

# QL99-50-16

施工荷重 1470N/m<sup>2</sup>

軽量1種コンクリート ひび割れ防止筋 [ D 1 0 - @ 2 0 0 ]

単位(N/m<sup>2</sup>)

Fc=21N/mm <sup>2</sup>															
コンクリート厚 S(mm)	60			70			80			90			100		
	支持条件 単純	2連	3連	支持条件 単純	2連	3連	支持条件 単純	2連	3連	支持条件 単純	2連	3連	支持条件 単純	2連	3連
スパン(m)	単純	2連	3連	単純	2連	3連	単純	2連	3連	単純	2連	3連	単純	2連	3連
1.80	20480S	20480S	20480S	22210S	22210S	22210S	24280S	24280S	24280S	26320S	26320S	26320S	28190S	28190S	28190S
1.90	19400S	19400S	19400S	21040S	21040S	21040S	23000S	23000S	23000S	24940S	24940S	24940S	26710S	26710S	26710S
2.00	18070N	18070N	18070N	19990S	19990S	19990S	21850S	21850S	21850S	23690S	23690S	23690S	25370S	25370S	25370S
2.10	16390N	16390N	16390N	19040S	19040S	19040S	20810S	20810S	20810S	22560S	22560S	22560S	24170S	24170S	24170S
2.20	14930N	14930N	14930N	17610N	17610N	17610N	19860S	19860S	19860S	21540S	21540S	21540S	23070S	23070S	23070S
2.30	13660N	13660N	13660N	16110N	16110N	16110N	18750N	18750N	18750N	20600S	20600S	20600S	22060S	22060S	22060S
2.40	12540N	12540N	12540N	14790N	14790N	14790N	17220N	17220N	17220N	19740S	19740S	19740S	21140S	21140S	21140S
2.50	11560N	11560N	11560N	13630N	13630N	13630N	15870N	15870N	15870N	18320N	18320N	18320N	20300S	20300S	20300S
2.60	10690N	10690N	10690N	12600N	12600N	12600N	14670N	14670N	14670N	16940N	16940N	16940N	19360N	19360N	19360N
2.70	9910N	9910N	9910N	11690N	11690N	11690N	13600N	13600N	13600N	15710N	15710N	15710N	17950N	17950N	17950N
2.80	9210N	9210N	9210N	10870N	10870N	10870N	12650N	12650N	12650N	14610N	14610N	14610N	16690N	16690N	16690N
2.90		8590N	8590N	10130N	10130N	10130N	11790N	11790N	11790N	13620N	13620N	13620N	15560N	15560N	15560N
3.00		8030N	8030N	9470N	9470N	9470N	11020N	11020N	11020N	12720N	12720N	12720N	14540N	14540N	14540N
3.10		7520N	7520N	8860N	8860N	8860N	10320N	10320N	10320N	11920N	11920N	11920N	13620N	13620N	13620N
3.20		7050N	7050N	8320N	8320N	8320N	9680N	9680N	9680N	11180N	11180N	11180N	12780N	12780N	12780N
3.30		6630N	6630N	7820N	7820N	7820N	9110N	9110N	9110N	10510N	10510N	10510N	12020N	12020N	12020N
3.40		6250N	6250N	7370N	7370N	7370N	8580N	8580N	8580N	9900N	9900N	9900N	11320N	11320N	11320N
3.50		5900N	5900N	6950N	6950N	6950N	8090N	8090N	8090N	9350N	9350N	9350N	10680N	10680N	10680N
3.60				6570N	6570N	6570N	7650N	7650N	7650N	8830N	8830N	8830N			
3.70				6220N	6220N	6220N									

Fc=18N/mm <sup>2</sup>															
コンクリート厚 S(mm)	60			70			80			90			100		
	支持条件 単純	2連	3連	支持条件 単純	2連	3連	支持条件 単純	2連	3連	支持条件 単純	2連	3連	支持条件 単純	2連	3連
スパン(m)	単純	2連	3連	単純	2連	3連	単純	2連	3連	単純	2連	3連	単純	2連	3連
1.80	18960S	18960S	18960S	20560S	20560S	20560S	22470S	22470S	22470S	24370S	24370S	24370S	26100S	26100S	26100S
1.90	17960S	17960S	17960S	19480S	19480S	19480S	21290S	21290S	21290S	23080S	23080S	23080S	24730S	24730S	24730S
2.00	16720N	16720N	16720N	18510S	18510S	18510S	20230S	20230S	20230S	21930S	21930S	21930S	23490S	23490S	23490S
2.10	15170N	15170N	15170N	17620S	17620S	17620S	19260S	19260S	19260S	20890S	20890S	20890S	22370S	22370S	22370S
2.20	13820N	13820N	13820N	16300N	16300N	16300N	18390S	18390S	18390S	19940S	19940S	19940S	21350S	21350S	21350S
2.30	12640N	12640N	12640N	14910N	14910N	14910N	17360N	17360N	17360N	19070S	19070S	19070S	20430S	20430S	20430S
2.40	11610N	11610N	11610N	13700N	13700N	13700N	15940N	15940N	15940N	18270S	18270S	18270S	19570S	19570S	19570S
2.50	10700N	10700N	10700N	12620N	12620N	12620N	14690N	14690N	14690N	16960N	16960N	16960N	18790S	18790S	18790S
2.60	9890N	9890N	9890N	11670N	11670N	11670N	13580N	13580N	13580N	15680N	15680N	15680N	17930N	17930N	17930N
2.70	9170N	9170N	9170N	10820N	10820N	10820N	12600N	12600N	12600N	14540N	14540N	14540N	16620N	16620N	16620N
2.80	8530N	8530N	8530N	10060N	10060N	10060N	11710N	11710N	11710N	13520N	13520N	13520N	15460N	15460N	15460N
2.90		7950N	7950N	9380N	9380N	9380N	10920N	10920N	10920N	12610N	12610N	12610N	14410N	14410N	14410N
3.00		7430N	7430N	8760N	8760N	8760N	10200N	10200N	10200N	11780N	11780N	11780N	13460N	13460N	13460N
3.10		6960N	6960N	8210N	8210N	8210N	9550N	9550N	9550N	11030N	11030N	11030N	12610N	12610N	12610N
3.20		6530N	6530N	7700N	7700N	7700N	8970N	8970N	8970N	10350N	10350N	10350N	11830N	11830N	11830N
3.30		6140N	6140N	7240N	7240N	7240N	8430N	8430N	8430N	9730N	9730N	9730N	11130N	11130N	11130N
3.40		5780N	5780N	6820N	6820N	6820N	7940N	7940N	7940N	9170N	9170N	9170N	10480N	10480N	10480N
3.50		5460N	5460N	6440N	6440N	6440N	7490N	7490N	7490N	8650N	8650N	8650N	9890N	9890N	9890N
3.60				6080N	6080N	6080N	7080N	7080N	7080N	8180N	8180N	8180N			
3.70				5760N	5760N	5760N									

- 注1) 許容積載荷重表中における数値末尾の記号は 断面算定時に何で決まったかを示すものです。  
C=コンクリート正曲げ, T=デッキ正曲げ, N=負曲げ, S=せん断, D=たわみ
- 注2) 表中の数値は、床にかかる全荷重(天井・床等の仕上げ荷重を含む)から、合成スラブ重量(注3)を差し引いた値です。
- 注3) 合成スラブの重量はデッキプレートとコンクリートの重量に、連続支持の場合はひび割れ防止筋(D10-200×200)重量、単純支持の場合はさらに耐火補強筋(D13-@300)の重量を考慮しています。
- 注4) 9,800N/m<sup>2</sup>を超える積載荷重が常時作用する場合は、別途弊社迄お問い合わせ下さい。

# QL99-50-16

施工荷重 1470N/m<sup>2</sup>

軽量1種コンクリート ひび割れ防止筋 [ 6-100×100 ]

単位(N/m<sup>2</sup>)

Fc=21N/mm <sup>2</sup>															
コンクリート厚 S(mm)	60			70			80			90			100		
支持条件 スパン(m)	単純	2連	3連	単純	2連	3連	単純	2連	3連	単純	2連	3連	単純	2連	3連
1.80	20480S	20480S	20480S	22210S	22210S	22210S	24280S	24280S	24280S	26320S	26320S	26320S	28190S	28190S	28190S
1.90	19400S	19400S	19400S	21040S	21040S	21040S	23000S	23000S	23000S	24940S	24940S	24940S	26710S	26710S	26710S
2.00	18070N	18070N	18070N	19990S	19990S	19990S	21850S	21850S	21850S	23690S	23690S	23690S	25370S	25370S	25370S
2.10	16390N	16390N	16390N	19040S	19040S	19040S	20810S	20810S	20810S	22560S	22560S	22560S	24170S	24170S	24170S
2.20	14930N	14930N	14930N	17610N	17610N	17610N	19860S	19860S	19860S	21540S	21540S	21540S	23070S	23070S	23070S
2.30	13660N	13660N	13660N	16110N	16110N	16110N	18750N	18750N	18750N	20600S	20600S	20600S	22060S	22060S	22060S
2.40	12540N	12540N	12540N	14790N	14790N	14790N	17220N	17220N	17220N	19740S	19740S	19740S	21140S	21140S	21140S
2.50	11560N	11560N	11560N	13630N	13630N	13630N	15870N	15870N	15870N	18320N	18320N	18320N	20300S	20300S	20300S
2.60	10690N	10690N	10690N	12600N	12600N	12600N	14670N	14670N	14670N	16940N	16940N	16940N	19360N	19360N	19360N
2.70	9910N	9910N	9910N	11690N	11690N	11690N	13600N	13600N	13600N	15710N	15710N	15710N		17950N	17950N
2.80	9210N	9210N	9210N		10870N	10870N		12650N	12650N		14610N	14610N		16690N	16690N
2.90		8590N	8590N		10130N	10130N		11790N	11790N		13620N	13620N		15560N	15560N
3.00		8030N	8030N		9470N	9470N		11020N	11020N		12720N	12720N		14540N	14540N
3.10		7520N	7520N		8860N	8860N		10320N	10320N		11920N	11920N		13620N	13620N
3.20		7050N	7050N		8320N	8320N		9680N	9680N		11180N	11180N		12780N	12780N
3.30		6630N	6630N		7820N	7820N		9110N	9110N		10510N	10510N		12020N	
3.40		6250N	6250N		7370N	7370N		8580N	8580N		9900N			11320N	
3.50		5900N	5900N		6950N			8090N			9350N			10680N	
3.60					6570N			7650N			8830N				
3.70					6220N										

Fc=18N/mm <sup>2</sup>															
コンクリート厚 S(mm)	60			70			80			90			100		
支持条件 スパン(m)	単純	2連	3連	単純	2連	3連	単純	2連	3連	単純	2連	3連	単純	2連	3連
1.80	18960S	18960S	18960S	20560S	20560S	20560S	22470S	22470S	22470S	24370S	24370S	24370S	26100S	26100S	26100S
1.90	17960S	17960S	17960S	19480S	19480S	19480S	21290S	21290S	21290S	23080S	23080S	23080S	24730S	24730S	24730S
2.00	16720N	16720N	16720N	18510S	18510S	18510S	20230S	20230S	20230S	21930S	21930S	21930S	23490S	23490S	23490S
2.10	15170N	15170N	15170N	17620S	17620S	17620S	19260S	19260S	19260S	20890S	20890S	20890S	22370S	22370S	22370S
2.20	13820N	13820N	13820N	16300N	16300N	16300N	18390S	18390S	18390S	19940S	19940S	19940S	21350S	21350S	21350S
2.30	12640N	12640N	12640N	14910N	14910N	14910N	17360N	17360N	17360N	19070S	19070S	19070S	20430S	20430S	20430S
2.40	11610N	11610N	11610N	13700N	13700N	13700N	15940N	15940N	15940N	18270S	18270S	18270S	19570S	19570S	19570S
2.50	10700N	10700N	10700N	12620N	12620N	12620N	14690N	14690N	14690N	16960N	16960N	16960N	18790S	18790S	18790S
2.60	9890N	9890N	9890N	11670N	11670N	11670N	13580N	13580N	13580N	15680N	15680N	15680N	17930N	17930N	17930N
2.70	9170N	9170N	9170N	10820N	10820N	10820N	12600N	12600N	12600N	14540N	14540N	14540N		16620N	16620N
2.80	8530N	8530N	8530N		10060N	10060N		11710N	11710N		13520N	13520N		15460N	15460N
2.90		7950N	7950N		9380N	9380N		10920N	10920N		12610N	12610N		14410N	14410N
3.00		7430N	7430N		8760N	8760N		10200N	10200N		11780N	11780N		13460N	13460N
3.10		6960N	6960N		8210N	8210N		9550N	9550N		11030N	11030N		12610N	12610N
3.20		6530N	6530N		7700N	7700N		8970N	8970N		10350N	10350N		11830N	11830N
3.30		6140N	6140N		7240N	7240N		8430N	8430N		9730N	9730N		11130N	
3.40		5780N	5780N		6820N	6820N		7940N	7940N		9170N			10480N	
3.50		5460N	5460N		6440N			7490N			8650N			9890N	
3.60					6080N			7080N			8180N				
3.70					5760N										

- 注1) 許容積荷重表中における数値末尾の記号は 断面算定時に何で決まったかを示すものです。  
C=コンクリート正曲げ T=デッキ正曲げ N=負曲げ S=せん断 D=たわみ
- 注2) 表中の数値は、床にかかる全荷重(天井・床等の仕上げ荷重を含む)から、合成スラブ重量(注3)を差し引いた値です。
- 注3) 合成スラブの重量はデッキプレートとコンクリートの重量に、連続支持の場合はひび割れ防止筋(6-100×100)重量、単純支持の場合はさらに耐火補強筋(D13-@300)の重量を考慮しています。
- 注4) 9,800N/m<sup>2</sup>を超える積荷荷重が常時作用する場合は、別途弊社迄お問い合わせ下さい。

# QL99-50-16

施工荷重 1470N/m<sup>2</sup>

軽量1種コンクリート ひび割れ防止筋 [ 6-150×150 ]

単位(N/m<sup>2</sup>)

Fc=21N/mm <sup>2</sup>														
コンクリート厚 S(mm)	60			70			80			90				
	支持条件 単純	2連	3連	単純	2連	3連	単純	2連	3連	単純	2連	3連		
スパン(m)														
1.80	20480S	20480S	20480S	22210S	22210S	22210S	24280S	24280S	24280S	26320S	26320S	26320S		
1.90	19400S	19400S	19400S	21040S	21040S	21040S	23000S	23000S	23000S	24940S	24940S	24940S		
2.00	18070N	18070N	18070N	19990S	19990S	19990S	21850S	21850S	21850S	23690S	23690S	23690S		
2.10	16390N	16390N	16390N	19040S	19040S	19040S	20810S	20810S	20810S	22560S	22560S	22560S		
2.20	14930N	14930N	14930N	17610N	17610N	17610N	19860S	19860S	19860S	21540S	21540S	21540S		
2.30	13660N	13660N	13660N	16110N	16110N	16110N	18750N	18750N	18750N	20600S	20600S	20600S		
2.40	12540N	12540N	12540N	14790N	14790N	14790N	17220N	17220N	17220N	19740S	19740S	19740S		
2.50	11560N	11560N	11560N	13630N	13630N	13630N	15870N	15870N	15870N	18320N	18320N	18320N		
2.60	10690N	10690N	10690N	12600N	12600N	12600N	14670N	14670N	14670N	16940N	16940N	16940N		
2.70	9910N	9910N	9910N	11690N	11690N	11690N	13600N	13600N	13600N	15710N	15710N	15710N		
2.80	9210N	9210N	9210N	10870N	10870N	10870N	12650N	12650N	12650N	14610N	14610N	14610N		
2.90		8590N	8590N		10130N	10130N		11790N	11790N		13620N	13620N		
3.00		8030N	8030N		9470N	9470N		11020N	11020N		12720N	12720N		
3.10		7520N	7520N		8860N	8860N		10320N	10320N		11920N	11920N		
3.20		7050N	7050N		8320N	8320N		9680N	9680N		11180N	11180N		
3.30		6630N	6630N		7820N	7820N		9110N	9110N		10510N	10510N		
3.40		6250N	6250N		7370N	7370N		8580N	8580N		9900N			
3.50		5900N	5900N		6950N			8090N			9350N			
3.60					6570N			7650N			8830N			
3.70					6220N									

Fc=18N/mm <sup>2</sup>														
コンクリート厚 S(mm)	60			70			80			90				
	支持条件 単純	2連	3連	単純	2連	3連	単純	2連	3連	単純	2連	3連		
スパン(m)														
1.80	18960S	18960S	18960S	20560S	20560S	20560S	22470S	22470S	22470S	24370S	24370S	24370S		
1.90	17960S	17960S	17960S	19480S	19480S	19480S	21290S	21290S	21290S	23080S	23080S	23080S		
2.00	16720N	16720N	16720N	18510S	18510S	18510S	20230S	20230S	20230S	21930S	21930S	21930S		
2.10	15170N	15170N	15170N	17620S	17620S	17620S	19260S	19260S	19260S	20890S	20890S	20890S		
2.20	13820N	13820N	13820N	16300N	16300N	16300N	18390S	18390S	18390S	19940S	19940S	19940S		
2.30	12640N	12640N	12640N	14910N	14910N	14910N	17360N	17360N	17360N	19070S	19070S	19070S		
2.40	11610N	11610N	11610N	13700N	13700N	13700N	15940N	15940N	15940N	18270S	18270S	18270S		
2.50	10700N	10700N	10700N	12620N	12620N	12620N	14690N	14690N	14690N	16960N	16960N	16960N		
2.60	9890N	9890N	9890N	11670N	11670N	11670N	13580N	13580N	13580N	15680N	15680N	15680N		
2.70	9170N	9170N	9170N	10820N	10820N	10820N	12600N	12600N	12600N	14540N	14540N	14540N		
2.80	8530N	8530N	8530N		10060N	10060N		11710N	11710N		13520N	13520N		
2.90		7950N	7950N		9380N	9380N		10920N	10920N		12610N	12610N		
3.00		7430N	7430N		8760N	8760N		10200N	10200N		11780N	11780N		
3.10		6960N	6960N		8210N	8210N		9550N	9550N		11030N	11030N		
3.20		6530N	6530N		7700N	7700N		8970N	8970N		10350N	10350N		
3.30		6140N	6140N		7240N	7240N		8430N	8430N		9730N	9730N		
3.40		5780N	5780N		6820N	6820N		7940N	7940N		9170N			
3.50		5460N	5460N		6440N			7490N			8650N			
3.60					6080N			7080N			8180N			
3.70					5760N									

- 注1) 許容積荷重表中における数値末尾の記号は、断面算定時に何で決まったかを示すものです。  
C=コンクリート正曲げ, T=デッキ正曲げ, N=負曲げ, S=せん断, D=たわみ
- 注2) 表中の数値は、床にかかる全荷重(天井・床等の仕上げ荷重を含む)から、合成スラブ重量(注3)を差し引いた値です。
- 注3) 合成スラブの重量はデッキプレートとコンクリートの重量に、連続支持の場合はひび割れ防止筋(6-150×150)重量、単純支持の場合はさらに耐火補強筋(D13-@300)の重量を考慮しています。
- 注4) 9,800N/m<sup>2</sup>を超える積荷荷重が常時作用する場合は、別途弊社迄お問い合わせ下さい。