

JF75M許容スパン表(S造)

普通コンクリート

鉄筋コンクリート単重 $\rho = 24$ (kN/m³)

スラブ厚S (mm)	許容スパン : L (mm)					
	JF75M-07	JF75M-08	JF75M-10	JF75M-12	JF75M-14	JF75M-16
120	2,420	2,870	3,070	3,240	3,380	3,500
125	2,420	2,840	3,050	3,210	3,350	3,480
130	2,420	2,820	3,020	3,190	3,330	3,450
135	2,420	2,800	3,000	3,160	3,300	3,420
140	2,420	2,780	2,980	3,140	3,280	3,400
145	2,420	2,760	2,960	3,110	3,250	3,370
150	2,420	2,740	2,930	3,090	3,230	3,350
155	2,390	2,720	2,910	3,070	3,210	3,330
160	2,370	2,700	2,890	3,050	3,180	3,300
165	2,340	2,680	2,870	3,030	3,160	3,280
170	2,320	2,660	2,850	3,010	3,140	3,260
175	2,290	2,650	2,820	2,990	3,120	3,240
180	2,270	2,630	2,790	2,970	3,100	3,220
185	2,250	2,610	2,760	2,950	3,080	3,200
190	2,220	2,600	2,730	2,940	3,070	3,180
195	2,200	2,580	2,710	2,920	3,050	3,160
200	2,180	2,570	2,680	2,900	3,030	3,140
205	2,160	2,550	2,660	2,890	3,010	3,130
210	2,140	2,540	2,630	2,870	3,000	3,110
215	2,120	2,530	2,610	2,850	2,980	3,090
220	2,100	2,510	2,590	2,840	2,960	3,070
225	2,090	2,490	2,570	2,820	2,950	3,060
230	2,070	2,470	2,540	2,810	2,930	3,040
235	2,050	2,450	2,520	2,790	2,920	3,030
240	2,030	2,430	2,500	2,770	2,900	3,010
245	2,020	2,410	2,480	2,740	2,890	3,000
250	2,000	2,390	2,460	2,720	2,880	2,980
255	1,990	2,370	2,440	2,700	2,860	2,970
260	1,970	2,350	2,420	2,680	2,850	2,950
265	1,960	2,340	2,410	2,660	2,830	2,940
270	1,940	2,320	2,390	2,640	2,820	2,930
275	1,930	2,300	2,370	2,620	2,810	2,910
280	1,910	2,290	2,350	2,600	2,800	2,900
285	1,900	2,270	2,340	2,580	2,780	2,890
290	1,890	2,250	2,320	2,570	2,770	2,880
295	1,870	2,240	2,300	2,550	2,760	2,860
300	1,860	2,220	2,290	2,530	2,740	2,850
製品重量(N/m ²)Z12	111	126	157	188	218	248
Z(×10 ³ mm ³ /m)	20.3	23.2	24.7	30.3	35.7	40.8
I(×10 ⁴ mm ⁴ /m)	105	120	151	180	208	235

※なお 部はたわみで決定する箇所を示す。

※赤文字部は、板厚0.7mmデッキの最大スパンを示す。

ヤング係数;	205	kN/mm ²
施工荷重;	1,470	N/m ²
許容応力度;	235	N/mm ²

2021年4月1日
JFE建材株式会社

JF75M中間サポート使用許容スパン表(S造)

普通コンクリート

鉄筋コンクリート単重 $\rho = 24$ (kN/m³)

スラブ厚S (mm)	許容スパン : L (mm)					
	JF75-07	JF75M-08	JF75M-10	JF75M-12	JF75M-14	JF75M-16
120	4,390	4,900	4,900	4,900	4,900	4,900
125	4,270	4,900	4,900	4,900	4,900	4,900
130	4,160	4,900	4,900	4,900	4,900	4,900
135	4,060	4,900	4,900	4,900	4,900	4,900
140	3,960	4,900	4,900	4,900	4,900	4,900
145	3,870	4,900	4,900	4,900	4,900	4,900
150	3,780	4,900	4,900	4,900	4,900	4,900
155	3,690	4,900	4,900	4,900	4,900	4,900
160	3,610	4,900	4,900	4,900	4,900	4,900
165	3,530	4,900	4,900	4,900	4,900	4,900
170	3,460	4,900	4,900	4,900	4,900	4,900
175	3,390	4,900	4,900	4,900	4,900	4,900
180	3,320	4,900	4,900	4,900	4,900	4,900
185	3,250	4,870	4,900	4,900	4,900	4,900
190	3,190	4,770	4,900	4,900	4,900	4,900
195	3,130	4,680	4,900	4,900	4,900	4,900
200	3,070	4,590	4,900	4,900	4,900	4,900
205	3,010	4,510	4,900	4,900	4,900	4,900
210	2,960	4,430	4,900	4,900	4,900	4,900
215	2,900	4,350	4,900	4,900	4,900	4,900
220	2,850	4,270	4,900	4,900	4,900	4,900
225	2,800	4,200	4,900	4,900	4,900	4,900
230	2,760	4,130	4,900	4,900	4,900	4,900
235	2,710	4,060	4,900	4,900	4,900	4,900
240	2,660	3,990	4,900	4,900	4,900	4,900
245	2,620	3,930	4,900	4,900	4,900	4,900
250	2,580	3,870	4,900	4,900	4,900	4,900
255	2,540	3,810	4,880	4,900	4,900	4,900
260	2,500	3,750	4,840	4,900	4,900	4,900
265	2,460	3,690	4,820	4,900	4,900	4,900
270	2,430	3,640	4,780	4,900	4,900	4,900
275	2,390	3,580	4,740	4,900	4,900	4,900
280	2,360	3,530	4,700	4,900	4,900	4,900
285	2,320	3,480	4,680	4,900	4,900	4,900
290	2,290	3,430	4,640	4,900	4,900	4,900
295	2,260	3,380	4,600	4,900	4,900	4,900
300	2,230	3,340	4,580	4,900	4,900	4,900
製品重量(N/m ²)Z12	111	126	157	188	218	248
Z(×10 ³ mm ³ /m)	20.3	23.2	24.7	30.3	35.7	40.8
I(×10 ⁴ mm ⁴ /m)	105	120	151	180	208	235
リブ許容支圧荷重(N/m)	9,800	14,700	22,050	29,400	29,400	29,400

※なお 部はデッキプレート型枠の最大製作可能長さ4.9mより決定する箇所を示す。

ヤング係数;	205	kN/mm ²
施工荷重;	1,470	N/m ²
許容応力度;	235	N/mm ²

2021年4月1日
JFE建材株式会社

JF75M許容スパン表(S造)

軽量コンクリート1種

鉄筋コンクリート単重 $\rho = 20$ (kN/m³)

スラブ厚S (mm)	許容スパン : L (mm)					
	JF75M-07	JF75M-08	JF75M-10	JF75M-12	JF75M-14	JF75M-16
120	2,420	2,970	3,180	3,350	3,500	3,630
125	2,420	2,950	3,160	3,330	3,470	3,600
130	2,420	2,920	3,130	3,300	3,450	3,570
135	2,420	2,900	3,110	3,280	3,420	3,550
140	2,420	2,880	3,090	3,260	3,400	3,520
145	2,420	2,860	3,070	3,230	3,380	3,500
150	2,420	2,840	3,050	3,210	3,350	3,480
155	2,420	2,820	3,030	3,190	3,330	3,450
160	2,420	2,810	3,010	3,170	3,310	3,430
165	2,420	2,790	2,990	3,150	3,290	3,410
170	2,420	2,770	2,970	3,130	3,270	3,390
175	2,420	2,750	2,950	3,110	3,250	3,370
180	2,420	2,740	2,930	3,090	3,230	3,350
185	2,400	2,720	2,920	3,070	3,210	3,330
190	2,380	2,710	2,900	3,060	3,190	3,310
195	2,360	2,690	2,880	3,040	3,170	3,290
200	2,330	2,680	2,870	3,020	3,160	3,270
205	2,310	2,660	2,840	3,010	3,140	3,260
210	2,290	2,650	2,820	2,990	3,120	3,240
215	2,270	2,630	2,790	2,980	3,110	3,220
220	2,250	2,620	2,770	2,960	3,090	3,210
225	2,240	2,610	2,750	2,940	3,080	3,190
230	2,220	2,590	2,730	2,930	3,060	3,170
235	2,200	2,580	2,700	2,920	3,040	3,160
240	2,180	2,570	2,680	2,900	3,030	3,140
245	2,170	2,560	2,660	2,890	3,020	3,130
250	2,150	2,540	2,640	2,870	3,000	3,110
255	2,130	2,530	2,620	2,860	2,990	3,100
260	2,120	2,520	2,600	2,850	2,970	3,090
265	2,100	2,510	2,580	2,840	2,960	3,070
270	2,090	2,490	2,570	2,820	2,950	3,060
275	2,070	2,470	2,550	2,810	2,940	3,040
280	2,060	2,460	2,530	2,800	2,920	3,030
285	2,040	2,440	2,510	2,780	2,910	3,020
290	2,030	2,420	2,500	2,760	2,900	3,010
295	2,020	2,410	2,480	2,740	2,890	2,990
300	2,000	2,390	2,460	2,720	2,880	2,980
製品重量(N/m ²)Z12	111	126	157	188	218	248
Z(×10 ³ mm ³ /m)	20.3	23.2	24.7	30.3	35.7	40.8
I(×10 ⁴ mm ⁴ /m)	105	120	151	180	208	235

※なお 部はたわみで決定する箇所を示す。

※赤文字部は、板厚0.7mmデッキの最大スパンを示す。

ヤング係数;	205	kN/mm ²
施工荷重;	1,470	N/m ²
許容応力度;	235	N/mm ²

2022年2月14日
JFE建材株式会社

JF75M中間サポート使用許容スパン表(S造)

軽量コンクリート1種

鉄筋コンクリート単重 $\rho = 20$ (kN/m³)

スラブ厚S (mm)	許容スパン : L (mm)					
	JF75M-07	JF75M-08	JF75M-10	JF75M-12	JF75M-14	JF75M-16
120	4,840	4,900	4,900	4,900	4,900	4,900
125	4,800	4,900	4,900	4,900	4,900	4,900
130	4,680	4,900	4,900	4,900	4,900	4,900
135	4,570	4,900	4,900	4,900	4,900	4,900
140	4,470	4,900	4,900	4,900	4,900	4,900
145	4,370	4,900	4,900	4,900	4,900	4,900
150	4,270	4,900	4,900	4,900	4,900	4,900
155	4,180	4,900	4,900	4,900	4,900	4,900
160	4,090	4,900	4,900	4,900	4,900	4,900
165	4,010	4,900	4,900	4,900	4,900	4,900
170	3,930	4,900	4,900	4,900	4,900	4,900
175	3,850	4,900	4,900	4,900	4,900	4,900
180	3,780	4,900	4,900	4,900	4,900	4,900
185	3,710	4,900	4,900	4,900	4,900	4,900
190	3,640	4,900	4,900	4,900	4,900	4,900
195	3,570	4,900	4,900	4,900	4,900	4,900
200	3,510	4,900	4,900	4,900	4,900	4,900
205	3,450	4,900	4,900	4,900	4,900	4,900
210	3,390	4,900	4,900	4,900	4,900	4,900
215	3,330	4,900	4,900	4,900	4,900	4,900
220	3,270	4,900	4,900	4,900	4,900	4,900
225	3,220	4,820	4,900	4,900	4,900	4,900
230	3,170	4,740	4,900	4,900	4,900	4,900
235	3,120	4,660	4,900	4,900	4,900	4,900
240	3,070	4,590	4,900	4,900	4,900	4,900
245	3,020	4,520	4,900	4,900	4,900	4,900
250	2,970	4,450	4,900	4,900	4,900	4,900
255	2,930	4,390	4,900	4,900	4,900	4,900
260	2,890	4,320	4,900	4,900	4,900	4,900
265	2,840	4,260	4,900	4,900	4,900	4,900
270	2,800	4,200	4,900	4,900	4,900	4,900
275	2,760	4,140	4,900	4,900	4,900	4,900
280	2,720	4,080	4,900	4,900	4,900	4,900
285	2,690	4,020	4,900	4,900	4,900	4,900
290	2,650	3,970	4,900	4,900	4,900	4,900
295	2,610	3,920	4,900	4,900	4,900	4,900
300	2,580	3,870	4,900	4,900	4,900	4,900
製品重量(N/m ²)Z12	111	126	157	188	218	248
Z(×10 ³ mm ³ /m)	20.3	23.2	24.7	30.3	35.7	40.8
I(×10 ⁴ mm ⁴ /m)	105	120	151	180	208	235
リブ許容支圧荷重(N/m)	9,800	14,700	22,050	29,400	29,400	29,400

※なお 部はデッキプレート型枠の最大製作可能長さ4.9mより決定する箇所を示す。

※赤文字部は、板厚0.7mmデッキの最大スパンを示す。

ヤング係数;	205	kN/mm ²
施工荷重;	1,470	N/m ²
許容応力度;	235	N/mm ²

2022年2月14日
JFE建材株式会社

JF75M許容スパン表(S造)

軽量コンクリート2種

鉄筋コンクリート単重 $\rho = 18$ (kN/m³)

スラブ厚S (mm)	許容スパン : L (mm)					
	JF75M-07	JF75M-08	JF75M-10	JF75M-12	JF75M-14	JF75M-16
120	2,420	3,030	3,240	3,420	3,570	3,700
125	2,420	3,000	3,220	3,390	3,540	3,670
130	2,420	2,980	3,200	3,370	3,520	3,640
135	2,420	2,960	3,170	3,340	3,490	3,620
140	2,420	2,940	3,150	3,320	3,470	3,590
145	2,420	2,920	3,130	3,300	3,440	3,570
150	2,420	2,900	3,110	3,280	3,420	3,550
155	2,420	2,890	3,090	3,260	3,400	3,530
160	2,420	2,870	3,070	3,240	3,380	3,500
165	2,420	2,850	3,050	3,220	3,360	3,480
170	2,420	2,830	3,030	3,200	3,340	3,460
175	2,420	2,820	3,020	3,180	3,320	3,440
180	2,420	2,800	3,000	3,160	3,300	3,420
185	2,420	2,780	2,980	3,140	3,280	3,400
190	2,420	2,770	2,970	3,130	3,260	3,380
195	2,420	2,750	2,950	3,110	3,250	3,370
200	2,420	2,740	2,930	3,090	3,230	3,350
205	2,400	2,720	2,920	3,080	3,210	3,330
210	2,380	2,710	2,900	3,060	3,200	3,310
215	2,360	2,700	2,890	3,050	3,180	3,300
220	2,340	2,680	2,870	3,030	3,160	3,280
225	2,320	2,670	2,860	3,010	3,150	3,260
230	2,310	2,660	2,830	3,000	3,130	3,250
235	2,290	2,640	2,810	2,990	3,120	3,230
240	2,270	2,630	2,790	2,970	3,100	3,220
245	2,250	2,620	2,770	2,960	3,090	3,200
250	2,240	2,610	2,750	2,940	3,080	3,190
255	2,220	2,590	2,730	2,930	3,060	3,180
260	2,200	2,580	2,710	2,920	3,050	3,160
265	2,190	2,570	2,690	2,910	3,030	3,150
270	2,170	2,560	2,670	2,890	3,020	3,130
275	2,160	2,550	2,650	2,880	3,010	3,120
280	2,140	2,540	2,630	2,870	3,000	3,110
285	2,130	2,530	2,620	2,860	2,980	3,100
290	2,110	2,520	2,600	2,850	2,970	3,080
295	2,100	2,510	2,580	2,830	2,960	3,070
300	2,090	2,490	2,570	2,820	2,950	3,060
製品重量(N/m ²)Z12	111	126	157	188	218	248
Z(×10 ³ mm ³ /m)	20.3	23.2	24.7	30.3	35.7	40.8
I(×10 ⁴ mm ⁴ /m)	105	120	151	180	208	235

※なお 部はたわみで決定する箇所を示す。

※赤文字部は、板厚0.7mmデッキの最大スパンを示す。

ヤング係数;	205	kN/mm ²
施工荷重;	1,470	N/m ²
許容応力度;	235	N/mm ²

2021年4月1日
JFE建材株式会社

JF75M中間サポート使用許容スパン表(S造)

軽量コンクリート2種

鉄筋コンクリート単重 $\rho = 18$ (kN/m³)

スラブ厚S (mm)	許容スパン : L (mm)					
	JF75-07	JF75M-08	JF75M-10	JF75M-12	JF75M-14	JF75M-16
120	4,840	4,900	4,900	4,900	4,900	4,900
125	4,840	4,900	4,900	4,900	4,900	4,900
130	4,840	4,900	4,900	4,900	4,900	4,900
135	4,840	4,900	4,900	4,900	4,900	4,900
140	4,770	4,900	4,900	4,900	4,900	4,900
145	4,670	4,900	4,900	4,900	4,900	4,900
150	4,570	4,900	4,900	4,900	4,900	4,900
155	4,480	4,900	4,900	4,900	4,900	4,900
160	4,390	4,900	4,900	4,900	4,900	4,900
165	4,300	4,900	4,900	4,900	4,900	4,900
170	4,220	4,900	4,900	4,900	4,900	4,900
175	4,140	4,900	4,900	4,900	4,900	4,900
180	4,060	4,900	4,900	4,900	4,900	4,900
185	3,990	4,900	4,900	4,900	4,900	4,900
190	3,910	4,900	4,900	4,900	4,900	4,900
195	3,840	4,900	4,900	4,900	4,900	4,900
200	3,780	4,900	4,900	4,900	4,900	4,900
205	3,710	4,900	4,900	4,900	4,900	4,900
210	3,650	4,900	4,900	4,900	4,900	4,900
215	3,590	4,900	4,900	4,900	4,900	4,900
220	3,530	4,900	4,900	4,900	4,900	4,900
225	3,480	4,900	4,900	4,900	4,900	4,900
230	3,420	4,900	4,900	4,900	4,900	4,900
235	3,370	4,900	4,900	4,900	4,900	4,900
240	3,320	4,900	4,900	4,900	4,900	4,900
245	3,270	4,890	4,900	4,900	4,900	4,900
250	3,220	4,820	4,900	4,900	4,900	4,900
255	3,170	4,750	4,900	4,900	4,900	4,900
260	3,130	4,680	4,900	4,900	4,900	4,900
265	3,080	4,610	4,900	4,900	4,900	4,900
270	3,040	4,550	4,900	4,900	4,900	4,900
275	3,000	4,490	4,900	4,900	4,900	4,900
280	2,960	4,430	4,900	4,900	4,900	4,900
285	2,920	4,370	4,900	4,900	4,900	4,900
290	2,880	4,310	4,900	4,900	4,900	4,900
295	2,840	4,250	4,900	4,900	4,900	4,900
300	2,800	4,200	4,900	4,900	4,900	4,900
製品重量(N/m ²)Z12	111	126	157	188	218	248
Z(×10 ³ mm ³ /m)	20.3	23.2	24.7	30.3	35.7	40.8
I(×10 ⁴ mm ⁴ /m)	105	120	151	180	208	235
リブ許容支圧荷重(N/m)	9,800	14,700	22,050	29,400	29,400	29,400

※なお 部はデッキプレート型枠の最大製作可能長さ4.9mより決定する箇所を示す。

※赤文字部は、板厚0.7mmデッキの最大スパンを示す。

ヤング係数;	205	kN/mm ²
施工荷重;	1,470	N/m ²
許容応力度;	235	N/mm ²