

コマハード(補強部材)

**Komatsu
Genuine
Parts**

耐摩耗性にすぐれた高級補強材!



補強部材 コマハード

コマツが開発した耐摩耗性に優れた補強部材。

焼入れ性向上元素の含有量が国産耐摩耗鋼よりも多いため厚肉鋼板の芯部まで焼きが入り掘削時の高温でも安定した硬度を保ち、摩耗部位の補修・補強に多目的に活用できる補強材です。

トータルコストの大幅低減にコマハードを提案致します。

特長

- ① ブリネル硬さ500以上(180kgf/mm²級)で、耐摩耗性に優れています。
- ② 岩石等の積込み時の発熱による材質変化が少なく、硬度を保つことができます。
- ③ 同等の強度を有する板材と比べ、取扱いに便利な大きさと、重量当たりの単価が安価です。
- ④ 溶接性が良く、取扱いが容易です。

主な用途

- ① 油圧ショベル、ホイールローダの補強材・補修材として
- ② 砕石プラントのグリズリなど各摩耗部位の補強板として
- ③ ダンプトラックベッセルのウェアプレート補強材として
- ④ ブレーカ等の摩耗部位補強材として
- ⑤ 小割機の刃材として



■バケットの補強



■ブレーカの補強



■グリズリの補強



■ダンプトラックベッセルの補強



■耐摩耗鋼板比較

鋼種	カタサ(HB)	引張強度(平均kgf/mm ²)
ハイテン60級	207	66
他社400級	412	136
他社500級	507	172
コマハード	514	187

■品番一覧

品番	品名	厚さ×幅×長さ (mm)	材質	質量 (kg)
PZKV135108	補強板10	10×100×3,000	特殊耐摩耗材 ←片面取り	24.0
PZKV135097	補強板12	12×105×1,500		14.8
PZKV135086	補強板16	16×80×1,000		10.0
PZKV135088	補強板20	20×100×1,000		15.7
PZKV135087	補強板25	25×100×1,000		19.6
PZKV177113	補強板30	30×250×1,100		64.7
PZKV171693	補強板35	35×300×1,200		96.0
PZKV135154	補強板50	50×97×1,000	37.0	

注意 溶接割れ防止のため、予熱100～200℃ 屋外または寒冷地で(外気温5℃以下の場合)は100℃で後熱を推奨します。

●仕様は改良のため、予告なく変更することがありますので、ご了承ください。

●お問い合わせ先

KOMATSU

コマツ

アフターマーケット事業本部

〒107-8414 東京都港区赤坂 2-3-6 TEL.03-5561-2773