

デッキプレート・キーストンプレート他 日鉄建材 (株)

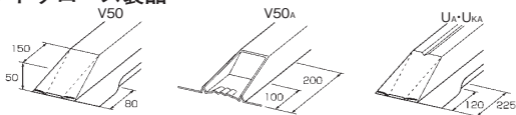
断面形状・寸法

単位: mm

種類	品名	形状	
Vデッキ	V50 t=1.2 1.6		V=12mm
	V50A t=1.2 1.6		V=24mm
Uデッキ	UA, UA-N t=(1.0) 1.2 1.6 2.3		V=27mm
	UKA, UKA-N t=1.0 1.2 1.6 2.3		V=33mm
キーストンプレート	KP-1 t=0.8 1.0 1.2		V=12mm
スラブト	SP t=1.6~6.0		V=48mm

注意 Vは、デッキプレート溝部に入るコンクリートの平均厚さを示します。

エンドクローズ製品



耐火構造：デッキ複合スラブ耐火認定 (UKAデッキ)

単位: mm

認定番号および名称	FP120FL-0012 コンクリート・ デッキプレート床		FP120FL-9015 軽量コンクリート・ デッキプレート床	
	適用デッキ	UKA, UKA-N t=1.0, 1.2, 1.6, 2.3	適用デッキ	UKA, UKA-N t=1.0, 1.2, 1.6, 2.3
構造説明図				

- 梁については耐火構造上必要な耐火被覆を施してください (梁の要求に従ってください)。
- デッキプレート相互の接合部は必要に応じて、ビス止めまたは溶接等を施して下さい。

ご注意とお願い

本資料に記載された技術情報は、製品の代表的な特性や性能を説明するものであり、「規格」の規定事項として明記したもの以外は、保証を意味するものではありません。本資料に記載されている情報の誤った使用または不適切な使用等によって生じた損害につきましては責任を負いかねますので、ご了承ください。また、これらの情報は、今後予告なしに変更される場合がありますので、最新の情報については、担当部署にお問い合わせください。本資料に記載された内容の無断転載や復写はご遠慮ください。本資料に記載された製品または役務の名称は、当社および当社の関連会社の商標または登録商標、あるいは、当社および当社の関連会社が使用を許諾された第三者の商標または登録商標です。その他の製品または役務の名称は、それぞれ保有者の商標または登録商標です。

製品質量・断面性能

種類	品名	板厚(mm)	製品質量						断面性能		
			亜鉛めっきなし (黒かわ)		亜鉛めっき				1m幅あたり		
					Z12 (120g/m ²)		Z27 (275g/m ²)		全断面	有効幅考慮	
			単位質量 (kg/m)	m ² 当質量 (kg/m ²)	単位質量 (kg/m)	m ² 当質量 (kg/m ²)	単位質量 (kg/m)	m ² 当質量 (kg/m ²)	断面二次 モーメント (cm ⁴ /m)	正曲げ用 断面係数 (cm ³ /m)	負曲げ用 断面係数 (cm ³ /m)
V デッキ	V50	1.2	8.21	13.4	8.37	13.6	8.55	13.9	*60.5	16.0	17.6
		1.6	10.9	17.8	11.0	17.9	11.2	18.2	*78.5	21.6	22.9
	V50A	1.2	8.21	13.4	8.37	13.6	8.55	13.9	*74.8	22.9	23.0
		1.6	10.9	17.8	11.0	17.9	11.2	18.2	*97.5	36.6	36.8
U デッキ	U _A	1.2			9.59	16.0	9.79	16.3	*168	35.9	38.4
		1.6			12.6	21.0	12.8	21.3	*220	48.9	50.2
		*2.3			17.9	29.8	18.1	30.2	306	70.1	70.1
	U _{A-N}	1.0			8.02	13.4	8.22	13.7	*142	28.4	31.0
		1.2			9.56	15.9	9.76	16.3	*169	35.9	38.7
		1.6			12.6	21.0	12.8	21.3	*222	48.9	50.7
		*2.3			17.9	29.8	18.1	30.2	309	70.6	70.6
	U _{KA}	1.0			8.77	12.7	8.99	13.0	*145	26.2	26.8
		1.2			10.5	15.2	10.7	15.5	*173	34.5	35.4
		1.6			13.8	20.0	14.0	20.3	*226	54.1	55.4
		*2.3			19.6	28.4	19.8	28.7	316	79.1	79.1
	U _{KA-N}	1.0			8.75	12.7	8.96	13.0	*146	26.2	27.0
1.2				10.4	15.1	10.6	15.4	*174	34.5	35.6	
1.6				13.8	20.0	14.0	20.3	*228	54.1	55.7	
*2.3				19.5	28.3	19.7	28.6	318	79.5	79.5	
キ ースト ン プレ ート	KP-1	*0.8			5.89	9.06	6.07	9.34	12.2	9.80	9.80
		*1.0			7.27	11.2	7.44	11.4	15.0	12.0	12.0
		*1.2	8.46	13.0	8.63	13.3	8.81	13.6	17.5	14.0	14.0
ス ラ ブ プ レ ート	SP	*1.6	10.5	21.0	10.7	21.4	10.8	21.6	382	76.5	76.5
		2.3	15.0	30.0	15.2	30.4	15.4	30.8	539	108	108
		*2.7	17.6	35.2	17.7	35.4	17.9	35.8	625	125	125
		3.2	20.7	41.4	20.9	41.8	21.1	42.2	730	146	146
		*4.0	25.8	51.6			26.1	52.2	892	178	178
		4.5	28.8	57.6			29.2	58.4	989	198	198
		*6.0	38.0	76.0			38.3	76.6	1260	253	253

注1 ※印およびZ27の製品については事前にお問合わせ下さい。

注2 キーストプレートのm²当重量には重ねの部分は含んでいません。

注3 ※印はたわみ計算において、C=1.2（長期はC=1.16）として下さい。

ご注意とお願い

本資料に記載された技術情報は、製品の代表的な特性や性能を説明するものであり、「規格」の規定事項として明記したもの以外は、保証を意味するものではありません。本資料に記載されている情報の誤った使用または不適切な使用等によって生じた損害につきましては責任を負いかねますので、ご了承ください。また、これらの情報は、今後予告なしに変更される場合がありますので、最新の情報については、担当部署にお問い合わせください。本資料に記載された内容の無断転載や復写はご遠慮ください。本資料に記載された製品または役務の名称は、当社および当社の関連会社の商標または登録商標、あるいは、当社および当社の関連会社が使用を許諾された第三者の商標または登録商標です。その他の製品または役務の名称は、それぞれ保有者の商標または登録商標です。