

MICRO FINE

● ミクロファイン鋼 ●



# KPM30

NIPPON KOSHUHA STEEL CO.,LTD.



使い易さを追求した汎用プラ型鋼



**日本高周波鋼業株式会社**

NIPPON KOSHUHA STEEL CO.,LTD.

ホームページアドレス <http://www.koshuha.co.jp>

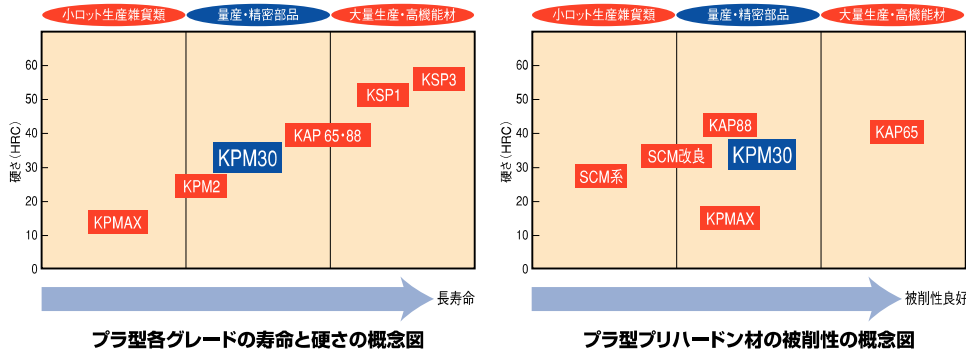


## KPM30の特長

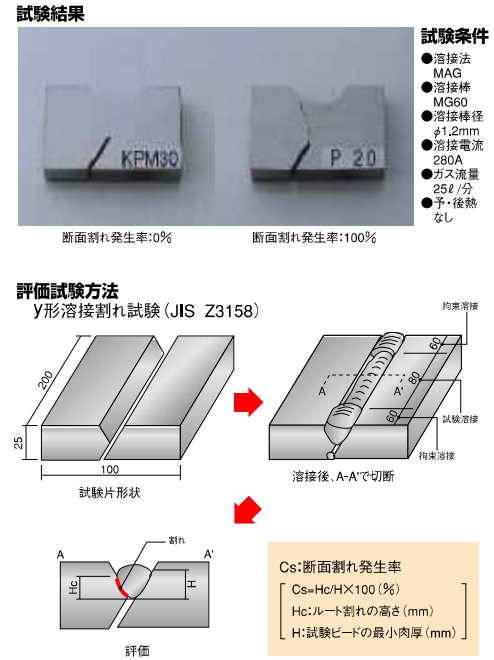
KPM30は、金型製作から成形までのトータルバランスに優れたP20改良鋼タイプの汎用プラ型用鋼です。

- 1 抜群の溶接補修性**  
 P20に比べ溶接割れ感受性が改善されています。
- 2 工具寿命向上効果が得られる加工性**  
 P20に比べ被削性が優れており、工具寿命、加工能率の向上が期待されます。
- 3 30HRC系で極限まで高めた鏡面性とシボ加工性**  
 溶接補修後の切削加工が容易で、鏡面性、シボ加工性のムラを小さく抑えられます。
- 4 中心部まで安定した硬度があり深彫りも安心**  
 P20に比べ焼入性が改善されており、材料内の硬さ均一性が得られます。

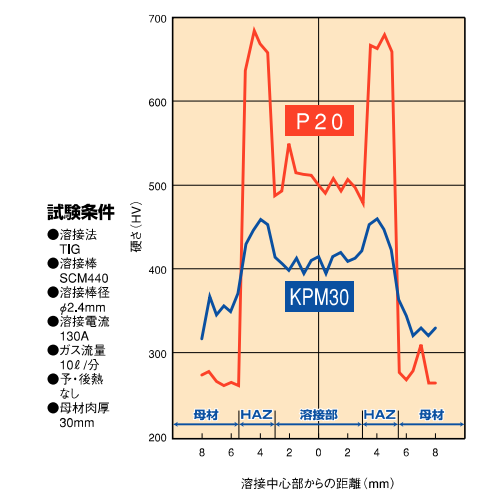
## KPM30の概念図



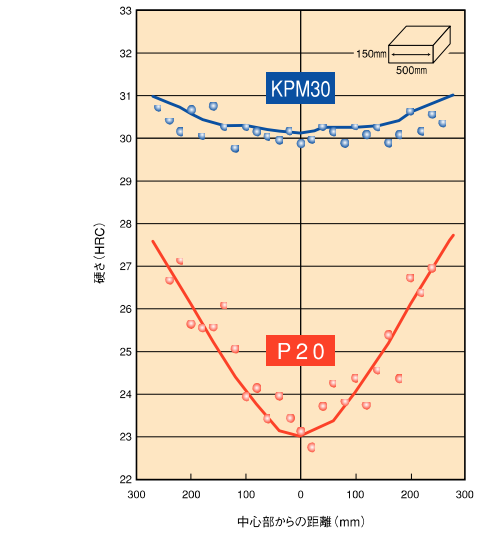
## 溶接割れ感受性



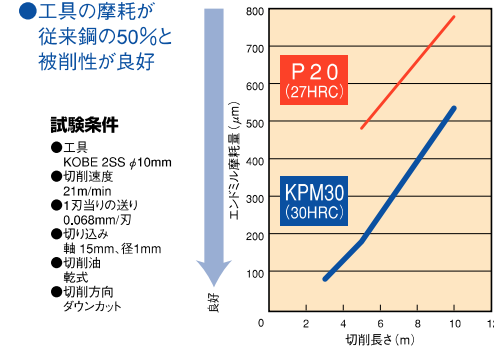
## 溶接部硬さ



## 断面硬さ



## 高硬さ材の被削性





# Alstroemeria

## アルストロメリア

●ヒガンバナ科  
ユリズイセン属

**栽培ポイント** ユリズイセンとも言う。チリ、ペルー原産の球根草で、日本には大正時代に渡来した。花壇、切り花で栽培され、日当たりと水はけの良いところを好む。冬期は温室で保護する。10月頃に球根を植え、冬期は10℃を保てば4～6月に開花する。花色違いの品種がある。



## 日本高周波鋼業株式会社

### NIPPON KOSHUHA STEEL CO.,LTD.

URL <http://www.koshuha.co.jp>

<b>本 社</b>	〒101-0032 東京都千代田区岩本町1丁目10番5号 (TMMビル8F) TEL.03 (5687) 6023 (代) FAX.03 (5687) 6047
<b>大 阪 支 店</b>	〒530-0022 大阪府大阪市北区浪花町12番24号 (赤坂天六ビル7F) TEL.06 (4802) 1480 (代) FAX.06 (4802) 1481
<b>名 古 屋 支 店</b>	〒489-0071 愛知県瀬戸市暁町9番地 TEL.0561 (86) 9005 (代) FAX.0561 (86) 9008
<b>Bangkok Liaison Office</b>	39/3 Rama 3Rd., Chongnonsee, Yannawa, Bangkok 10120, Thailand TEL.66-2294-9258 FAX.66-2294-9260
<b>麦卡発商貿(上海)有限公司</b>	上海市肇嘉浜路777号 青松城1004室 TEL.86-21-6443-5061 / 5062 FAX.86-21-6443-5066

取扱店

#### ■ご注意とお願い

このカタログに記載の各データは代表的な例であり、実際の製品で得られるデータとは異なる場合があります。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上記営業窓口までお問い合わせ下さい。