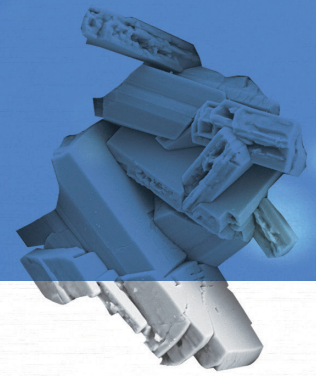
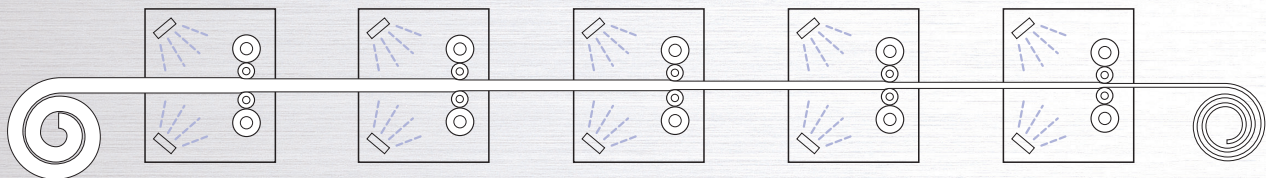


冷間圧延油

鋼板を冷間圧延する時に必要な潤滑と冷却を同時に行い、均一な鋼板製造の手助けをするエマルジョンタイプの油です。



▷冷間圧延工程図



鉄鋼用冷間圧延油

| 製品名 | 用途 | タイプ | 特徴 |
|------------------------|-----------------------------------|---------|----------------------------|
| ファインロール150系 FR-150系 | リサーキュレーション 厚物鋼板用(ミルクリーンを含む) | 合成エステル系 | 乳化安定性に優れた圧延油 |
| ファインロール160系 FR-160系 | リサーキュレーション 薄物鋼板用 | 合成エステル系 | 潤滑性に優れた圧延油 |
| ファインロール720系 FR-720系 | リサーキュレーション Zミル電磁鋼板用 | 鉱油系 | 乳化安定性、防錆性に優れたタイトエマルジョン型圧延油 |
| ファインロール730系 FR-730系 | リサーキュレーション Zミルステンレス用 | 合成エステル系 | 乳化安定性に優れたタイトエマルジョン型圧延油 |
| ファインロール740系 FR-740系 | リサーキュレーション コールドビルガーマイル用 | 合成エステル系 | 潤滑性に優れた圧延加工油 |
| ファインロール50系 FR-50系 | ダイレクトアプリケーション 厚物鋼板用(ミルクリーンを含む) | 合成エステル系 | ミルクリーン性、潤滑性に優れた圧延油 |
| ファインロール180系 FR-180系 | ダイレクトアプリケーション 薄物鋼板用 | パーム系 | 潤滑性に優れた圧延油 |
| ファインロール100系 FR-100系 | ミル及びミル廻り洗浄用 | 非アルカリ系 | 圧延油性能に悪影響を及ぼさない洗浄剤 |

アルミ熱間圧延用潤滑油

| 製品名 | 用途 | タイプ | 特徴 |
|----------------------|-------------|-------|---------------------------------|
| ファインロールA系 FR-A系 | アルミ熱間粗圧延用 | 鉱油系 | 乳化安定性、潤滑性、 板表面品質性に優れたD/P型圧延油 |
| ファインロールAF系 FR-AF系 | アルミ熱間仕上げ圧延用 | エステル系 | 乳化安定性、潤滑性、 板表面品質性に優れたD/P型圧延油 |

ロール成形用潤滑油

| 製品名 | 用途 | タイプ | 特徴 |
|--------------------------|-----------------------|-----------|------|
| ファインロール123NF FR-123NF | リサーキュレーション ロール成形潤滑 | 鉱油系エマルジョン | 一般用 |
| スーパーフォーム102N SF-102N | リサーキュレーション ロール成形潤滑 | 鉱油系エマルジョン | 高潤滑用 |

【冷間圧延】とは…

自動車のボデー、電気製品の外板などに使用されている鋼板は、ロールで鋼板を薄く延ばして製造されます。この工程を圧延といい、その際に圧延される前の鋼板が常温の場合、冷間圧延と称します。冷間圧延用潤滑剤として用いられる弊社の圧延油FINEROL(ファインロール)シリーズは、循環式(R/C)で使用される場合と、直接式(D/A)方式で使用される場合とに分類され、用途に応じて各シリーズがあります。R/C用は良好な乳化安定性と潤滑性を備え、D/A用は極めて優れた潤滑性を有している事が特徴です。又、ロール成形用潤滑油並びに圧延に伴う汚れの元であるスカムを良く洗い落とす洗浄剤も好評です。