

お客さま各位

SUS株式会社

ZF T スロットビーム(フレーム) 仕様変更のご案内

平素は格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。

このたび、『高剛性アルミ構造材 ZF103』カタログ掲載の「ZF T スロットビーム」につきまして、2021年6月1日出荷分より下記の仕様変更を行うことになりました。

今後も製品の品質・性能向上に努めてまいりますので何卒、宜しくお願い致します。

記

■2021年6月1日出荷分より新仕様に切り替え

カタログ掲載箇所		アイテム No.		品名
種別	ページ	型式		
高剛性アルミ構造材 ZF103 カタログ	下記参照	下記参照		ZF T スロットビーム

【変更点①】

フレームの肉厚および T スロットの形状変更、それに伴う技術データの変更

※フレーム 4 辺の肉厚を均一に改良しました。

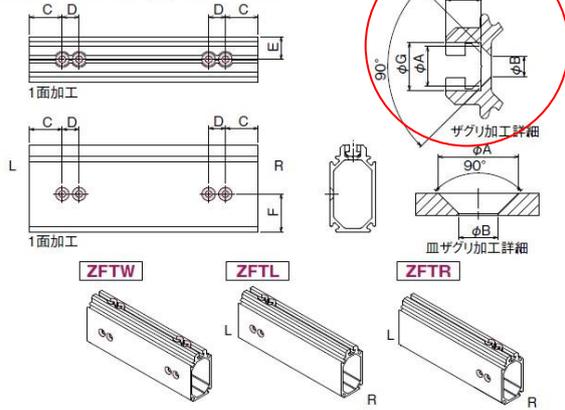
ページ	アイテム No.	変更前	変更後
P.32	ZFF-152 ZFF-154	<p>断面2次モーメント: $I_x = 678.48 \times 10^4 \text{mm}^4$ $I_y = 278.26 \times 10^4 \text{mm}^4$ 断面係数: $Z_x = 100.37 \times 10^3 \text{mm}^3$ $Z_y = 69.57 \times 10^3 \text{mm}^3$ 単位質量: 9.028kg/m</p>	<p>断面2次モーメント: $I_x = 680.27 \times 10^4 \text{mm}^4$ $I_y = 278.51 \times 10^4 \text{mm}^4$ 断面係数: $Z_x = 101.38 \times 10^3 \text{mm}^3$ $Z_y = 69.63 \times 10^3 \text{mm}^3$ 単位質量: 9.05kg/m</p>
P.56	ZFF-852 ZFF-854	<p>断面2次モーメント: $I_x = 264.28 \times 10^4 \text{mm}^4$ $I_y = 82.75 \times 10^4 \text{mm}^4$ 断面係数: $Z_x = 44.14 \times 10^3 \text{mm}^3$ $Z_y = 27.58 \times 10^3 \text{mm}^3$ 単位質量: 4.78kg/m</p>	<p>断面2次モーメント: $I_x = 265.46 \times 10^4 \text{mm}^4$ $I_y = 82.90 \times 10^4 \text{mm}^4$ 断面係数: $Z_x = 44.61 \times 10^3 \text{mm}^3$ $Z_y = 27.63 \times 10^3 \text{mm}^3$ 単位質量: 4.81kg/m</p>
P.82	ZFF-652 ZFF-654	<p>断面2次モーメント: $I_x = 110.83 \times 10^4 \text{mm}^4$ $I_y = 28.30 \times 10^4 \text{mm}^4$ 断面係数: $Z_x = 20.68 \times 10^3 \text{mm}^3$ $Z_y = 12.58 \times 10^3 \text{mm}^3$ 単位質量: 3.04kg/m</p>	<p>断面2次モーメント: $I_x = 110.84 \times 10^4 \text{mm}^4$ $I_y = 28.25 \times 10^4 \text{mm}^4$ 断面係数: $Z_x = 22.53 \times 10^3 \text{mm}^3$ $Z_y = 12.55 \times 10^3 \text{mm}^3$ 単位質量: 3.04kg/m</p>
P.106	ZFF-452 ZFF-454	<p>断面2次モーメント: $I_x = 37.02 \times 10^4 \text{mm}^4$ $I_y = 8.88 \times 10^4 \text{mm}^4$ 断面係数: $Z_x = 10.09 \times 10^3 \text{mm}^3$ $Z_y = 5.92 \times 10^3 \text{mm}^3$ 単位質量: 1.99kg/m</p>	<p>断面2次モーメント: $I_x = 36.45 \times 10^4 \text{mm}^4$ $I_y = 8.64 \times 10^4 \text{mm}^4$ 断面係数: $Z_x = 9.91 \times 10^3 \text{mm}^3$ $Z_y = 5.76 \times 10^3 \text{mm}^3$ 単位質量: 1.95kg/m</p>

【変更点②】

ジョイント用皿ザグリ加工の変更 15.5 → 15

P.150

ZF Tスロットビーム



ZF Tスロットビーム用加工寸法(mm)

サイズ	φA	φB	C	D	E	F	φG
40シリーズ	13.4	6.5	19	19	15	27.5	17
60シリーズ	13.4	6.5	39	19	22.5	40	17
80シリーズ	17.6	8.5	43	22	30	50	21
100シリーズ	23.5	10.5	54	29	40	60	26

以上