

f e > " o \  
KAWASAKI STEEL GIHO  
Vol.33 (2001) No.3  
q Q j } Mm © %o- X

---

£ ^ [ ] f O \_ H m © 1000<sup>2</sup> 950 mm : I N =  
Fixed Outer Dimension H-Shapes, 1000 and 950 Series

, { x ' (Kawamura, A.) d y v □ (Yamamoto, K.) P { wi (Imamura, H.)

---

œu :

f e > " \* 1989 h O 2 <sup>2</sup>] f O \_ H m © ° < N B N A 7 < K L @ H ± 5 > ¥ ž \$ . 3 ~  
I " ~ ¥ ^ ) - c U i O + ^ ' « U ( & / ' ~ ~ ¥ | z ) Ž 1 ' 3 ^ [ U ( b n ! , Ł <sup>2</sup>  
ł ) # + 8 9 E - Ž 1 000 mm & 950 mm ) ^ s ® ] f O \_ H m © ' < N B N A 7 <  
K L @ H 1000 i O + 950 : I N = ° 5 <sup>a</sup> Ćž # ~ < N B N A 7 < K L @ H \* R 4 # m  
Š a f • j % > ¥ Ž 4 <sup>2</sup> V © | & Y O ) | V - T ) 8 9 E i O + D H L ; O 2 ' 3 † « Z  
k H m © % ~ 3 ~ " ) s ® a f \* <sup>2</sup> V © | 5 ... p ~ . " \$ ! 3 C J ? 6 > F H m © & Y  
O ) m Š & ! 3 † & fi % fl <sup>2</sup> | Ć S § ( i . \$ ™ , t g ) ` < fi W š % ~ 3 ~

---

Synopsis :

# 超大型外法一定 H 形鋼 1000, 950 mm シリーズ\*

川崎製鉄技報  
33(2001.3) 128-131

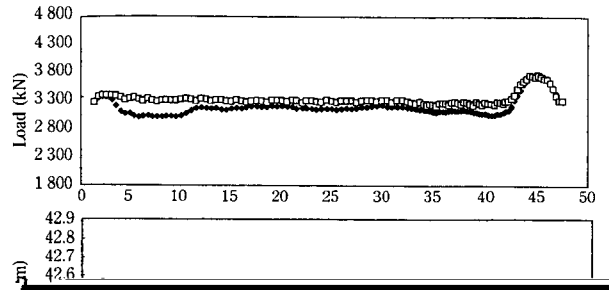
## Fixed Outer Dimension H-Shapes, 1000 and 950 Series

### 要旨

川崎製鉄は 1989 年より、外法一定 H 形鋼 (スーパーハイスレン

こうした背景から、使用者側からは経済性に優れる熱間圧延による大断面の H 形鋼を望む声が高まった。川崎製鉄はこれらの要望に答えるため、超大型の外法一定 H 形鋼「スーパーハイスレンド H1000 シリーズ」を開発した。その後さらにウェブ高さ 1000 mm と 950 mm のサイズを追加し、最大寸法 H1000×400 mm までの 39 シリーズ・270 サイズの外法一定 H 形鋼の生産体制を確立した。

### 3 大断面 H 形鋼の製造工程と圧延設備



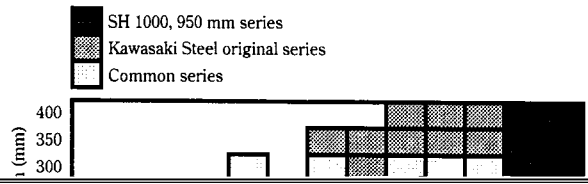
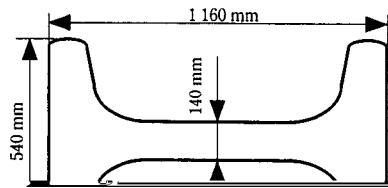


Fig. 5 Beambank for SH 900, 950, 1000 mm series

Depth (mm)

Fig. 7 Size variety of Super JUSLEND II: K 1100, 1150, 1200, 1250, 1300, 1350, 1400, 1450, 1500, 1550, 1600, 1650, 1700, 1750, 1800, 1850, 1900, 1950, 2000, 2050, 2100, 2150, 2200, 2250, 2300, 2350, 2400, 2450, 2500, 2550, 2600, 2650, 2700, 2750, 2800, 2850, 2900, 2950, 3000, 3050, 3100, 3150, 3200, 3250, 3300, 3350, 3400, 3450, 3500, 3550, 3600, 3650, 3700, 3750, 3800, 3850, 3900, 3950, 4000, 4050, 4100, 4150, 4200, 4250, 4300, 4350, 4400, 4450, 4500, 4550, 4600, 4650, 4700, 4750, 4800, 4850, 4900, 4950, 5000, 5050, 5100, 5150, 5200, 5250, 5300, 5350, 5400, 5450, 5500, 5550, 5600, 5650, 5700, 5750, 5800, 5850, 5900, 5950, 6000, 6050, 6100, 6150, 6200, 6250, 6300, 6350, 6400, 6450, 6500, 6550, 6600, 6650, 6700, 6750, 6800, 6850, 6900, 6950, 7000, 7050, 7100, 7150, 7200, 7250, 7300, 7350, 7400, 7450, 7500, 7550, 7600, 7650, 7700, 7750, 7800, 7850, 7900, 7950, 8000, 8050, 8100, 8150, 8200, 8250, 8300, 8350, 8400, 8450, 8500, 8550, 8600, 8650, 8700, 8750, 8800, 8850, 8900, 8950, 9000, 9050, 9100, 9150, 9200, 9250, 9300, 9350, 9400, 9450, 9500, 9550, 9600, 9650, 9700, 9750, 9800, 9850, 9900, 9950, 10000

