

QL75-12000 許容積載荷重表 (普通コンクリート)

デッキプレートの種類 QL99-75-10G

単位:N/m²

ひび割れ 防止筋 (mm)	コンクリート		支持スパン(m)													
	Fc (N/mm ²)	スラブ厚 (mm)	FP120FL-0156(単純支持)									FP120FL-0154(連続支持)				
			2.4	2.5	2.6	2.7	2.8	2.9	3.0	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	
φ6 -100x100	18	90	13300	13300	13300	13300	13300	13300	13300	12630	11630	10730	9900	9150	8460	7220
		95	13180	13180	13180	13180	13180	13180	13180	13180	12290	11340	10470	9680	8340	7710
		100	13070	13070	13070	13070	13070	13070	13070	13070	12840	11840	10940	10110	8900	8230
	21	90	13300	13300	13300	13300	13300	13300	13300	12630	11630	10730	9900	9150	8460	7820
		95	13180	13180	13180	13180	13180	13180	13180	13180	12290	11340	10470	9680	8950	8280
		100	13070	13070	13070	13070	13070	13070	13070	13070	12840	11840	10940	10110	9350	8660
	24	90	13300	13300	13300	13300	13300	13300	13300	12630	11630	10730	9900	9150	8460	7820
		95	13180	13180	13180	13180	13180	13180	13180	13180	12290	11340	10470	9680	8950	8280
		100	13070	13070	13070	13070	13070	13070	13070	13070	12840	11840	10940	10110	9350	8660
D10 -200x200	18	90	13290	13290	13290	13290	13290	13290	13290	12620	11620	10720	9890	9140	8450	7210
		95	13170	13170	13170	13170	13170	13170	13170	13170	12280	11330	10460	9670	8330	7700
		100	13060	13060	13060	13060	13060	13060	13060	13060	12830	11830	10930	10100	8890	8220
	21	90	13290	13290	13290	13290	13290	13290	13290	12620	11620	10720	9890	9140	8450	7810
		95	13170	13170	13170	13170	13170	13170	13170	13170	12280	11330	10460	9670	8940	8270
		100	13060	13060	13060	13060	13060	13060	13060	13060	12830	11830	10930	10100	9340	8650
	24	90	13290	13290	13290	13290	13290	13290	13290	12620	11620	10720	9890	9140	8450	7810
		95	13170	13170	13170	13170	13170	13170	13170	13170	12280	11330	10460	9670	8940	8270
		100	13060	13060	13060	13060	13060	13060	13060	13060	12830	11830	10930	10100	9340	8650

*1 許容積載荷重は、床にかかる全荷重から合成スラブ自重を差し引いた値で、常温時と耐火時を比較して小さい方の数値を記載(赤字:常温時、黒字:耐火時)

*2 最大支持スパンは、耐火認定FP120FL-0156(単純支持)で3.2m、FP120FL-0154(連続支持)で3.6mまで

*3 施工時に支保工が不要な最大範囲:

単純	連続		要支保工
	2連のみ	3連以上	

2018.11.01_1/5

QL75-12000 許容積載荷重表 (普通コンクリート)

デッキプレートの種類 QL99-75-12G

単位:N/m²

ひび割れ防止筋 (mm)	コンクリート		支持スパン(m)														
	Fc (N/mm ²)	スラブ厚 (mm)	FP120FL-0156(単純支持)										FP120FL-0154(連続支持)				
			2.4	2.5	2.6	2.7	2.8	2.9	3.0	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6		
φ6 -100x100	18	90	13280	13280	13280	13280	13280	13280	13280	13280	13280	13150	12180	11290	10480	9740	
		95	13160	13160	13160	13160	13160	13160	13160	13160	13160	13160	13160	12870	11930	11080	10290
		100	13050	13050	13050	13050	13050	13050	13050	13050	13050	13050	13050	13050	12470	11580	10760
	21	90	13280	13280	13280	13280	13280	13280	13280	13280	13280	13280	13150	12180	11290	10480	9740
		95	13160	13160	13160	13160	13160	13160	13160	13160	13160	13160	13160	12870	11930	11080	10290
		100	13050	13050	13050	13050	13050	13050	13050	13050	13050	13050	13050	13050	12470	11580	10760
	24	90	13280	13280	13280	13280	13280	13280	13280	13280	13280	13280	13150	12180	11290	10480	9740
		95	13160	13160	13160	13160	13160	13160	13160	13160	13160	13160	13160	12870	11930	11080	10290
		100	13050	13050	13050	13050	13050	13050	13050	13050	13050	13050	13050	13050	12470	11580	10760
D10 -200x200	18	90	13260	13260	13260	13260	13260	13260	13260	13260	13260	13260	13130	12160	11270	10460	9720
		95	13150	13150	13150	13150	13150	13150	13150	13150	13150	13150	13150	12860	11920	11070	10280
		100	13030	13030	13030	13030	13030	13030	13030	13030	13030	13030	13030	13030	12450	11560	10740
	21	90	13260	13260	13260	13260	13260	13260	13260	13260	13260	13260	13130	12160	11270	10460	9720
		95	13150	13150	13150	13150	13150	13150	13150	13150	13150	13150	13150	12860	11920	11070	10280
		100	13030	13030	13030	13030	13030	13030	13030	13030	13030	13030	13030	13030	12450	11560	10740
	24	90	13260	13260	13260	13260	13260	13260	13260	13260	13260	13260	13130	12160	11270	10460	9720
		95	13150	13150	13150	13150	13150	13150	13150	13150	13150	13150	13150	12860	11920	11070	10280
		100	13030	13030	13030	13030	13030	13030	13030	13030	13030	13030	13030	13030	12450	11560	10740

*1 許容積載荷重は、床にかかる全荷重から合成スラブ自重を差し引いた値で、常温時と耐火時を比較して小さい方の数値を記載(赤字:常温時、黒字:耐火時)

*2 最大支持スパンは、耐火認定FP120FL-0156(単純支持)で3.2m、FP120FL-0154(連続支持)で3.6mまで

*3 施工時に支保工が不要な最大範囲:

単純	連続		要支保工
	2連のみ	3連以上	

2018.11.01_2/5

QL75-12000 許容積載荷重表 (普通コンクリート)

デッキプレートの種類 QL99-75-12(メッキ無し)

単位:N/m²

ひび割れ 防止筋 (mm)	コンクリート		支持スパン(m)													
	Fc (N/mm ²)	スラブ厚 (mm)	FP120FL-0156(単純支持)									FP120FL-0154(連続支持)				
			2.4	2.5	2.6	2.7	2.8	2.9	3.0	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	
φ6 -100x100	18	90	13280	13280	13280	13280	13280	13280	13280	13030	12010	11080	10230	9450	8750	8100
		95	13160	13160	13160	13160	13160	13160	13160	13160	12680	11700	10810	10000	9250	8570
		100	13050	13050	13050	13050	13050	13050	13050	13050	12230	11300	10450	9680	8960	8510
	21	90	13280	13280	13280	13280	13280	13280	13280	13030	12010	11080	10230	9450	8750	8100
		95	13160	13160	13160	13160	13160	13160	13160	12680	11700	10810	10000	9250	8570	8100
		100	13050	13050	13050	13050	13050	13050	13050	12230	11300	10450	9680	8960	8510	8100
	24	90	13280	13280	13280	13280	13280	13280	13280	13030	12010	11080	10230	9450	8750	8100
		95	13160	13160	13160	13160	13160	13160	13160	12680	11700	10810	10000	9250	8570	8100
		100	13050	13050	13050	13050	13050	13050	13050	12230	11300	10450	9680	8960	8510	8100
D10 -200x200	18	90	13270	13270	13270	13270	13270	13270	13020	12000	11070	10220	9440	8740	8090	
		95	13150	13150	13150	13150	13150	13150	12670	11690	10800	9990	9240	8560	8090	
		100	13040	13040	13040	13040	13040	13040	12220	11290	10440	9670	8950	8500	8090	
	21	90	13270	13270	13270	13270	13270	13270	13020	12000	11070	10220	9440	8740	8090	
		95	13150	13150	13150	13150	13150	13150	12670	11690	10800	9990	9240	8560	8090	
		100	13040	13040	13040	13040	13040	13040	12220	11290	10440	9670	8950	8500	8090	
	24	90	13270	13270	13270	13270	13270	13270	13020	12000	11070	10220	9440	8740	8090	
		95	13150	13150	13150	13150	13150	13150	12670	11690	10800	9990	9240	8560	8090	
		100	13040	13040	13040	13040	13040	13040	12220	11290	10440	9670	8950	8500	8090	

*1 許容積載荷重は、床にかかる全荷重から合成スラブ自重を差し引いた値で、常温時と耐火時を比較して小さい方の数値を記載(赤字:常温時、黒字:耐火時)

*2 最大支持スパンは、耐火認定FP120FL-0156(単純支持)で3.2m、FP120FL-0154(連続支持)で3.6mまで

*3 施工時に支保工が不要な最大範囲:

単純	連続		要支保工
	2連のみ	3連以上	

2018.11.01_3/5

QL75-12000 許容積載荷重表 (普通コンクリート)

デッキプレートの種類 QL99-75-16G

単位:N/m²

ひび割れ 防止筋 (mm)	コンクリート		支持スパン(m)														
	Fc (N/mm ²)	スラブ厚 (mm)	FP120FL-0156(単純支持)									FP120FL-0154(連続支持)					
			2.4	2.5	2.6	2.7	2.8	2.9	3.0	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6		
φ6 -100x100	18	90	13230	13230	13230	13230	13230	13230	13230	13230	13230	13230	13180	12420	11720	11080	
		95	13120	13120	13120	13120	13120	13120	13120	13120	13120	13120	13120	13120	13120	12410	11730
		100	13000	13000	13000	13000	13000	13000	13000	13000	13000	13000	13000	13000	13000	13000	12390
	21	90	13230	13230	13230	13230	13230	13230	13230	13230	13230	13230	13230	13230	13230	12660	11960
		95	13120	13120	13120	13120	13120	13120	13120	13120	13120	13120	13120	13120	13120	13120	12680
		100	13000	13000	13000	13000	13000	13000	13000	13000	13000	13000	13000	13000	13000	13000	13000
	24	90	13230	13230	13230	13230	13230	13230	13230	13230	13230	13230	13230	13230	13230	13230	12790
		95	13120	13120	13120	13120	13120	13120	13120	13120	13120	13120	13120	13120	13120	13120	13120
		100	13000	13000	13000	13000	13000	13000	13000	13000	13000	13000	13000	13000	13000	13000	13000
D10 -200x200	18	90	13220	13220	13220	13220	13220	13220	13220	13220	13220	13220	13180	12420	11720	11080	
		95	13100	13100	13100	13100	13100	13100	13100	13100	13100	13100	13100	13100	13100	12410	11730
		100	12990	12990	12990	12990	12990	12990	12990	12990	12990	12990	12990	12990	12990	12990	12390
	21	90	13220	13220	13220	13220	13220	13220	13220	13220	13220	13220	13220	13220	13220	12660	11960
		95	13100	13100	13100	13100	13100	13100	13100	13100	13100	13100	13100	13100	13100	13100	12680
		100	12990	12990	12990	12990	12990	12990	12990	12990	12990	12990	12990	12990	12990	12990	12990
	24	90	13220	13220	13220	13220	13220	13220	13220	13220	13220	13220	13220	13220	13220	13220	12790
		95	13100	13100	13100	13100	13100	13100	13100	13100	13100	13100	13100	13100	13100	13100	13100
		100	12990	12990	12990	12990	12990	12990	12990	12990	12990	12990	12990	12990	12990	12990	12990

*1 許容積載荷重は、床にかかる全荷重から合成スラブ自重を差し引いた値で、常温時と耐火時を比較して小さい方の数値を記載(赤字:常温時、黒字:耐火時)

*2 最大支持スパンは、耐火認定FP120FL-0156(単純支持)で3.2m、FP120FL-0154(連続支持)で3.6mまで

*3 施工時に支保工が不要な最大範囲:

単純	連続		要支保工
	2連のみ	3連以上	

2018.11.01_4/5

QL75-12000 許容積載荷重表 (普通コンクリート)

デッキプレートの種類 QL99-75-16(メッキ無し)

単位:N/m²

ひび割れ 防止筋 (mm)	コンクリート		支持スパン(m)														
	Fc (N/mm ²)	スラブ厚 (mm)	FP120FL-0156(単純支持)									FP120FL-0154(連続支持)					
			2.4	2.5	2.6	2.7	2.8	2.9	3.0	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6		
φ6 -100x100	18	90	13230	13230	13230	13230	13230	13230	13230	13230	13230	13230	13180	12420	11720	11080	
		95	13120	13120	13120	13120	13120	13120	13120	13120	13120	13120	13120	13120	13120	12410	11730
		100	13000	13000	13000	13000	13000	13000	13000	13000	13000	13000	13000	13000	13000	13000	12390
	21	90	13230	13230	13230	13230	13230	13230	13230	13230	13230	13230	13230	13230	13230	12660	11960
		95	13120	13120	13120	13120	13120	13120	13120	13120	13120	13120	13120	13120	13120	13120	12680
		100	13000	13000	13000	13000	13000	13000	13000	13000	13000	13000	13000	13000	13000	13000	13000
	24	90	13230	13230	13230	13230	13230	13230	13230	13230	13230	13230	13230	13230	13230	13230	12790
		95	13120	13120	13120	13120	13120	13120	13120	13120	13120	13120	13120	13120	13120	13120	13120
		100	13000	13000	13000	13000	13000	13000	13000	13000	13000	13000	13000	13000	13000	13000	13000
D10 -200x200	18	90	13220	13220	13220	13220	13220	13220	13220	13220	13220	13220	13180	12420	11720	11080	
		95	13110	13110	13110	13110	13110	13110	13110	13110	13110	13110	13110	13110	13110	12410	11730
		100	12990	12990	12990	12990	12990	12990	12990	12990	12990	12990	12990	12990	12990	12990	12390
	21	90	13220	13220	13220	13220	13220	13220	13220	13220	13220	13220	13220	13220	13220	12660	11960
		95	13110	13110	13110	13110	13110	13110	13110	13110	13110	13110	13110	13110	13110	13110	12680
		100	12990	12990	12990	12990	12990	12990	12990	12990	12990	12990	12990	12990	12990	12990	12990
	24	90	13220	13220	13220	13220	13220	13220	13220	13220	13220	13220	13220	13220	13220	13220	12790
		95	13110	13110	13110	13110	13110	13110	13110	13110	13110	13110	13110	13110	13110	13110	13110
		100	12990	12990	12990	12990	12990	12990	12990	12990	12990	12990	12990	12990	12990	12990	12990

*1 許容積載荷重は、床にかかる全荷重から合成スラブ自重を差し引いた値で、常温時と耐火時を比較して小さい方の数値を記載(赤字:常温時、黒字:耐火時)

*2 最大支持スパンは、耐火認定FP120FL-0156(単純支持)で3.2m、FP120FL-0154(連続支持)で3.6mまで

*3 施工時に支保工が不要な最大範囲:

単純	連続		要支保工
	2連のみ	3連以上	

2018.11.01_5/5