

# QL99-75-16

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 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
2.50		17230N	17230N	17230N	19580N	19580N	19580N	21010S	21010S	21010S	22290S	22290S	22290S	23720S	23720S	23720S
2.60		15930N	15930N	15930N	18100N	18100N	18100N	20210S	20210S	20210S	21430S	21430S	21430S	22800S	22800S	22800S
2.70		14770N	14770N	14770N	16780N	16780N	16780N	18980N	18980N	18980N	20640S	20640S	20640S	21960S	21960S	21960S
2.80		13740N	13740N	13740N	15610N	15610N	15610N	17650N	17650N	17650N	19830N	19830N	19830N	21180S	21180S	21180S
2.90		12810N	12810N	12810N	14550N	14550N	14550N	16450N	16450N	16450N	18480N	18480N	18480N	20450S	20450S	20450S
3.00		11970N	11970N	11970N	13590N	13590N	13590N	15380N	15380N	15380N	17270N	17270N	17270N	19280N	19280N	19280N
3.10		11210N	11210N	11210N	12730N	12730N	12730N	14400N	14400N	14400N	16170N	16170N	16170N	18050N	18050N	18050N
3.20		10520N	10520N	10520N	11950N	11950N	11950N	13510N	13510N	13510N	15180N	15180N	15180N	16940N	16940N	16940N
3.30		9890N	9890N	9890N	11230N	11230N	11230N	12710N	12710N	12710N	14270N	14270N	14270N	15930N	15930N	15930N
3.40		9310N	9310N	9310N	10580N	10580N	10580N	11970N	11970N	11970N	13440N	13440N	13440N	15010N	15010N	15010N
3.50		8790N	8790N	8790N	9990N	9990N	9990N	11290N	11290N	11290N	12680T	12690N	12690N	14090T	14120T	14120T
3.60		8310N	8310N	8310N	9440N	9440N	9440N	10680T	10680N	10680N		11870T	11870T		13190T	13190T
3.70		7860N	7860N	7860N		8920T	8920T		10000T	10000T		11090T	11090T		12340T	12340T
3.80			7390T	7390T		8340T	8340T		9360T	9360T		10380T	10380T		11550T	11550T
3.90			6910T	6910T		7800T	7800T		8760T	8760T		9720T	9720T		10820T	10820T
4.00			6470T	6470T		7300T	7300T		8200T	8200T		9110T	9110T		10150T	
4.10			6060T	6060T		6840T	6840T		7690T			8540T			9520T	
4.20			5670T			6410T			7210T			8020T			8940T	
4.30			5310D			6010T			6770T							

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
2.50		15950N	15950N	15950N	18130N	18130N	18130N	19450S	19450S	19450S	20640S	20640S	20640S	21960S	21960S	21960S
2.60		14750N	14750N	14750N	16760N	16760N	16760N	18710S	18710S	18710S	19840S	19840S	19840S	21110S	21110S	21110S
2.70		13680N	13680N	13680N	15540N	15540N	15540N	17570N	17570N	17570N	19110S	19110S	19110S	20330S	20330S	20330S
2.80		12720N	12720N	12720N	14450N	14450N	14450N	16340N	16340N	16340N	18350N	18350N	18350N	19600S	19600S	19600S
2.90		11860N	11860N	11860N	13470N	13470N	13470N	15230N	15230N	15230N	17110N	17110N	17110N	18930S	18930S	18930S
3.00		11080N	11080N	11080N	12590N	12590N	12590N	14230N	14230N	14230N	15990N	15990N	15990N	17850N	17850N	17850N
3.10		10370N	10370N	10370N	11790N	11790N	11790N	13330N	13330N	13330N	14970N	14970N	14970N	16710N	16710N	16710N
3.20		9740N	9740N	9740N	11060N	11060N	11060N	12510N	12510N	12510N	14050N	14050N	14050N	15690N	15690N	15690N
3.30		9150N	9150N	9150N	10400N	10400N	10400N	11760N	11760N	11760N	13210N	13210N	13210N	14750N	14750N	14750N
3.40		8620N	8620N	8620N	9800N	9800N	9800N	11080N	11080N	11080N	12450N	12450N	12450N	13890N	13890N	13890N
3.50		8140N	8140N	8140N	9250N	9250N	9250N	10460N	10460N	10460N	11750N	11750N	11750N	13110N	13110N	13110N
3.60		7690N	7690N	7690N	8740N	8740N	8740N	9880N	9880N	9880N		11100N	11100N		12390N	12390N
3.70		7280N	7280N	7280N		8270N	8270N		9360N	9360N		10510N	10510N		11730N	11730N
3.80			6900N	6900N		7840N	7840N		8870N	8870N		9960N	9960N		11120N	11120N
3.90			6550N	6550N		7450N	7450N		8420N	8420N		9460N	9460N		10560N	10560N
4.00			6230N	6230N		7080N	7080N		8000N	8000N		8990N	8990N		10040N	
4.10			5860C	5860C		6700C	6700C		7620N			8540T			9520T	
4.20			5490C			6280C			7180C			8020T			8940T	
4.30			5140C			5890C			6730C							

- 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 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。

# QL99-75-16

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 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
2.50	17230N	17230N	17230N	19580N	19580N	19580N	21010S	21010S	21010S	22290S	22290S	22290S	23720S	23720S	23720S
2.60	15930N	15930N	15930N	18100N	18100N	18100N	20210S	20210S	20210S	21430S	21430S	21430S	22800S	22800S	22800S
2.70	14770N	14770N	14770N	16780N	16780N	16780N	18980N	18980N	18980N	20640S	20640S	20640S	21960S	21960S	21960S
2.80	13740N	13740N	13740N	15610N	15610N	15610N	17650N	17650N	17650N	19830N	19830N	19830N	21180S	21180S	21180S
2.90	12810N	12810N	12810N	14550N	14550N	14550N	16450N	16450N	16450N	18480N	18480N	18480N	20450S	20450S	20450S
3.00	11970N	11970N	11970N	13590N	13590N	13590N	15380N	15380N	15380N	17270N	17270N	17270N	19280N	19280N	19280N
3.10	11210N	11210N	11210N	12730N	12730N	12730N	14400N	14400N	14400N	16170N	16170N	16170N	18050N	18050N	18050N
3.20	10520N	10520N	10520N	11950N	11950N	11950N	13510N	13510N	13510N	15180N	15180N	15180N	16940N	16940N	16940N
3.30	9890N	9890N	9890N	11230N	11230N	11230N	12710N	12710N	12710N	14270N	14270N	14270N	15930N	15930N	15930N
3.40	9310N	9310N	9310N	10580N	10580N	10580N	11970N	11970N	11970N	13440N	13440N	13440N	15010N	15010N	15010N
3.50	8790N	8790N	8790N	9990N	9990N	9990N	11290N	11290N	11290N	12690T	12690T	12690T	14100T	14130T	14130T
3.60	8310N	8310N	8310N	9440N	9440N	9440N	10680N	10680N	10680N				11880T	11880T	
3.70	7860N	7860N	7860N		8930T	8930T		10010T	10010T				11100T	11100T	
3.80		7400T	7400T		8350T	8350T		9370T	9370T				10390T	10390T	
3.90		6920T	6920T		7810T	7810T		8770T	8770T				9730T	9730T	
4.00		6480T	6480T		7310T	7310T		8210T	8210T				9120T	9120T	
4.10		6070T	6070T		6850T	6850T		7700T					8550T		
4.20		5680T			6420T			7220T					8030T		
4.30		5310D			6020T			6780T							

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
2.50	15950N	15950N	15950N	18130N	18130N	18130N	19450S	19450S	19450S	20640S	20640S	20640S	21960S	21960S	21960S
2.60	14750N	14750N	14750N	16760N	16760N	16760N	18710S	18710S	18710S	19840S	19840S	19840S	21110S	21110S	21110S
2.70	13680N	13680N	13680N	15540N	15540N	15540N	17570N	17570N	17570N	19110S	19110S	19110S	20330S	20330S	20330S
2.80	12720N	12720N	12720N	14450N	14450N	14450N	16340N	16340N	16340N	18350N	18350N	18350N	19600S	19600S	19600S
2.90	11860N	11860N	11860N	13470N	13470N	13470N	15230N	15230N	15230N	17110N	17110N	17110N	18930S	18930S	18930S
3.00	11080N	11080N	11080N	12590N	12590N	12590N	14230N	14230N	14230N	15990N	15990N	15990N	17850N	17850N	17850N
3.10	10370N	10370N	10370N	11790N	11790N	11790N	13330N	13330N	13330N	14970N	14970N	14970N	16710N	16710N	16710N
3.20	9740N	9740N	9740N	11060N	11060N	11060N	12510N	12510N	12510N	14050N	14050N	14050N	15690N	15690N	15690N
3.30	9150N	9150N	9150N	10400N	10400N	10400N	11760N	11760N	11760N	13210N	13210N	13210N	14750N	14750N	14750N
3.40	8620N	8620N	8620N	9800N	9800N	9800N	11080N	11080N	11080N	12450N	12450N	12450N	13890N	13890N	13890N
3.50	8140N	8140N	8140N	9250N	9250N	9250N	10460N	10460N	10460N	11750N	11750N	11750N	13110N	13110N	13110N
3.60	7690N	7690N	7690N	8740N	8740N	8740N	9880N	9880N	9880N				11100N	11100N	
3.70	7280N	7280N	7280N		8270N	8270N		9360N	9360N				10510N	10510N	
3.80		6900N	6900N		7840N	7840N		8870N	8870N				9960N	9960N	
3.90		6550N	6550N		7450N	7450N		8420N	8420N				9460N	9460N	
4.00		6230N	6230N		7080N	7080N		8000N	8000N				8990N	8990N	
4.10		5870C	5870C		6710C	6710C		7620N					8550T		
4.20		5500C			6290C			7190C					8030T		
4.30		5150C			5900C			6740C							

- 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。

# QL99-75-16

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	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		
2.50	17230N	17230N	17230N	19580N	19580N	19580N	21010S	21010S	21010S	22290S	22290S	22290S		
2.60	15930N	15930N	15930N	18100N	18100N	18100N	20210S	20210S	20210S	21430S	21430S	21430S		
2.70	14770N	14770N	14770N	16780N	16780N	16780N	18980N	18980N	18980N	20640S	20640S	20640S		
2.80	13740N	13740N	13740N	15610N	15610N	15610N	17650N	17650N	17650N	19830N	19830N	19830N		
2.90	12810N	12810N	12810N	14550N	14550N	14550N	16450N	16450N	16450N	18480N	18480N	18480N		
3.00	11970N	11970N	11970N	13590N	13590N	13590N	15380N	15380N	15380N	17270N	17270N	17270N		
3.10	11210N	11210N	11210N	12730N	12730N	12730N	14400N	14400N	14400N	16170N	16170N	16170N		
3.20	10520N	10520N	10520N	11950N	11950N	11950N	13510N	13510N	13510N	15180N	15180N	15180N		
3.30	9890N	9890N	9890N	11230N	11230N	11230N	12710N	12710N	12710N	14270N	14270N	14270N		
3.40	9310N	9310N	9310N	10580N	10580N	10580N	11970N	11970N	11970N	13440N	13440N	13440N		
3.50	8790N	8790N	8790N	9990N	9990N	9990N	11290N	11290N	11290N	12690N	12690N	12690N		
3.60	8310N	8310N	8310N	9440N	9440N	9440N	10680N	10680N	10680N		11900T	11900T		
3.70	7860N	7860N	7860N		8940N	8940N		10030T	10030T		11120T	11120T		
3.80		7420T	7420T		8370T	8370T		9390T	9390T		10410T	10410T		
3.90		6940T	6940T		7830T	7830T		8790T	8790T		9750T	9750T		
4.00		6500T	6500T		7330T	7330T		8230T	8230T		9140T	9140T		
4.10		6090T	6090T		6870T	6870T		7720T			8570T			
4.20		5700D			6440T			7240T			8050T			
4.30		5310D			6040T			6800T						

Fc=18N/mm <sup>2</sup>														
コンクリート厚 S(mm)	60			70			80			90			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		
2.50	15950N	15950N	15950N	18130N	18130N	18130N	19450S	19450S	19450S	20640S	20640S	20640S		
2.60	14750N	14750N	14750N	16760N	16760N	16760N	18710S	18710S	18710S	19840S	19840S	19840S		
2.70	13680N	13680N	13680N	15540N	15540N	15540N	17570N	17570N	17570N	19110S	19110S	19110S		
2.80	12720N	12720N	12720N	14450N	14450N	14450N	16340N	16340N	16340N	18350N	18350N	18350N		
2.90	11860N	11860N	11860N	13470N	13470N	13470N	15230N	15230N	15230N	17110N	17110N	17110N		
3.00	11080N	11080N	11080N	12590N	12590N	12590N	14230N	14230N	14230N	15990N	15990N	15990N		
3.10	10370N	10370N	10370N	11790N	11790N	11790N	13330N	13330N	13330N	14970N	14970N	14970N		
3.20	9740N	9740N	9740N	11060N	11060N	11060N	12510N	12510N	12510N	14050N	14050N	14050N		
3.30	9150N	9150N	9150N	10400N	10400N	10400N	11760N	11760N	11760N	13210N	13210N	13210N		
3.40	8620N	8620N	8620N	9800N	9800N	9800N	11080N	11080N	11080N	12450N	12450N	12450N		
3.50	8140N	8140N	8140N	9250N	9250N	9250N	10460N	10460N	10460N	11750N	11750N	11750N		
3.60	7690N	7690N	7690N	8740N	8740N	8740N	9880N	9880N	9880N		11100N	11100N		
3.70	7280N	7280N	7280N		8270N	8270N		9360N	9360N		10510N	10510N		
3.80		6900N	6900N		7840N	7840N		8870N	8870N		9960N	9960N		
3.90		6550N	6550N		7450N	7450N		8420N	8420N		9460N	9460N		
4.00		6230N	6230N		7080N	7080N		8000N	8000N		8990N	8990N		
4.10		5890C	5890C		6730C	6730C		7620N			8560N			
4.20		5520C			6310C			7210C			8050T			
4.30		5170C			5920C			6760C						

- 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。