

QL75-7200 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 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-0161(単純支持)										FP120FL-0162(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	19350	17610	16070	14690	13460	12360	11360	10460	9640	8890	8210	7590	7020	
		85	19890	18100	16510	15100	13830	12690	11670	10740	9900	9130	8430	7790		
		90	19770	17980	16390	14980	13710	12570	11550	10620	9780	9010	8310	7670		
		95	19660	17870	16280	14870	13600	12460	11440	10510	9670	8900	8200			
		100	19540	17750	16160	14750	13480	12340	11320	10390	9550	8780	8080			
D10 -200x200	18	80	19340	17600	16060	14680	13450	12350	11350	10450	9630	8880	8200	7580	7010	
		85	19870	18080	16490	15080	13810	12670	11650	10720	9880	9110	8410	7770		
		90	19760	17970	16380	14970	13700	12560	11540	10610	9770	9000	8300	7660		
		95	19640	17850	16260	14850	13580	12440	11420	10490	9650	8880	8180			
		100	19530	17740	16150	14740	13470	12330	11310	10380	9540	8770	8070			

*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-0161(単純支持)で3.2m、FP120FL-0162(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 (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 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-0161(単純支持)									FP120FL-0162(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	19980	18190	16600	15190	13920	12780	11760	10830	9990	9220	8520	7880	7290
		85	19860	18070	16480	15070	13800	12660	11640	10710	9870	9100	8400	7760	7170
		21	19750	17960	16370	14960	13690	12550	11530	10600	9760	8990	8290	7650	7060
		24	19630	17840	16250	14840	13570	12430	11410	10480	9640	8870	8170	7530	6940
		100	19520	17730	16140	14730	13460	12320	11300	10370	9530	8760	8060	7420	6830
D10 -200x200	18	80	19970	18180	16590	15180	13910	12770	11750	10820	9980	9210	8510	7870	7280
		85	19850	18060	16470	15060	13790	12650	11630	10700	9860	9090	8390	7750	7160
		21	19740	17950	16360	14950	13680	12540	11520	10590	9750	8980	8280	7640	7050
		24	19620	17830	16240	14830	13560	12420	11400	10470	9630	8860	8160	7520	6930
		100	19510	17720	16130	14720	13450	12310	11290	10360	9520	8750	8050	7410	6820

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)												
	Fc (N/mm ²)	スラブ厚 (mm)	FP120FL-0161(単純支持)									FP120FL-0162(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	19910	18130	16540	15130	13870	12740	11710	10790	9950	9180	8480	7850	7260
		85	19870	18080	16490	15080	13810	12670	11650	10720	9880	9110	8410	7770	7180
		21	19750	17960	16370	14960	13690	12550	11530	10600	9760	8990	8290	7650	7060
		24	19640	17850	16260	14850	13580	12440	11420	10490	9650	8880	8180	7540	6950
		100	19520	17730	16140	14730	13460	12320	11300	10370	9530	8760	8060	7420	6830
D10 -200x200	18	80	19900	18120	16530	15120	13860	12730	11700	10780	9940	9170	8470	7840	7250
		85	19850	18060	16470	15060	13790	12650	11630	10700	9860	9090	8390	7750	7160
		21	19740	17950	16360	14950	13680	12540	11520	10590	9750	8980	8280	7640	7050
		24	19620	17830	16240	14830	13560	12420	11400	10470	9630	8860	8160	7520	6930
		100	19510	17720	16130	14720	13450	12310	11290	10360	9520	8750	8050	7410	6820

*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-0161(単純支持)で3.2m、FP120FL-0162(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 (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 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-0161(単純支持)									FP120FL-0162(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	19930	18140	16550	15140	13870	12730	11710	10780	9940	9170	8470	7830	7240
		85	19820	18030	16440	15030	13760	12620	11600	10670	9830	9060	8360	7720	7130
		90	19700	17910	16320	14910	13640	12500	11480	10550	9710	8940	8240	7600	7010
		95	19590	17800	16210	14800	13530	12390	11370	10440	9600	8830	8130	7490	6900
		100	19470	17680	16090	14680	13410	12270	11250	10320	9480	8710	8010	7370	6780
D10 -200x200	18	80	19920	18130	16540	15130	13860	12720	11700	10770	9930	9160	8460	7820	7230
		85	19810	18020	16430	15020	13750	12610	11590	10660	9820	9050	8350	7710	7120
		90	19690	17900	16310	14900	13630	12490	11470	10540	9700	8930	8230	7590	7000
		95	19580	17790	16200	14790	13520	12380	11360	10430	9590	8820	8120	7480	6890
		100	19460	17670	16080	14670	13400	12260	11240	10310	9470	8700	8000	7360	6770

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-0161(単純支持)									FP120FL-0162(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	19940	18150	16560	15150	13880	12740	11720	10790	9950	9180	8480	7840	7250
		85	19820	18030	16440	15030	13760	12620	11600	10670	9830	9060	8360	7720	7130
		90	19710	17920	16330	14920	13650	12510	11490	10560	9720	8950	8250	7610	7020
		95	19590	17800	16210	14800	13530	12390	11370	10440	9600	8830	8130	7490	6900
		100	19480	17690	16100	14690	13420	12280	11260	10330	9490	8720	8020	7380	6790
D10 -200x200	18	80	19920	18130	16540	15130	13860	12720	11700	10770	9930	9160	8460	7820	7230
		85	19810	18020	16430	15020	13750	12610	11590	10660	9820	9050	8350	7710	7120
		90	19690	17900	16310	14900	13630	12490	11470	10540	9700	8930	8230	7590	7000
		95	19580	17790	16200	14790	13520	12380	11360	10430	9590	8820	8120	7480	6890
		100	19460	17670	16080	14670	13400	12260	11240	10310	9470	8700	8000	7360	6770

*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-0161(単純支持)で3.2m、FP120FL-0162(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	