

QL75-12000 許容積載荷重表 (軽量コンクリート/単純支持)

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-0152(単純支持)										3.3	3.4	3.5	3.6	
			2.4	2.5	2.6	2.7	2.8	2.9	3.0	3.1	3.2						
φ6 -100x100	18	85	13300	13300	13300	13300	13300	13300	13300	13300	12540	11580	9790				
		90	13200	13200	13200	13200	13200	13200	13200	13200	13130	11320	10460				
		95	13110	13110	13110	13110	13110	13110	13110	13110	13110	12050	11150				
		100	13010	13010	13010	13010	13010	13010	13010	13010	13010	12810	11850				
	21	85	13300	13300	13300	13300	13300	13300	13300	13300	12540	11580	10710				
		90	13200	13200	13200	13200	13200	13200	13200	13200	13130	12130	11230				
		95	13110	13110	13110	13110	13110	13110	13110	13110	13110	12820	11870				
		100	13010	13010	13010	13010	13010	13010	13010	13010	13010	13010	12380				
	24	85	13300	13300	13300	13300	13300	13300	13300	13300	12540	11580	10710				
		90	13200	13200	13200	13200	13200	13200	13200	13200	13130	12130	11230				
		95	13110	13110	13110	13110	13110	13110	13110	13110	13110	12820	11870				
		100	13010	13010	13010	13010	13010	13010	13010	13010	13010	13010	12380				
D10 -200x200	18	85	13290	13290	13290	13290	13290	13290	13290	13290	12530	11570	9780				
		90	13190	13190	13190	13190	13190	13190	13190	13190	13120	11310	10450				
		95	13100	13100	13100	13100	13100	13100	13100	13100	13100	12040	11140				
		100	13000	13000	13000	13000	13000	13000	13000	13000	13000	12800	11840				
	21	85	13290	13290	13290	13290	13290	13290	13290	13290	12530	11570	10700				
		90	13190	13190	13190	13190	13190	13190	13190	13190	13120	12120	11220				
		95	13100	13100	13100	13100	13100	13100	13100	13100	13100	12810	11860				
		100	13000	13000	13000	13000	13000	13000	13000	13000	13000	13000	12370				
	24	85	13290	13290	13290	13290	13290	13290	13290	13290	12530	11570	10700				
		90	13190	13190	13190	13190	13190	13190	13190	13190	13120	12120	11220				
		95	13100	13100	13100	13100	13100	13100	13100	13100	13100	12810	11860				
		100	13000	13000	13000	13000	13000	13000	13000	13000	13000	13000	12370				

*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-0152(単純支持)で3.2m、FP120FL-0165(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	

QL75-12000 許容積載荷重表 (軽量コンクリート/連続支持)

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-0165(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	85	20000	19150	17520	16060	14760	13590	12540	11580	10710	9920	9200	8540	7940
		90	20000	20000	18350	16820	15460	14240	13130	12130	11230	10400	9650	8960	8320
		95	20000	20000	19370	17760	16330	15040	13880	12820	11870	11000	10210	9480	8810
		100	19970	19970	19970	18520	17030	15680	14470	13380	12380	11480	10650	9890	9200
	21	85	20000	19150	17520	16060	14760	13590	12540	11580	10710	9920	9200	8540	7940
		90	20000	20000	18350	16820	15460	14240	13130	12130	11230	10400	9650	8960	8320
		95	20000	20000	19370	17760	16330	15040	13880	12820	11870	11000	10210	9480	8810
		100	19970	19970	19970	18520	17030	15680	14470	13380	12380	11480	10650	9890	9200
	24	85	20000	19150	17520	16060	14760	13590	12540	11580	10710	9920	9200	8540	7940
		90	20000	20000	18350	16820	15460	14240	13130	12130	11230	10400	9650	8960	8320
		95	20000	20000	19370	17760	16330	15040	13880	12820	11870	11000	10210	9480	8810
		100	19970	19970	19970	18520	17030	15680	14470	13380	12380	11480	10650	9890	9200
D10 -200x200	18	85	20000	19140	17510	16050	14750	13580	12530	11570	10700	9910	9190	8530	7930
		90	20000	20000	18340	16810	15450	14230	13120	12120	11220	10390	9640	8950	8310
		95	20000	20000	19360	17750	16320	15030	13870	12810	11860	10990	10200	9470	8800
		100	19960	19960	19960	18510	17020	15670	14460	13370	12370	11470	10640	9880	9190
	21	85	20000	19140	17510	16050	14750	13580	12530	11570	10700	9910	9190	8530	7930
		90	20000	20000	18340	16810	15450	14230	13120	12120	11220	10390	9640	8950	8310
		95	20000	20000	19360	17750	16320	15030	13870	12810	11860	10990	10200	9470	8800
		100	19960	19960	19960	18510	17020	15670	14460	13370	12370	11470	10640	9880	9190
	24	85	20000	19140	17510	16050	14750	13580	12530	11570	10700	9910	9190	8530	7930
		90	20000	20000	18340	16810	15450	14230	13120	12120	11220	10390	9640	8950	8310
		95	20000	20000	19360	17750	16320	15030	13870	12810	11860	10990	10200	9470	8800
		100	19960	19960	19960	18510	17020	15670	14460	13370	12370	11470	10640	9880	9190

*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-0152(単純支持)で3.2m、FP120FL-0165(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_2/10

QL75-12000 許容積載荷重表 (軽量コンクリート/単純支持)

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-0152(単純支持)													
			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	85	13280	13280	13280	13280	13280	13280	13280	13280	13280	12630				
		90	13180	13180	13180	13180	13180	13180	13180	13180	13180	13180				
		95	13090	13090	13090	13090	13090	13090	13090	13090	13090	13090				
		100	12990	12990	12990	12990	12990	12990	12990	12990	12990	12990				
	21	85	13280	13280	13280	13280	13280	13280	13280	13280	13280	13020				
		90	13180	13180	13180	13180	13180	13180	13180	13180	13180	13180				
		95	13090	13090	13090	13090	13090	13090	13090	13090	13090	13090				
		100	12990	12990	12990	12990	12990	12990	12990	12990	12990	12990				
	24	85	13280	13280	13280	13280	13280	13280	13280	13280	13280	13020				
		90	13180	13180	13180	13180	13180	13180	13180	13180	13180	13180				
		95	13090	13090	13090	13090	13090	13090	13090	13090	13090	13090				
		100	12990	12990	12990	12990	12990	12990	12990	12990	12990	12990				
D10 -200x200	18	85	13260	13260	13260	13260	13260	13260	13260	13260	13260	12630				
		90	13170	13170	13170	13170	13170	13170	13170	13170	13170	13170				
		95	13070	13070	13070	13070	13070	13070	13070	13070	13070	13070				
		100	12980	12980	12980	12980	12980	12980	12980	12980	12980	12980				
	21	85	13260	13260	13260	13260	13260	13260	13260	13260	13260	13000				
		90	13170	13170	13170	13170	13170	13170	13170	13170	13170	13170				
		95	13070	13070	13070	13070	13070	13070	13070	13070	13070	13070				
		100	12980	12980	12980	12980	12980	12980	12980	12980	12980	12980				
	24	85	13260	13260	13260	13260	13260	13260	13260	13260	13260	13000				
		90	13170	13170	13170	13170	13170	13170	13170	13170	13170	13170				
		95	13070	13070	13070	13070	13070	13070	13070	13070	13070	13070				
		100	12980	12980	12980	12980	12980	12980	12980	12980	12980	12980				

*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-0152(単純支持)で3.2m、FP120FL-0165(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_3/10

QL75-1200 許容積載荷重表 (軽量コンクリート/連続支持)

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-0165(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	85	20000	20000	19140	17750	16500	15380	14370	13460	12630	11880	11190	10470	9760
		90	20000	20000	20000	18830	17510	16320	15250	14280	13400	12600	11790	10980	10240
		95	20000	20000	20000	19910	18520	17260	16130	15100	14170	13330	12460	11610	10820
		100	19950	19950	19950	19950	19600	18270	17080	15990	15010	13990	13010	12120	11300
	21	85	20000	20000	20000	19170	17780	16400	15160	14040	13020	12090	11240	10470	9760
		90	20000	20000	20000	20000	18640	17200	15900	14720	13650	12680	11790	10980	10240
		95	20000	20000	20000	20000	19670	18150	16780	15540	14420	13400	12460	11610	10820
		100	19950	19950	19950	19950	19950	18940	17520	16230	15050	13990	13010	12120	11300
	24	85	20000	20000	20000	19310	17780	16400	15160	14040	13020	12090	11240	10470	9760
		90	20000	20000	20000	20000	18640	17200	15900	14720	13650	12680	11790	10980	10240
		95	20000	20000	20000	20000	19670	18150	16780	15540	14420	13400	12460	11610	10820
		100	19950	19950	19950	19950	19950	18940	17520	16230	15050	13990	13010	12120	11300
D10 -200x200	18	85	20000	20000	19140	17750	16500	15380	14370	13460	12630	11880	11190	10450	9740
		90	20000	20000	20000	18830	17510	16320	15250	14280	13400	12600	11780	10970	10230
		95	20000	20000	20000	19910	18520	17260	16130	15100	14170	13330	12440	11590	10800
		100	19940	19940	19940	19940	19600	18270	17080	15990	15010	13980	13000	12110	11290
	21	85	20000	20000	20000	19170	17760	16380	15140	14020	13000	12070	11220	10450	9740
		90	20000	20000	20000	20000	18630	17190	15890	14710	13640	12670	11780	10970	10230
		95	20000	20000	20000	20000	19650	18130	16760	15520	14400	13380	12440	11590	10800
		100	19940	19940	19940	19940	19940	18930	17510	16220	15040	13980	13000	12110	11290
	24	85	20000	20000	20000	19290	17760	16380	15140	14020	13000	12070	11220	10450	9740
		90	20000	20000	20000	20000	18630	17190	15890	14710	13640	12670	11780	10970	10230
		95	20000	20000	20000	20000	19650	18130	16760	15520	14400	13380	12440	11590	10800
		100	19940	19940	19940	19940	19940	18930	17510	16220	15040	13980	13000	12110	11290

*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-0152(単純支持)で3.2m、FP120FL-0165(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_4/10

QL75-12000 許容積載荷重表 (軽量コンクリート/単純支持)

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-0152(単純支持)										3.3	3.4	3.5	3.6	
			2.4	2.5	2.6	2.7	2.8	2.9	3.0	3.1	3.2						
φ6 -100x100	18	85	13280	13280	13280	13280	13280	13280	13280	12900	11920	11030					
		90	13180	13180	13180	13180	13180	13180	13180	13180	13180	12510	11580				
		95	13090	13090	13090	13090	13090	13090	13090	13090	13090	13090	12230				
		100	12990	12990	12990	12990	12990	12990	12990	12990	12990	12990	12770				
	21	85	13280	13280	13280	13280	13280	13280	13280	12900	11920	11030					
		90	13180	13180	13180	13180	13180	13180	13180	13180	12510	11580					
		95	13090	13090	13090	13090	13090	13090	13090	13090	13090	12230					
		100	12990	12990	12990	12990	12990	12990	12990	12990	12990	12770					
	24	85	13280	13280	13280	13280	13280	13280	13280	12900	11920	11030					
		90	13180	13180	13180	13180	13180	13180	13180	13180	12510	11580					
		95	13090	13090	13090	13090	13090	13090	13090	13090	13090	12230					
		100	12990	12990	12990	12990	12990	12990	12990	12990	12990	12770					
D10 -200x200	18	85	13270	13270	13270	13270	13270	13270	13270	12890	11910	11020					
		90	13170	13170	13170	13170	13170	13170	13170	13170	12500	11570					
		95	13080	13080	13080	13080	13080	13080	13080	13080	13080	12220					
		100	12980	12980	12980	12980	12980	12980	12980	12980	12980	12760					
	21	85	13270	13270	13270	13270	13270	13270	13270	12890	11910	11020					
		90	13170	13170	13170	13170	13170	13170	13170	13170	12500	11570					
		95	13080	13080	13080	13080	13080	13080	13080	13080	13080	12220					
		100	12980	12980	12980	12980	12980	12980	12980	12980	12980	12760					
	24	85	13270	13270	13270	13270	13270	13270	13270	12890	11910	11020					
		90	13170	13170	13170	13170	13170	13170	13170	13170	12500	11570					
		95	13080	13080	13080	13080	13080	13080	13080	13080	13080	12220					
		100	12980	12980	12980	12980	12980	12980	12980	12980	12980	12760					

*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-0152(単純支持)で3.2m、FP120FL-0165(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_5/10

QL75-12000 許容積載荷重表 (軽量コンクリート/連続支持)

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-0165(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	85	20000	19690	18020	16520	15190	13990	12900	11920	11030	10230	9490	8810	8190
		90	20000	20000	18890	17320	15920	14670	13530	12510	11580	10730	9950	9250	8600
		95	20000	20000	19930	18280	16810	15490	14290	13210	12230	11340	10530	9780	9100
		100	19950	19950	19950	19080	17550	16170	14920	13800	12770	11840	10990	10220	9500
	21	85	20000	19690	18020	16520	15190	13990	12900	11920	11030	10230	9490	8810	8190
		90	20000	20000	18890	17320	15920	14670	13530	12510	11580	10730	9950	9250	8600
		95	20000	20000	19930	18280	16810	15490	14290	13210	12230	11340	10530	9780	9100
		100	19950	19950	19950	19080	17550	16170	14920	13800	12770	11840	10990	10220	9500
	24	85	20000	19690	18020	16520	15190	13990	12900	11920	11030	10230	9490	8810	8190
		90	20000	20000	18890	17320	15920	14670	13530	12510	11580	10730	9950	9250	8600
		95	20000	20000	19930	18280	16810	15490	14290	13210	12230	11340	10530	9780	9100
		100	19950	19950	19950	19080	17550	16170	14920	13800	12770	11840	10990	10220	9500
D10 -200x200	18	85	20000	19680	18010	16510	15180	13980	12890	11910	11020	10220	9480	8800	8180
		90	20000	20000	18880	17310	15910	14660	13520	12500	11570	10720	9940	9240	8590
		95	20000	20000	19920	18270	16800	15480	14280	13200	12220	11330	10520	9770	9090
		100	19940	19940	19940	19070	17540	16160	14910	13790	12760	11830	10980	10210	9490
	21	85	20000	19680	18010	16510	15180	13980	12890	11910	11020	10220	9480	8800	8180
		90	20000	20000	18880	17310	15910	14660	13520	12500	11570	10720	9940	9240	8590
		95	20000	20000	19920	18270	16800	15480	14280	13200	12220	11330	10520	9770	9090
		100	19940	19940	19940	19070	17540	16160	14910	13790	12760	11830	10980	10210	9490
	24	85	20000	19680	18010	16510	15180	13980	12890	11910	11020	10220	9480	8800	8180
		90	20000	20000	18880	17310	15910	14660	13520	12500	11570	10720	9940	9240	8590
		95	20000	20000	19920	18270	16800	15480	14280	13200	12220	11330	10520	9770	9090
		100	19940	19940	19940	19070	17540	16160	14910	13790	12760	11830	10980	10210	9490

*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-0152(単純支持)で3.2m、FP120FL-0165(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_6/10

QL75-12000 許容積載荷重表 (軽量コンクリート/単純支持)

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-0152(単純支持)													
			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	85	13230	13230	13230	13230	13230	13230	13230	13230	13230	13230				
		90	13140	13140	13140	13140	13140	13140	13140	13140	13140	13140				
		95	13040	13040	13040	13040	13040	13040	13040	13040	13040	13040				
		100	12950	12950	12950	12950	12950	12950	12950	12950	12950	12950				
	21	85	13230	13230	13230	13230	13230	13230	13230	13230	13230	13230				
		90	13140	13140	13140	13140	13140	13140	13140	13140	13140	13140				
		95	13040	13040	13040	13040	13040	13040	13040	13040	13040	13040				
		100	12950	12950	12950	12950	12950	12950	12950	12950	12950	12950				
	24	85	13230	13230	13230	13230	13230	13230	13230	13230	13230	13230				
		90	13140	13140	13140	13140	13140	13140	13140	13140	13140	13140				
		95	13040	13040	13040	13040	13040	13040	13040	13040	13040	13040				
		100	12950	12950	12950	12950	12950	12950	12950	12950	12950	12950				
D10 -200x200	18	85	13220	13220	13220	13220	13220	13220	13220	13220	13220	13220				
		90	13120	13120	13120	13120	13120	13120	13120	13120	13120	13120				
		95	13030	13030	13030	13030	13030	13030	13030	13030	13030	13030				
		100	12930	12930	12930	12930	12930	12930	12930	12930	12930	12930				
	21	85	13220	13220	13220	13220	13220	13220	13220	13220	13220	13220				
		90	13120	13120	13120	13120	13120	13120	13120	13120	13120	13120				
		95	13030	13030	13030	13030	13030	13030	13030	13030	13030	13030				
		100	12930	12930	12930	12930	12930	12930	12930	12930	12930	12930				
	24	85	13220	13220	13220	13220	13220	13220	13220	13220	13220	13220				
		90	13120	13120	13120	13120	13120	13120	13120	13120	13120	13120				
		95	13030	13030	13030	13030	13030	13030	13030	13030	13030	13030				
		100	12930	12930	12930	12930	12930	12930	12930	12930	12930	12930				

*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-0152(単純支持)で3.2m、FP120FL-0165(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_7/10

QL75-1200 許容積載荷重表 (軽量コンクリート/連続支持)

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-0165(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	85	20000	20000	20000	18610	17310	16130	15080	14120	13250	12460	11740	11080	10470
		90	20000	20000	20000	19700	18310	17070	15950	14940	14020	13180	12420	11720	11080
		95	20000	20000	20000	20000	19400	18090	16900	15830	14850	13970	13160	12410	11730
		100	19910	19910	19910	19910	19910	19100	17850	16710	15690	14750	13890	13110	12390
	21	85	20000	20000	20000	20000	18690	17430	16280	15250	14310	13460	12680	11960	11310
		90	20000	20000	20000	20000	19780	18440	17230	16140	15140	14240	13410	12660	11960
		95	20000	20000	20000	20000	20000	19540	18250	17100	16040	15090	14210	13410	12680
		100	19910	19910	19910	19910	19910	19910	19280	18050	16940	15930	14860	13860	12950
	24	85	20000	20000	20000	20000	19990	18630	17410	16300	15300	14390	13550	12790	12090
		90	20000	20000	20000	20000	20000	19710	18420	17250	16190	15220	14340	13530	12790
		95	20000	20000	20000	20000	20000	20000	19520	18280	17150	16040	14950	13950	13040
		100	19910	19910	19910	19910	19910	19910	19910	18460	17140	15950	14860	13860	12950
D10 -200x200	18	85	20000	20000	20000	18610	17310	16130	15080	14120	13250	12460	11740	11080	10470
		90	20000	20000	20000	19700	18310	17070	15950	14940	14020	13180	12420	11720	11080
		95	19990	19990	19990	19990	19400	18090	16900	15830	14850	13970	13160	12410	11730
		100	19890	19890	19890	19890	19890	19100	17850	16710	15690	14750	13890	13110	12390
	21	85	20000	20000	20000	20000	18690	17430	16280	15250	14310	13460	12680	11960	11310
		90	20000	20000	20000	20000	19780	18440	17230	16140	15140	14240	13410	12660	11960
		95	19990	19990	19990	19990	19990	19540	18250	17100	16040	15090	14210	13410	12680
		100	19890	19890	19890	19890	19890	19890	19280	18050	16940	15930	14840	13840	12930
	24	85	20000	20000	20000	20000	19990	18630	17410	16300	15300	14390	13550	12790	12090
		90	20000	20000	20000	20000	20000	19710	18420	17250	16190	15220	14340	13530	12790
		95	19990	19990	19990	19990	19990	19990	19520	18280	17150	16030	14940	13940	13030
		100	19890	19890	19890	19890	19890	19890	19890	18440	17120	15930	14840	13840	12930

*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-0152(単純支持)で3.2m、FP120FL-0165(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_8/10

QL75-12000 許容積載荷重表 (軽量コンクリート/単純支持)

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-0152(単純支持)										3.3	3.4	3.5	3.6
			2.4	2.5	2.6	2.7	2.8	2.9	3.0	3.1	3.2					
φ6 -100x100	18	85	13230	13230	13230	13230	13230	13230	13230	13230	13230	13230				
		90	13140	13140	13140	13140	13140	13140	13140	13140	13140	13140				
		95	13040	13040	13040	13040	13040	13040	13040	13040	13040	13040				
		100	12950	12950	12950	12950	12950	12950	12950	12950	12950	12950				
	21	85	13230	13230	13230	13230	13230	13230	13230	13230	13230	13230				
		90	13140	13140	13140	13140	13140	13140	13140	13140	13140	13140				
		95	13040	13040	13040	13040	13040	13040	13040	13040	13040	13040				
		100	12950	12950	12950	12950	12950	12950	12950	12950	12950	12950				
	24	85	13230	13230	13230	13230	13230	13230	13230	13230	13230	13230				
		90	13140	13140	13140	13140	13140	13140	13140	13140	13140	13140				
		95	13040	13040	13040	13040	13040	13040	13040	13040	13040	13040				
		100	12950	12950	12950	12950	12950	12950	12950	12950	12950	12950				
D10 -200x200	18	85	13220	13220	13220	13220	13220	13220	13220	13220	13220	13220				
		90	13130	13130	13130	13130	13130	13130	13130	13130	13130	13130				
		95	13030	13030	13030	13030	13030	13030	13030	13030	13030	13030				
		100	12940	12940	12940	12940	12940	12940	12940	12940	12940	12940				
	21	85	13220	13220	13220	13220	13220	13220	13220	13220	13220	13220				
		90	13130	13130	13130	13130	13130	13130	13130	13130	13130	13130				
		95	13030	13030	13030	13030	13030	13030	13030	13030	13030	13030				
		100	12940	12940	12940	12940	12940	12940	12940	12940	12940	12940				
	24	85	13220	13220	13220	13220	13220	13220	13220	13220	13220	13220				
		90	13130	13130	13130	13130	13130	13130	13130	13130	13130	13130				
		95	13030	13030	13030	13030	13030	13030	13030	13030	13030	13030				
		100	12940	12940	12940	12940	12940	12940	12940	12940	12940	12940				

*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-0152(単純支持)で3.2m、FP120FL-0165(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_9/10

QL75-1200 許容積載荷重表 (軽量コンクリート/連続支持)

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-0165(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	85	20000	20000	20000	18610	17310	16130	15080	14120	13250	12460	11740	11080	10470
		90	20000	20000	20000	19700	18310	17070	15950	14940	14020	13180	12420	11720	11080
		95	20000	20000	20000	20000	19400	18090	16900	15830	14850	13970	13160	12410	11730
		100	19910	19910	19910	19910	19910	19100	17850	16710	15690	14750	13890	13110	12390
	21	85	20000	20000	20000	20000	18690	17430	16280	15250	14310	13460	12680	11960	11310
		90	20000	20000	20000	20000	19780	18440	17230	16140	15140	14240	13410	12660	11960
		95	20000	20000	20000	20000	20000	19540	18250	17100	16040	15090	14210	13410	12680
		100	19910	19910	19910	19910	19910	19910	19280	18050	16940	15930	14860	13860	12950
	24	85	20000	20000	20000	20000	19990	18630	17410	16300	15300	14390	13550	12790	12090
		90	20000	20000	20000	20000	20000	19710	18420	17250	16190	15220	14340	13530	12790
		95	20000	20000	20000	20000	20000	20000	19520	18280	17150	16040	14950	13950	13040
		100	19910	19910	19910	19910	19910	19910	19910	18460	17140	15950	14860	13860	12950
D10 -200x200	18	85	20000	20000	20000	18610	17310	16130	15080	14120	13250	12460	11740	11080	10470
		90	20000	20000	20000	19700	18310	17070	15950	14940	14020	13180	12420	11720	11080
		95	19990	19990	19990	19990	19400	18090	16900	15830	14850	13970	13160	12410	11730
		100	19900	19900	19900	19900	19900	19100	17850	16710	15690	14750	13890	13110	12390
	21	85	20000	20000	20000	20000	18690	17430	16280	15250	14310	13460	12680	11960	11310
		90	20000	20000	20000	20000	19780	18440	17230	16140	15140	14240	13410	12660	11960
		95	19990	19990	19990	19990	19990	19540	18250	17100	16040	15090	14210	13410	12680
		100	19900	19900	19900	19900	19900	19900	19280	18050	16940	15930	14850	13850	12940
	24	85	20000	20000	20000	20000	19990	18630	17410	16300	15300	14390	13550	12790	12090
		90	20000	20000	20000	20000	20000	19710	18420	17250	16190	15220	14340	13530	12790
		95	19990	19990	19990	19990	19990	19990	19520	18280	17150	16030	14940	13940	13030
		100	19900	19900	19900	19900	19900	19900	19900	18450	17130	15940	14850	13850	12940

*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-0152(単純支持)で3.2m、FP120FL-0165(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_10/10