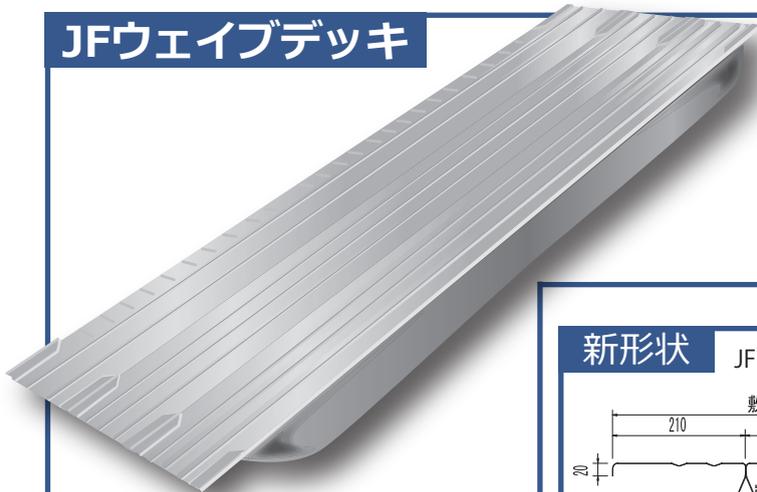


「JFウェーブデッキ」

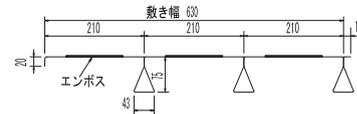
JFウェーブデッキ



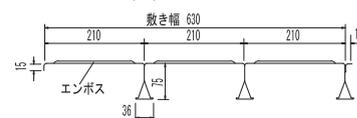
平板部形状を改良することで性能UP

現行形状

《熊谷》JF75

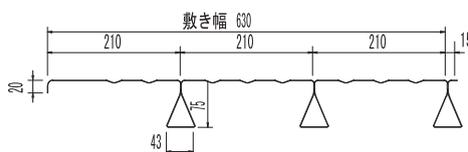


《神戸》JF75W

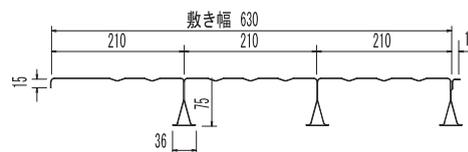


新形状

JF75ME (熊谷・東・EAST)



JF75MW (神戸・西・WEST)



- ◇上フランジに補剛リブをつけ、ロングスパン化!
- ◇同スパンでデッキ板厚1~2サイズダウン!
- ◇板厚ダウンに伴い、最大約3割デッキ重量カット可能!

< 質量・断面性能 >

品名	板厚 [mm]	質量 (Z12) [kg/m ²]	断面二次モーメント [cm ⁴ /m]	断面係数 [cm ³ /m]
JF75ME-07	0.7	11.3	105	20.3
JF75MW-07				
JF75ME-08	0.8	12.8	120	23.2
JF75MW-08				
JF75ME-10	1.0	16.0	151	24.7
JF75MW-10				
JF75ME-12	1.2	19.1	180	30.3
JF75MW-12				
JF75ME-14	1.4	22.2	208	35.7
JF75MW-14				
JF75ME-16	1.6	25.3	235	40.8
JF75MW-16				

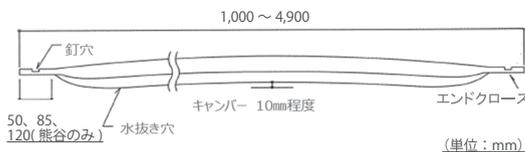
※形状の変更に伴い、質量が増加しました。(裏面比較表参照)

< 調整プレート >

合板型枠用調整プレートには釘穴加工 (@600) を施します。

品名	幅 (mm)	板厚 (mm)	製品長さ (mm)
JFPL200	200	1.2	1,000
JFPL300	300	1.2	
JFPL400	400	1.6	2,000

< 加工仕様 >



< 製品材料 >

種類の記号	付着量記号	めっきの両面最小付着量
SGCC	Z12	120g/m ²
SGHC	Z27	275g/m ²
SZACC	Y18	180g/m ²
SZAHC		

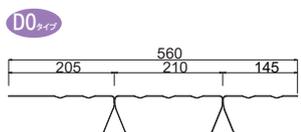
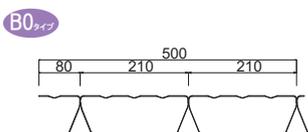
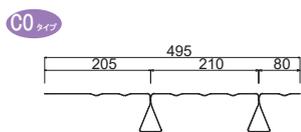
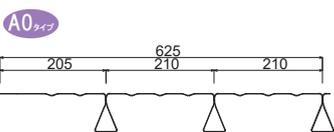
使用材料

- ・JIS G 3302「溶融亜鉛めっき鋼板及び鋼帯」
- ・JIS G 3317「溶融亜鉛-5%アルミニウム合金めっき鋼板及び鋼帯」
- ・降伏点又は耐力235N/mm、引張強さ295N/mm

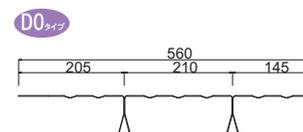
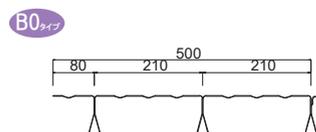
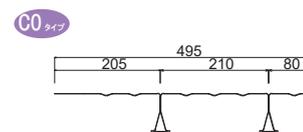
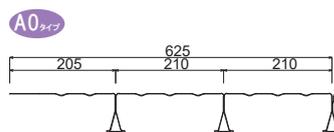
< 役物 >

- ◇熊谷工場と神戸工場の役物形状を統一化
- ⇒緊急災害時などに熊谷 - 神戸両工場間で迅速な製造振替が可能になりました

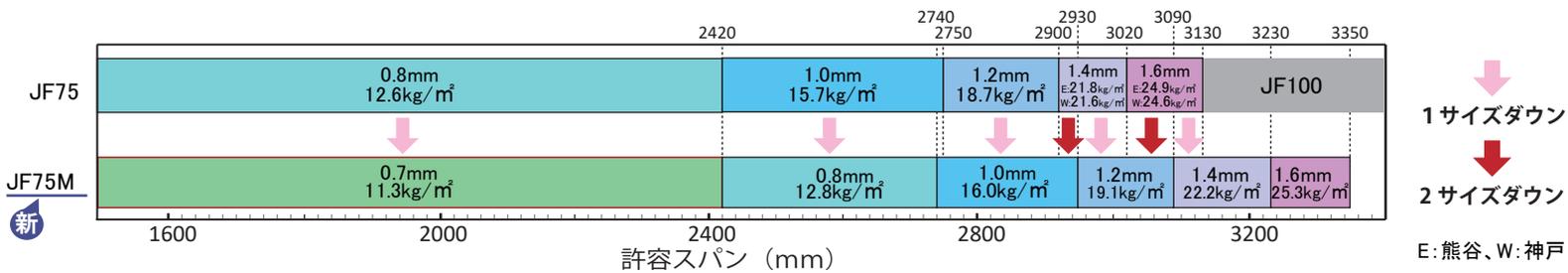
熊谷



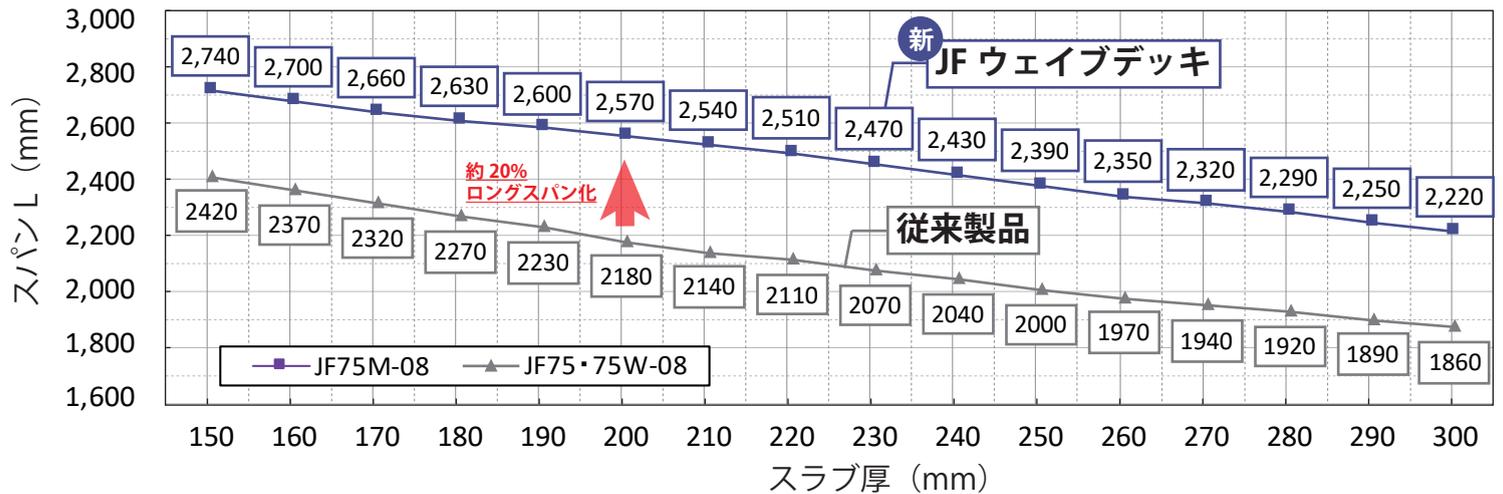
神戸



<新旧性能比較表> (普通コンクリート スラブ厚S=150mm) S造の例



<許容スパン比較グラフ> (板厚 t=0.8mm) S造の例



<JF ウェイブデッキ 許容スパン表>

単位：mm

建物の構造		S造						RC造・SRC造					
スラブ厚 (mm)	板厚 (mm)	0.7	0.8	1.0	1.2	1.4	1.6	0.7	0.8	1.0	1.2	1.4	1.6
普通 コン クリ ート	120	2,420	2,870	3,070	3,240	3,380	3,500	2,050	2,740	2,940	3,100	3,230	3,350
	130	2,420	2,820	3,020	3,190	3,330	3,450	2,050	2,700	2,890	3,050	3,180	3,300
	140	2,420	2,780	2,980	3,140	3,280	3,400	2,050	2,660	2,850	3,000	3,130	3,250
	150	2,420	2,740	2,930	3,090	3,230	3,350	2,050	2,620	2,810	2,960	3,090	3,200
	160	2,370	2,700	2,890	3,050	3,180	3,300	2,000	2,580	2,770	2,920	3,050	3,160
	170	2,320	2,660	2,850	3,010	3,140	3,260	1,960	2,550	2,730	2,880	3,010	3,120
	180	2,270	2,630	2,790	2,970	3,100	3,220	1,920	2,520	2,700	2,840	2,970	3,080
	190	2,220	2,600	2,730	2,940	3,070	3,180	1,880	2,490	2,660	2,810	2,930	3,040
	200	2,180	2,570	2,630	2,900	3,030	3,140	1,840	2,460	2,630	2,780	2,900	3,010
	24	250	2,000	2,390	2,460	2,720	2,880	2,980	1,690	2,330	2,460	2,630	2,750
軽量 コン クリ ート	120	2,420	2,970	3,180	3,350	3,500	3,630	2,050	2,840	3,040	3,210	3,350	3,470
	130	2,420	2,920	3,130	3,300	3,450	3,570	2,050	2,800	3,000	3,160	3,300	3,420
	140	2,420	2,880	3,090	3,260	3,400	3,520	2,050	2,760	2,960	3,110	3,250	3,370
	150	2,420	2,840	3,050	3,210	3,350	3,480	2,050	2,720	2,910	3,070	3,210	3,320
	160	2,420	2,810	3,010	3,170	3,310	3,430	2,050	2,690	2,880	3,030	3,170	3,280
	170	2,420	2,770	2,970	3,130	3,270	3,390	2,050	2,650	2,840	2,990	3,130	3,240
	180	2,420	2,740	2,930	3,090	3,230	3,350	2,050	2,620	2,810	2,960	3,090	3,200
	190	2,380	2,710	2,900	3,060	3,190	3,310	2,010	2,590	2,770	2,920	3,050	3,170
	200	2,330	2,680	2,870	3,020	3,160	3,270	1,970	2,560	2,740	2,890	3,020	3,130
	20	250	2,150	2,540	2,640	2,870	3,000	3,110	1,820	2,430	2,610	2,750	2,870
300	2,000	2,390	2,460	2,720	2,880	2,980	1,690	2,330	2,460	2,630	2,750	2,850	

- (1) 許容応力度：fb=235N/mm² (2) 許容たわみ：δa=L/180+5.0mm
- (3) 許容スパンの選択は、たわみ・曲げの値のうち、小さい方を採用する。なお、 部はたわみで決定する範囲を示す。
- (4) 板厚 0.7mm デッキの 部は、計算に依らず、最大スパンをS造の際に2,420mm、RC造の際に2,050mmとする。

<注意事項>

- ・RC造SRC造の許容スパンはI類のみ表示しています。II類III類については別途技術資料をご参照ください。
- ・役物の重量につきましては別途技術資料をご参照ください。

お問い合わせ



JFE 建材 株式会社

〒108-0075 東京都港区港南1丁目2番70号

建築建材商品営業部 TEL.03-5715-7520
 北海道支店 TEL.011-708-6411
 東北支店 TEL.022-266-3070
 新潟支店 TEL.025-246-3233
 名古屋支店 TEL.052-204-1600

北陸支店 TEL.076-441-1462
 大阪支店 TEL.06-6444-7621
 中国支店 TEL.082-248-0231
 四国支店 TEL.087-821-5548
 九州支店 TEL.092-263-1601