

## INDFLOC® 完全な採鉱プロセスソリューション

50年以上の経験を持つIon Exchangeは、鉱業向けのトータルなプロセスおよび環境ソリューションを提供します。品質や鉱石のグレードの低下は、鉱業全体の一般的な傾向です。Ion ExchangeのINDFLOC 製品とサービスは、さまざまな採掘用途に合わせてカスタマイズされています。これらは、有能な科学者が常駐する当社の最先端の DSIR 認定 R&D 施設と技術センターによって支えられており、ISO 9001、ISO 14001、および ISO 45001 認定の製造施設で製造されています。当社の専門家は、プラントを最適化するためのアプリケーションの適切なポイントの選択をお手伝いします。



効率と生産性を向上させるための鉱業への応用:  
石炭、鉄、亜鉛、ニッケルなど



鉄鉱石シクナー



石炭濃縮機



石炭スラリー用ベルトプレス



鉄鉱石スラリー用ベルトプレス

**増粘剤・ベルト用凝集剤・凝固剤 プレス:** 回収率を高め、固液分離を改善します。



浮遊セル



石炭フロス

**コレクター&フロザー:** 回収を強化し、下流への泡のキャリーオーバーを削減。



石炭山の粉塵抑制剤



運搬道路

**粉塵抑制剤:** コンプライアンスと現場の安全上の課題を維持しながら、粉塵の発生を効果的に削減します。



**鉱石の尾鉱管理:** 水を効果的に回収し、尾鉱保管施設の寿命を延ばします。



石炭バケットホイール掘削機



石炭を失う - 自由な移動

**CHP における湿炭用の石炭流動助剤:** 雨季中のバンカーへの石炭の途切れのない流れが改善されます。



AOなし - 手動消火

**酸化防止剤:** GHV/GCV を劣化させることなく、ストックヤードでの保管中のホットスポットと自然発火を最小限に抑え、排除します。



石炭用FA



重土木機器用ディーゼル燃料添加剤

**燃料添加剤:** ディーゼル、バガス、石炭、炉油により燃費/性能が向上し、メンテナンスが軽減され、よりクリーンで健康的なエンジンが実現します。



鉱物プロセスにおける発泡

**泡コントロール:** さまざまな消泡剤と消泡剤は、スループット、生産性、全体的な収益性の向上に役立ちます。



鉱物プロセスにおける発泡

**付加価値サービス:** 鉱山の専門家がサービスを提供する自動化された準備および投入システムにより、費用対効果が高く、長期にわたるソリューションを提供します。



## トータル環境ソリューション

前処理、リサイクル、ZLD 再利用のために、特定のニーズ/基準に従って鉱山水を処理します。

