

2024年1月5日  
JFE建材株式会社

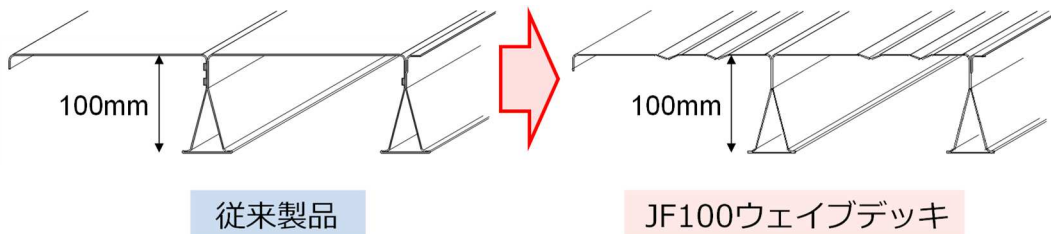
報道関係者各位

## 高荷重・ロングスパン対応 型枠用鋼製デッキプレート「JF100 ウェイブデッキ」の製造販売開始について

このたび当社は、従来製品よりも断面性能の高いフラットデッキの製造販売を開始いたしました。

フラットデッキは床スラブ打設時の型枠として、支保工不要の特長を生かし従来の木製型枠に代わり広く採用されています。一方、近年の建設市場における建築物の大型化に伴い、フラットデッキには更なるスパンの拡大や高積載荷重化が要求されています。当社は、これらを背景に2020年より従来製品と比較し性能の高い、三角リブの高さが75mmの「JF75 ウェイブデッキ」の製造販売を開始しましたが、この度、三角リブ高さが100mmで更に高性能な「JF100 ウェイブデッキ」(t=0.8~1.6mm)を新たに開発し、フラットデッキの仕様を大幅に拡大しました。現在、JF100 ウェイブデッキの初納入に向け準備中です(1月末、搬入開始予定)。

「JF100 ウェイブデッキ」は上フランジ部分に補剛リブとなる波形の突条部を付加することで断面性能の向上を可能にします。特長は以下の通りです。



### (1) ロングスパン化に対応

断面性能の向上により許容スパンが拡大しました。そのため、従来製品に比べロングスパンの設計への対応が可能となります。

### (2) 同スパンでデッキ板厚1~2サイズダウン

許容スパンが増加したことにより、従来と同じスパンであってもデッキプレートの板厚を1~2サイズ薄くすることが可能となります。

また、板厚ダウンに伴い最大で約3割のデッキプレート重量の軽減が可能となります。

JFE 建材は今後も、設計・現場の声に耳を傾け、市場のニーズに応えるべく鋭意研究・開発に努めてまいります。

[本件に関するお問い合わせ]

JFE 建材株式会社 建築建材商品営業部 TEL:03-5715-7520

, ( Ñ Ò Ĩ ò î Ø  
 š , ( / <

4 Ö „ p Q ] J ' & š UP

Á Ů ĩ , ( /

5<sup>a</sup> Ů ĩ , (

, ( Ñ Ò Ĩ ò î Ø      Ö Ö ê ĩ • Á ~

½ '    ã ø °    D    g é Ç™ † b    Ů ä ü j  
 ½ M ä ü œ ò î Ø t (/ä) à ĩ å ë Ñ j  
 ½ t ë Ñ    y b Ů    Ā \* † ò î Ø X # 2 . j

± X f l œ .

¼ ĩ	Z <sup>2</sup> [mm]	‡ Ú w [cm <sup>2</sup> ]	ĩ -( Z12)	‡ Ú ĩ ĩ à - ß ñ Æ ( , ‡ Ú ° ) * [cm <sup>4</sup> /m]	‡ Ú < ( ° ñ á ) * [cm <sup>3</sup> /m]
JF100M-08	0.8	19.0	15.4	284	42.6
JF100M-10	1.0	23.7	19.1	352	46.6
JF100M-12	1.2	28.3	22.7	417	56.2
JF100M-14	1.4	32.9	26.3	482	65.9
JF100M-16	1.6	37.5	29.9	545	75.6

Đ q ' ñ    P P r / < | ° ñ z    W V ( ) A    r / ð Á Á « Ö ê - Æ œ Ñ    ... / € - ½ H I    \* \* ¥

” | ó

Ů Z ð = Ò V Ů    ê - Æ v z  
 B E ½ ð Ñ 600 ¥ • - b % d }

¼ ĩ	ñ ( 3 )	Z <sup>2</sup> ( 3 )	c ¼ x` ( 3 )
JFPLM200	200	1.2	1,000 2,000
JFPLM300	300	1.2	
JFPLM400	400	1.6	

% € M

ª y l ú	É ¥ - l ú	œ n X y ^ Ú 9 ~ É ¥ -
SGCC	Z12	120g/ ¹
SGHC	Z27	275g/ ¹
SZACC SZAHC	Y18	180g/ ¹

~ = R <

€ JIS G 3302 ° ; ' g œ    n X ñ Z v - ñ 5 ±  
 € JIS G 3317 ° ; ' g -    5 Í    é Ý É ð ð ú Ú  
 { œ n X ñ Z v - ñ 5 ±  
 € ó î < ð z 3™ 2    35N/ ³² |  
 { À Á © ` 295N/ ³²

• W Ů

9 mm

