

# TOP PLATE (トッププレート)

## 用 途

分 野：セメント、製鉄、コークス、石炭、鋳業、窯業、土砂採石、その他  
適用諸設備：各種シュート、ホッパー、ファン、各種ライナー類、スクリーン、  
クラッシャー、各種ガイド、グリズリーパー、ダンパー、ミキサ、  
サイクロン、その他、多彩に使用されています。

## 特 性

TOP PLATE の特徴は、その優れた耐摩耗性にあります。  
特に各種カーバイドの析出により、激しい研削摩耗、エロージョン摩耗を受ける部品の摩耗に最適です。

1. TOP PLATE は軟鋼板と超耐摩耗合金の組合せによる耐摩耗用クラッド鋼板です。
2. TOP PLATE は特殊な工法により製作されていますので、表面は凹凸の少ない美しい表面で、しかも非常に高硬度を有するにもかかわらず、割れが少なく、又歪みも非常に少ない高品質の耐摩耗用鋼板です。
3. 表面は高クロム鑄鉄系を主成分とする複合合金で、激しい土砂摩耗やエロージョンに対しても非常に優れた耐用度を示します。
4. 裏面は軟鋼板ですので、耐衝撃性にも優れており、衝撃が掛かる部分に使用されても殆ど破断することはありません。
5. 標準サイズ (100 幅×1000 長) のものは、軟鋼母材の板厚が 6mm 又は 9mm を使用していますので、軽量な為、人間一人で容易に持ち運ぶことができます。
6. 裏面が軟鋼板ですので、軟鋼棒の溶接で短時間に、しかも容易に取付けを行う事ができます。
7. 200R 程度の内曲げ加工も行えます。

