打放使用
	"	"	15 倍	" モルタル仕上用
	"	"	"	" "
	"	CM 4号	10 倍	"
	鉄枠	PS 4号	ストレート使用	油溶性 メタルフォーム用
	鉄枠・木枠	グリース 1号・3号	"	"
	"	PS 03号	5 倍	"
窯業用	"	PS 3号	ストレート使用	"

<注意事項> 1. 原液の稀釈攪拌が不足の場合にはその機能を完全に発揮出来ず、剝離不能の原因になりますから充分に攪拌して下さい。

2. 稀釈倍率は季節や、製品の種類、型枠、骨材の練りの軟硬、養生方法等によって異なることは当然であります。上記推薦表は一般的に間違いの少ない標準的倍率であります。