

QL75-7200 許容積載荷重表 (軽量コンクリート)

デッキプレートの種類 QL99-75-10G

単位: N/m²

ひび割れ 拡大防止筋 (mm)	コンクリート		支持スパン(m)												
	Fc (N/mm ²)	スラブ厚 (mm)	FP120FL-0176(単純支持)										FP120FL-0177(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	80	19410	17710	16190	14840	13630	12550	11570	10680	9880	9150	8480	7870	7310
		85	19310	17610	16090	14740	13530	12450	11470	10580	9780	9050	8380	7770	7210
		21	19220	17520	16000	14650	13440	12360	11380	10490	9690	8960	8290	7680	7120
		24	19120	17420	15900	14550	13340	12260	11280	10390	9590	8860	8190	7580	7020
		100	19030	17330	15810	14460	13250	12170	11190	10300	9500	8770	8100	7490	6930
D10 -200x200	18	80	19390	17690	16170	14820	13610	12530	11550	10660	9860	9130	8460	7850	7290
		85	19300	17600	16080	14730	13520	12440	11460	10570	9770	9040	8370	7760	7200
		21	19200	17500	15980	14630	13420	12340	11360	10470	9670	8940	8270	7660	7100
		24	19110	17410	15890	14540	13330	12250	11270	10380	9580	8850	8180	7570	7010
		100	19010	17310	15790	14440	13230	12150	11170	10280	9480	8750	8080	7470	6910

*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-0176(単純支持)で3.2m、FP120FL-0177(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_1/3

QL75-7200 許容積載荷重表 (軽量コンクリート)

デッキプレートの種類 QL99-75-12G

単位: N/m²

ひび割れ 拡大防止筋 (mm)	コンクリート		支持スパン(m)													
	F _c (N/mm ²)	スラブ厚 (mm)	FP120FL-0176(単純支持)										FP120FL-0177(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	80	19380	17680	16160	14810	13600	12520	11540	10650	9850	9120	8450	7840	7280	
		85	19290	17590	16070	14720	13510	12430	11450	10560	9760	9030	8360	7750	7190	
		90	19190	17490	15970	14620	13410	12330	11350	10460	9660	8930	8260	7650	7090	
		24	95	19100	17400	15880	14530	13320	12240	11260	10370	9570	8840	8170	7560	7000
		100	19000	17300	15780	14430	13220	12140	11160	10270	9470	8740	8070	7460	6900	
D10 -200x200	18	80	19370	17670	16150	14800	13590	12510	11530	10640	9840	9110	8440	7830	7270	
		85	19280	17580	16060	14710	13500	12420	11440	10550	9750	9020	8350	7740	7180	
		90	19180	17480	15960	14610	13400	12320	11340	10450	9650	8920	8250	7640	7080	
		24	95	19090	17390	15870	14520	13310	12230	11250	10360	9560	8830	8160	7550	6990
		100	18990	17290	15770	14420	13210	12130	11150	10260	9460	8730	8060	7450	6890	

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 拡大防止筋 (mm)	コンクリート		支持スパン(m)													
	F _c (N/mm ²)	スラブ厚 (mm)	FP120FL-0176(単純支持)										FP120FL-0177(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	80	19390	17690	16170	14820	13610	12530	11550	10660	9860	9130	8460	7850	7290	
		85	19290	17590	16070	14720	13510	12430	11450	10560	9760	9030	8360	7750	7190	
		21	90	19200	17500	15980	14630	13420	12340	11360	10470	9670	8940	8270	7660	7100
		24	95	19100	17400	15880	14530	13320	12240	11260	10370	9570	8840	8170	7560	7000
		100	19010	17310	15790	14440	13230	12150	11170	10280	9480	8750	8080	7470	6910	
D10 -200x200	18	80	19370	17670	16150	14800	13590	12510	11530	10640	9840	9110	8440	7830	7270	
		85	19280	17580	16060	14710	13500	12420	11440	10550	9750	9020	8350	7740	7180	
		21	90	19180	17480	15960	14610	13400	12320	11340	10450	9650	8920	8250	7640	7080
		24	95	19090	17390	15870	14520	13310	12230	11250	10360	9560	8830	8160	7550	6990
		100	18990	17290	15770	14420	13210	12130	11150	10260	9460	8730	8060	7450	6890	

*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-0176(単純支持)で3.2m、FP120FL-0177(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	

QL75-7200 許容積載荷重表 (軽量コンクリート)

デッキプレートの種類 QL99-75-16G

単位: N/m²

ひび割れ 拡大防止筋 (mm)	コンクリート		支持スパン(m)												
	Fc (N/mm ²)	スラブ厚 (mm)	FP120FL-0176(単純支持)									FP120FL-0177(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	80	19340	17640	16120	14770	13560	12480	11500	10610	9810	9080	8410	7800	7240
		85	19240	17540	16020	14670	13460	12380	11400	10510	9710	8980	8310	7700	7140
		21	19150	17450	15930	14580	13370	12290	11310	10420	9620	8890	8220	7610	7050
		24	19050	17350	15830	14480	13270	12190	11210	10320	9520	8790	8120	7510	6950
		100	18960	17260	15740	14390	13180	12100	11120	10230	9430	8700	8030	7420	6860
D10 -200x200	18	80	19330	17630	16110	14760	13550	12470	11490	10600	9800	9070	8400	7790	7230
		85	19230	17530	16010	14660	13450	12370	11390	10500	9700	8970	8300	7690	7130
		21	19140	17440	15920	14570	13360	12280	11300	10410	9610	8880	8210	7600	7040
		24	19040	17340	15820	14470	13260	12180	11200	10310	9510	8780	8110	7500	6940
		100	18950	17250	15730	14380	13170	12090	11110	10220	9420	8690	8020	7410	6850

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 拡大防止筋 (mm)	コンクリート		支持スパン(m)												
	Fc (N/mm ²)	スラブ厚 (mm)	FP120FL-0176(単純支持)									FP120FL-0177(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	80	19340	17640	16120	14770	13560	12480	11500	10610	9810	9080	8410	7800	7240
		85	19250	17550	16030	14680	13470	12390	11410	10520	9720	8990	8320	7710	7150
		21	19150	17450	15930	14580	13370	12290	11310	10420	9620	8890	8220	7610	7050
		24	19060	17360	15840	14490	13280	12200	11220	10330	9530	8800	8130	7520	6960
		100	18960	17260	15740	14390	13180	12100	11120	10230	9430	8700	8030	7420	6860
D10 -200x200	18	80	19330	17630	16110	14760	13550	12470	11490	10600	9800	9070	8400	7790	7230
		85	19230	17530	16010	14660	13450	12370	11390	10500	9700	8970	8300	7690	7130
		21	19140	17440	15920	14570	13360	12280	11300	10410	9610	8880	8210	7600	7040
		24	19040	17340	15820	14470	13260	12180	11200	10310	9510	8780	8110	7500	6940
		100	18950	17250	15730	14380	13170	12090	11110	10220	9420	8690	8020	7410	6850

*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-0176(単純支持)で3.2m、FP120FL-0177(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	