

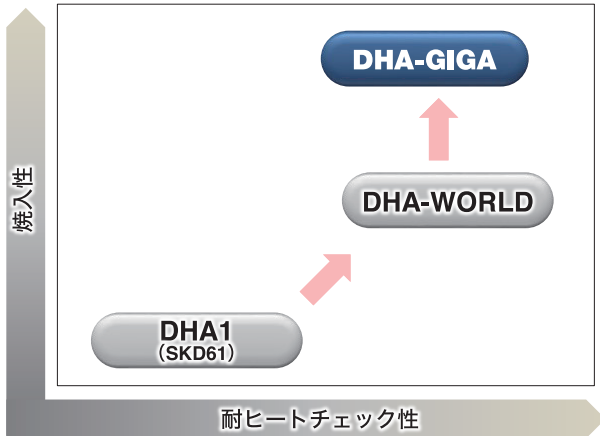
DHA-GIGA™

超大型ダイカスト金型用鋼

特長

- 型締力6000 t 超の大型ダイカストマシンに用いる超大型の金型に適した金型用鋼です。
- 焼入性を高めたことで高靱性を確保でき、鑄造中の金型の大割れを抑制できます。

ダイカスト金型用鋼の位置付け図

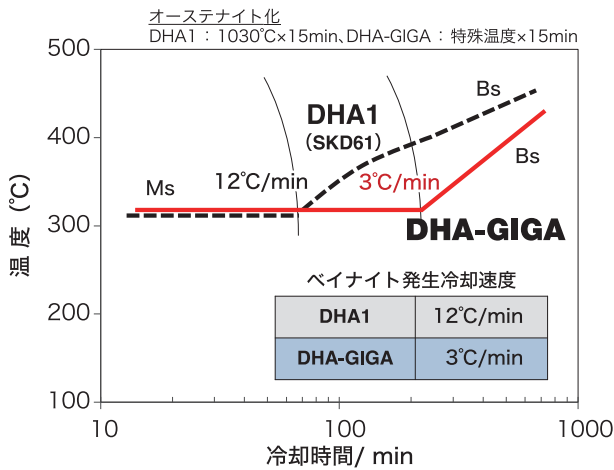


超大型ダイカスト金型に対する適応比較

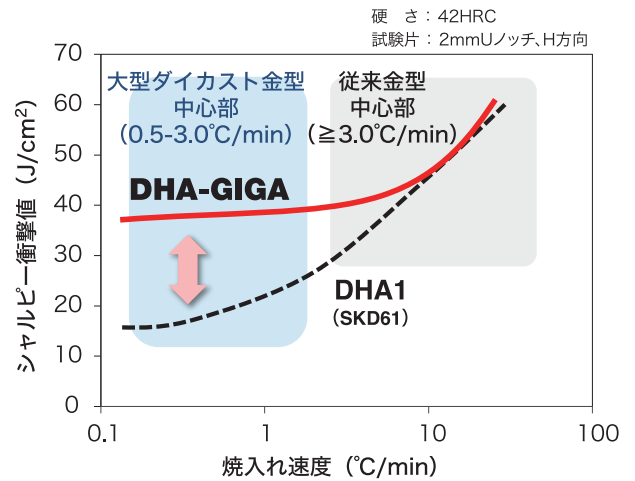
	焼入性 (靱性)	耐ヒート チェック性	超大型 ダイカスト金型 総合評価
DHA-GIGA	◎	○	◎
DHA-WORLD	○	○+	○
DHA1 (SKD61)	△	△	△

(◎…優 ○…良 △…普通)

連続冷却変態曲線

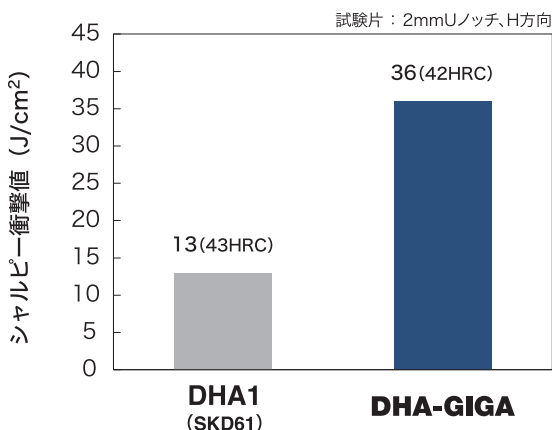


冷却速度と靱性

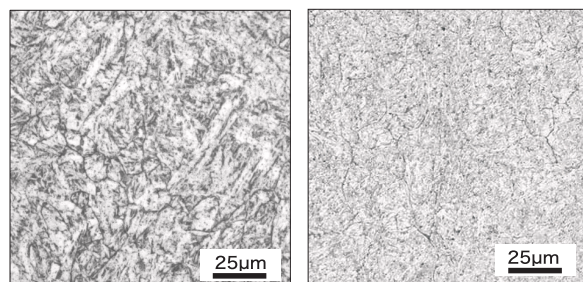


大型ブロック熱処理評価

靱性



ミクロ組織



DHA1 (SKD61)

DHA-GIGA

試験条件

DHA-GIGA…サイズ : 600×690×759mm(約2.5t) 熱処理 : 無錫頂鋒日嘉金属制品有限公司 SKD61 …DHA-GIGAと同一冷却速度の試験片熱処理

お問い合わせ先



大同特殊鋼株式会社

東京 〒108-8478 東京都港区港南1丁目6-35 (大同品川ビル)

TEL. (03) 5495-1268 FAX. (03) 5495-6739

名古屋 〒461-8581 名古屋市東区東桜1丁目1-10 (アーバンネット名古屋ビル)

TEL. (052) 308-5474 FAX. (052) 308-5982

大阪 〒541-0043 大阪市中央区高麗橋4丁目1-1 (興銀ビル)

TEL. (06) 6229-6536 FAX. (06) 6202-8663

福岡 〒810-0001 福岡市中央区天神1丁目13-2 (興銀ビル)

TEL. (092) 771-4481 FAX. (092) 711-9384

www.daido.co.jp

DHAは大同特殊鋼株式会社の登録商標または商標です。

■ご注意とお願い

本資料に記載されているデータは当社試験による代表的な値であり、製品を使用された場合に得られる特性を保証するものではありません。また、本資料記載の情報は今後、予告なしに変更される場合がありますので、最新の情報については、各担当部署にお問い合わせ下さい。

なお、本資料に記載された内容の無断転載や複製はご遠慮願います。

取扱店