

QL50-6000 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 QL99-50-10G

単位: N/m<sup>2</sup>

ひび割れ 拡大防止筋 (mm)	コンクリート		支持スパン(m)															
	F <sub>c</sub> (N/mm <sup>2</sup> )	スラブ厚 (mm)	FP120FL-0181(単純支持)											FP120FL-0180(連続支持)				
			2.0	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7	2.8	2.9	3.0	3.1	3.2	3.3	3.4	
φ6 -100x100	18	80	14990	14990	14990	14990	14570	13230	12040	10980	10030	9180	8410	6340	5790	5290	4840	
		85	14870	14870	14870	14870	14450	13110	11920	10860	9920	9060	8300	6880	6290	5760	5270	
		90	14760	14760	14760	14760	14340	13000	11810	10750	9800	8950	8180	7490	6860	6280	5760	
		95	14640	14640	14640	14640	14220	12880	11690	10630	9690	8830	8070	7370	6740	6170	5640	
		100	14530	14530	14530	14530	14110	12770	11580	10520	9570	8720	7950	7260	6630	6050	5530	
	21	80	14990	14990	14990	14990	14570	13230	12040	10980	10030	9180	8410	7050	6460	5880	5160	
		85	14870	14870	14870	14870	14450	13110	11920	10860	9920	9060	8300	7600	6970	6400	5830	
		90	14760	14760	14760	14760	14340	13000	11810	10750	9800	8950	8180	7490	6860	6280	5760	
		95	14640	14640	14640	14640	14220	12880	11690	10630	9690	8830	8070	7370	6740	6170	5640	
		100	14530	14530	14530	14530	14110	12770	11580	10520	9570	8720	7950	7260	6630	6050	5530	
	24	80	14990	14990	14990	14990	14570	13230	12040	10980	10030	9180	8410	7610	6990	5880	5160	
		85	14870	14870	14870	14870	14450	13110	11920	10860	9920	9060	8300	7600	6970	6400	5830	
90		14760	14760	14760	14760	14340	13000	11810	10750	9800	8950	8180	7490	6860	6280	5760		
95		14640	14640	14640	14640	14220	12880	11690	10630	9690	8830	8070	7370	6740	6170	5640		
100		14530	14530	14530	14530	14110	12770	11580	10520	9570	8720	7950	7260	6630	6050	5530		
D10 -200x200	18	80	14980	14980	14980	14980	14560	13220	12030	10970	10020	9170	8400	6330	5780	5280	4830	
		85	14860	14860	14860	14860	14440	13100	11910	10850	9900	9050	8290	6870	6280	5750	5260	
		90	14750	14750	14750	14750	14330	12990	11800	10740	9790	8940	8170	7480	6840	6270	5750	
		95	14630	14630	14630	14630	14210	12870	11680	10620	9670	8820	8060	7360	6730	6160	5630	
		100	14520	14520	14520	14520	14100	12760	11570	10510	9560	8710	7940	7250	6620	6040	5520	
	21	80	14980	14980	14980	14980	14560	13220	12030	10970	10020	9170	8400	7040	6450	5870	5150	
		85	14860	14860	14860	14860	14440	13100	11910	10850	9900	9050	8290	7590	6960	6390	5820	
		90	14750	14750	14750	14750	14330	12990	11800	10740	9790	8940	8170	7480	6850	6270	5750	
		95	14630	14630	14630	14630	14210	12870	11680	10620	9670	8820	8060	7360	6730	6160	5630	
		100	14520	14520	14520	14520	14100	12760	11570	10510	9560	8710	7940	7250	6620	6040	5520	
	24	80	14980	14980	14980	14980	14560	13220	12030	10970	10020	9170	8400	7600	6980	5870	5150	
		85	14860	14860	14860	14860	14440	13100	11910	10850	9900	9050	8290	7590	6960	6390	5820	
		90	14750	14750	14750	14750	14330	12990	11800	10740	9790	8940	8170	7480	6850	6270	5750	
		95	14630	14630	14630	14630	14210	12870	11680	10620	9670	8820	8060	7360	6730	6160	5630	
		100	14520	14520	14520	14520	14100	12760	11570	10510	9560	8710	7940	7250	6620	6040	5520	

\*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-0181(単純支持)で3.0m、FP120FL-0180(連続支持)で3.4m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連のみ	

QL50-6000 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 QL99-50-12G

単位: N/m<sup>2</sup>

ひび割れ 拡大防止筋 (mm)	コンクリート		支持スパン(m)															
	F <sub>c</sub> (N/mm <sup>2</sup> )	スラブ厚 (mm)	FP120FL-0181(単純支持)											FP120FL-0180(連続支持)				
			2.0	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7	2.8	2.9	3.0	3.1	3.2	3.3	3.4	
φ6 -100x100	18	80	14970	14970	14970	14970	14550	13210	12020	10960	10010	9160	8390	7700	7070	5480	5010	
		85	14850	14850	14850	14850	14430	13090	11900	10840	9900	9040	8280	7580	6950	5970	5470	
		90	14740	14740	14740	14740	14320	12980	11790	10730	9780	8930	8160	7470	6840	6260	5740	
		95	14620	14620	14620	14620	14200	12860	11670	10610	9670	8810	8050	7350	6720	6150	5620	
		100	14510	14510	14510	14510	14090	12750	11560	10500	9550	8700	7930	7240	6610	6030	5510	
	21	80	14970	14970	14970	14970	14550	13210	12020	10960	10010	9160	8390	7700	7070	6120	5620	
		85	14850	14850	14850	14850	14430	13090	11900	10840	9900	9040	8280	7580	6950	6380	5850	
		90	14740	14740	14740	14740	14320	12980	11790	10730	9780	8930	8160	7470	6840	6260	5740	
		95	14620	14620	14620	14620	14200	12860	11670	10610	9670	8810	8050	7350	6720	6150	5620	
		100	14510	14510	14510	14510	14090	12750	11560	10500	9550	8700	7930	7240	6610	6030	5510	
	24	80	14970	14970	14970	14970	14550	13210	12020	10960	10010	9160	8390	7700	7070	6490	5970	
		85	14850	14850	14850	14850	14430	13090	11900	10840	9900	9040	8280	7580	6950	6380	5850	
90		14740	14740	14740	14740	14320	12980	11790	10730	9780	8930	8160	7470	6840	6260	5740		
95		14620	14620	14620	14620	14200	12860	11670	10610	9670	8810	8050	7350	6720	6150	5620		
100		14510	14510	14510	14510	14090	12750	11560	10500	9550	8700	7930	7240	6610	6030	5510		
D10 -200x200	18	80	14960	14960	14960	14960	14530	13190	12010	10950	10000	9150	8380	7680	7050	5460	5000	
		85	14840	14840	14840	14840	14420	13080	11890	10830	9880	9030	8260	7570	6940	5960	5460	
		90	14730	14730	14730	14730	14300	12960	11780	10720	9770	8920	8150	7450	6820	6250	5730	
		95	14610	14610	14610	14610	14190	12850	11660	10600	9650	8800	8030	7340	6710	6140	5610	
		100	14500	14500	14500	14500	14070	12730	11550	10490	9540	8690	7920	7220	6590	6020	5500	
	21	80	14960	14960	14960	14960	14530	13190	12010	10950	10000	9150	8380	7680	7050	6110	5610	
		85	14840	14840	14840	14840	14420	13080	11890	10830	9880	9030	8260	7570	6940	6370	5840	
		90	14730	14730	14730	14730	14300	12960	11780	10720	9770	8920	8150	7450	6820	6250	5730	
		95	14610	14610	14610	14610	14190	12850	11660	10600	9650	8800	8030	7340	6710	6140	5610	
		100	14500	14500	14500	14500	14070	12730	11550	10490	9540	8690	7920	7220	6590	6020	5500	
	24	80	14960	14960	14960	14960	14530	13190	12010	10950	10000	9150	8380	7680	7050	6480	5960	
		85	14840	14840	14840	14840	14420	13080	11890	10830	9880	9030	8260	7570	6940	6370	5840	
		90	14730	14730	14730	14730	14300	12960	11780	10720	9770	8920	8150	7450	6820	6250	5730	
		95	14610	14610	14610	14610	14190	12850	11660	10600	9650	8800	8030	7340	6710	6140	5610	
		100	14500	14500	14500	14500	14070	12730	11550	10490	9540	8690	7920	7220	6590	6020	5500	

\*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-0181(単純支持)で3.0m、FP120FL-0180(連続支持)で3.4m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連のみ	

QL50-6000 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 QL99-50-12(メッキ無し)

単位: N/m<sup>2</sup>

ひび割れ 拡大防止筋 (mm)	コンクリート		支持スパン(m)															
	F <sub>c</sub> (N/mm <sup>2</sup> )	スラブ厚 (mm)	FP120FL-0181(単純支持)											FP120FL-0180(連続支持)				
			2.0	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7	2.8	2.9	3.0	3.1	3.2	3.3	3.4	
φ6 -100x100	18	80	14970	14970	14970	14970	14550	13210	12020	10960	10010	9160	8390	7700	7070	5480	5010	
		85	14850	14850	14850	14850	14430	13090	11900	10840	9900	9050	8280	7580	6950	5970	5470	
		90	14740	14740	14740	14740	14320	12980	11790	10730	9780	8930	8160	7470	6840	6260	5740	
		95	14620	14620	14620	14620	14200	12860	11670	10610	9670	8820	8050	7350	6720	6150	5620	
		100	14510	14510	14510	14510	14090	12750	11560	10500	9550	8700	7930	7240	6610	6030	5510	
	21	80	14970	14970	14970	14970	14550	13210	12020	10960	10010	9160	8390	7700	7070	6120	5620	
		85	14850	14850	14850	14850	14430	13090	11900	10840	9900	9050	8280	7580	6950	6380	5850	
		90	14740	14740	14740	14740	14320	12980	11790	10730	9780	8930	8160	7470	6840	6260	5740	
		95	14620	14620	14620	14620	14200	12860	11670	10610	9670	8820	8050	7350	6720	6150	5620	
		100	14510	14510	14510	14510	14090	12750	11560	10500	9550	8700	7930	7240	6610	6030	5510	
	24	80	14970	14970	14970	14970	14550	13210	12020	10960	10010	9160	8390	7700	7070	6490	5970	
		85	14850	14850	14850	14850	14430	13090	11900	10840	9900	9050	8280	7580	6950	6380	5850	
90		14740	14740	14740	14740	14320	12980	11790	10730	9780	8930	8160	7470	6840	6260	5740		
95		14620	14620	14620	14620	14200	12860	11670	10610	9670	8820	8050	7350	6720	6150	5620		
100		14510	14510	14510	14510	14090	12750	11560	10500	9550	8700	7930	7240	6610	6030	5510		
D10 -200x200	18	80	14960	14960	14960	14960	14540	13200	12010	10950	10000	9150	8380	7690	7060	5470	5000	
		85	14840	14840	14840	14840	14420	13080	11890	10830	9890	9030	8270	7570	6940	5960	5460	
		90	14730	14730	14730	14730	14310	12970	11780	10720	9770	8920	8150	7460	6830	6250	5730	
		95	14610	14610	14610	14610	14190	12850	11660	10600	9660	8800	8040	7340	6710	6140	5610	
		100	14500	14500	14500	14500	14080	12740	11550	10490	9540	8690	7920	7230	6600	6020	5500	
	21	80	14960	14960	14960	14960	14540	13200	12010	10950	10000	9150	8380	7690	7060	6110	5610	
		85	14840	14840	14840	14840	14420	13080	11890	10830	9890	9030	8270	7570	6940	6370	5840	
		90	14730	14730	14730	14730	14310	12970	11780	10720	9770	8920	8150	7460	6830	6250	5730	
		95	14610	14610	14610	14610	14190	12850	11660	10600	9660	8800	8040	7340	6710	6140	5610	
		100	14500	14500	14500	14500	14080	12740	11550	10490	9540	8690	7920	7230	6600	6020	5500	
	24	80	14960	14960	14960	14960	14540	13200	12010	10950	10000	9150	8380	7690	7060	6480	5960	
		85	14840	14840	14840	14840	14420	13080	11890	10830	9890	9030	8270	7570	6940	6370	5840	
		90	14730	14730	14730	14730	14310	12970	11780	10720	9770	8920	8150	7460	6830	6250	5730	
		95	14610	14610	14610	14610	14190	12850	11660	10600	9660	8800	8040	7340	6710	6140	5610	
		100	14500	14500	14500	14500	14080	12740	11550	10490	9540	8690	7920	7230	6600	6020	5500	

\*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-0181(単純支持)で3.0m、FP120FL-0180(連続支持)で3.4m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連のみ	

QL50-6000 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 QL99-50-16G

単位: N/m<sup>2</sup>

ひび割れ 拡大防止筋 (mm)	コンクリート		支持スパン(m)															
	F <sub>c</sub> (N/mm <sup>2</sup> )	スラブ厚 (mm)	FP120FL-0181(単純支持)											FP120FL-0180(連続支持)				
			2.0	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7	2.8	2.9	3.0	3.1	3.2	3.3	3.4	
φ6 -100x100	18	80	14930	14930	14930	14930	14500	13160	11980	10920	9970	9120	8350	7650	7020	6450	5930	
		85	14810	14810	14810	14810	14390	13050	11860	10800	9850	9000	8230	7540	6910	6340	5810	
		90	14700	14700	14700	14700	14270	12930	11750	10690	9740	8890	8120	7420	6790	6220	5700	
		95	14580	14580	14580	14580	14160	12820	11630	10570	9620	8770	8000	7310	6680	6110	5580	
		100	14470	14470	14470	14470	14040	12700	11520	10460	9510	8660	7890	7190	6560	5990	5470	
	21	80	14930	14930	14930	14930	14500	13160	11980	10920	9970	9120	8350	7650	7020	6450	5930	
		85	14810	14810	14810	14810	14390	13050	11860	10800	9850	9000	8230	7540	6910	6340	5810	
		90	14700	14700	14700	14700	14270	12930	11750	10690	9740	8890	8120	7420	6790	6220	5700	
		95	14580	14580	14580	14580	14160	12820	11630	10570	9620	8770	8000	7310	6680	6110	5580	
		100	14470	14470	14470	14470	14040	12700	11520	10460	9510	8660	7890	7190	6560	5990	5470	
	24	80	14930	14930	14930	14930	14500	13160	11980	10920	9970	9120	8350	7650	7020	6450	5930	
		85	14810	14810	14810	14810	14390	13050	11860	10800	9850	9000	8230	7540	6910	6340	5810	
90		14700	14700	14700	14700	14270	12930	11750	10690	9740	8890	8120	7420	6790	6220	5700		
95		14580	14580	14580	14580	14160	12820	11630	10570	9620	8770	8000	7310	6680	6110	5580		
100		14470	14470	14470	14470	14040	12700	11520	10460	9510	8660	7890	7190	6560	5990	5470		
D10 -200x200	18	80	14920	14920	14920	14920	14490	13150	11960	10910	9960	9110	8340	7640	7010	6440	5910	
		85	14800	14800	14800	14800	14380	13040	11850	10790	9840	8990	8220	7530	6900	6320	5800	
		90	14690	14690	14690	14690	14260	12920	11730	10680	9730	8880	8110	7410	6780	6210	5680	
		95	14570	14570	14570	14570	14150	12810	11620	10560	9610	8760	7990	7300	6670	6090	5570	
		100	14460	14460	14460	14460	14030	12690	11500	10450	9500	8650	7880	7180	6550	5980	5450	
	21	80	14920	14920	14920	14920	14490	13150	11960	10910	9960	9110	8340	7640	7010	6440	5910	
		85	14800	14800	14800	14800	14380	13040	11850	10790	9840	8990	8220	7530	6900	6320	5800	
		90	14690	14690	14690	14690	14260	12920	11730	10680	9730	8880	8110	7410	6780	6210	5680	
		95	14570	14570	14570	14570	14150	12810	11620	10560	9610	8760	7990	7300	6670	6090	5570	
		100	14460	14460	14460	14460	14030	12690	11500	10450	9500	8650	7880	7180	6550	5980	5450	
	24	80	14920	14920	14920	14920	14490	13150	11960	10910	9960	9110	8340	7640	7010	6440	5910	
		85	14800	14800	14800	14800	14380	13040	11850	10790	9840	8990	8220	7530	6900	6320	5800	
		90	14690	14690	14690	14690	14260	12920	11730	10680	9730	8880	8110	7410	6780	6210	5680	
		95	14570	14570	14570	14570	14150	12810	11620	10560	9610	8760	7990	7300	6670	6090	5570	
		100	14460	14460	14460	14460	14030	12690	11500	10450	9500	8650	7880	7180	6550	5980	5450	

\*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-0181(単純支持)で3.0m、FP120FL-0180(連続支持)で3.4m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連のみ	

QL50-6000 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 QL99-50-16(メッキ無し)

単位: N/m<sup>2</sup>

ひび割れ 拡大防止筋 (mm)	コンクリート		支持スパン(m)															
	F <sub>c</sub> (N/mm <sup>2</sup> )	スラブ厚 (mm)	FP120FL-0181(単純支持)											FP120FL-0180(連続支持)				
			2.0	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7	2.8	2.9	3.0	3.1	3.2	3.3	3.4	
φ6 -100x100	18	80	14930	14930	14930	14930	14510	13170	11980	10920	9970	9120	8350	7660	7030	6450	5930	
		85	14810	14810	14810	14810	14390	13050	11860	10800	9860	9000	8240	7540	6910	6340	5810	
		90	14700	14700	14700	14700	14280	12940	11750	10690	9740	8890	8120	7430	6800	6220	5700	
		95	14580	14580	14580	14580	14160	12820	11630	10570	9630	8770	8010	7310	6680	6110	5580	
		100	14470	14470	14470	14470	14050	12710	11520	10460	9510	8660	7890	7200	6570	5990	5470	
	21	80	14930	14930	14930	14930	14510	13170	11980	10920	9970	9120	8350	7660	7030	6450	5930	
		85	14810	14810	14810	14810	14390	13050	11860	10800	9860	9000	8240	7540	6910	6340	5810	
		90	14700	14700	14700	14700	14280	12940	11750	10690	9740	8890	8120	7430	6800	6220	5700	
		95	14580	14580	14580	14580	14160	12820	11630	10570	9630	8770	8010	7310	6680	6110	5580	
		100	14470	14470	14470	14470	14050	12710	11520	10460	9510	8660	7890	7200	6570	5990	5470	
	24	80	14930	14930	14930	14930	14510	13170	11980	10920	9970	9120	8350	7660	7030	6450	5930	
		85	14810	14810	14810	14810	14390	13050	11860	10800	9860	9000	8240	7540	6910	6340	5810	
90		14700	14700	14700	14700	14280	12940	11750	10690	9740	8890	8120	7430	6800	6220	5700		
95		14580	14580	14580	14580	14160	12820	11630	10570	9630	8770	8010	7310	6680	6110	5580		
100		14470	14470	14470	14470	14050	12710	11520	10460	9510	8660	7890	7200	6570	5990	5470		
D10 -200x200	18	80	14920	14920	14920	14920	14500	13160	11970	10910	9960	9110	8340	7650	7020	6440	5920	
		85	14800	14800	14800	14800	14380	13040	11850	10790	9840	8990	8230	7530	6900	6330	5800	
		90	14690	14690	14690	14690	14270	12930	11740	10680	9730	8880	8110	7420	6790	6210	5690	
		95	14570	14570	14570	14570	14150	12810	11620	10560	9610	8760	8000	7300	6670	6100	5570	
		100	14460	14460	14460	14460	14040	12700	11510	10450	9500	8650	7880	7190	6560	5980	5460	
	21	80	14920	14920	14920	14920	14500	13160	11970	10910	9960	9110	8340	7650	7020	6440	5920	
		85	14800	14800	14800	14800	14380	13040	11850	10790	9840	8990	8230	7530	6900	6330	5800	
		90	14690	14690	14690	14690	14270	12930	11740	10680	9730	8880	8110	7420	6790	6210	5690	
		95	14570	14570	14570	14570	14150	12810	11620	10560	9610	8760	8000	7300	6670	6100	5570	
		100	14460	14460	14460	14460	14040	12700	11510	10450	9500	8650	7880	7190	6560	5980	5460	
	24	80	14920	14920	14920	14920	14500	13160	11970	10910	9960	9110	8340	7650	7020	6440	5920	
		85	14800	14800	14800	14800	14380	13040	11850	10790	9840	8990	8230	7530	6900	6330	5800	
		90	14690	14690	14690	14690	14270	12930	11740	10680	9730	8880	8110	7420	6790	6210	5690	
		95	14570	14570	14570	14570	14150	12810	11620	10560	9610	8760	8000	7300	6670	6100	5570	
		100	14460	14460	14460	14460	14040	12700	11510	10450	9500	8650	7880	7190	6560	5980	5460	

\*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-0181(単純支持)で3.0m、FP120FL-0180(連続支持)で3.4m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連のみ	