

垂直養生ネット

グリーンネット				ブルーネット				グレーネット			
品番	重量(kg)	網目	No.	品番	重量(kg)	網目	No.	品番	重量(kg)	網目	No.
G1×10	1.5	15mm	4111	B1×10	1.5	15mm	4121	GR5×10	7.5	15mm	4120
G2×6	1.8		4116	B4×12	7.2		4122	GR6×10	9.0		4219
G2×12	3.6		4117	B6×6	5.4		4123	GR7×10	10.5		4119
G4×6	3.6		4118	B6×10	9.0		4124	メッシュヒモハイ		販売品	4196
G4×12	7.2		4112	B6×12	10.8		4125				
G6×6	5.4		4113	Bネットヒモアオ			販売品	4200			
G6×10	9.0		4114								
G6×12	10.8		4115								
Gネットヒモミドリ		販売品	4199								

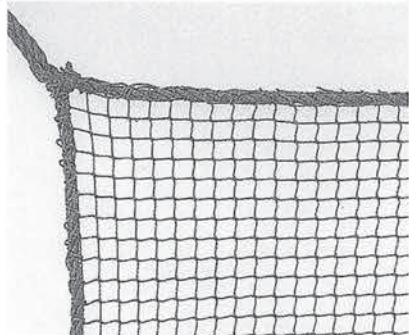
●性能表

項目	グリーンネット・ブルーネット・グレーネット
素 材	ポリエステル原着防災
網糸太さ	1800d(2000t)/5本
網 目	15×15mm
網糸強力	270N以上
緑ロープ	ポリエチレン8mm
緑ロープの強力	3KN以上
重量(平米約)	220g(緑ロープ含)

グリーンネット

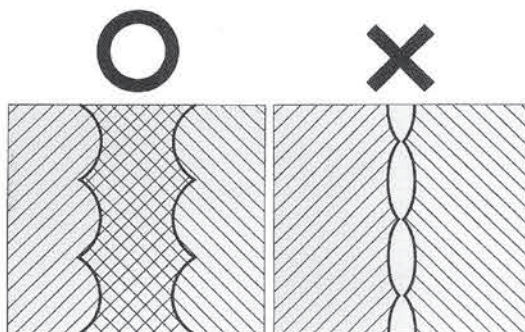
ブルーネット

グレーネット



- 張り方ワンポイント
ネット同士をつないで使用する場合は、隙間ができないよう、重ねしろをとって下さい。

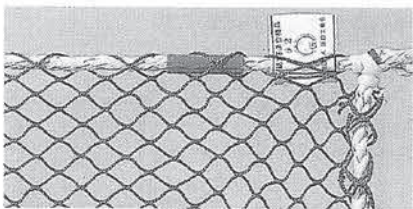
※注文時にヒモの有無をお申し付け下さい



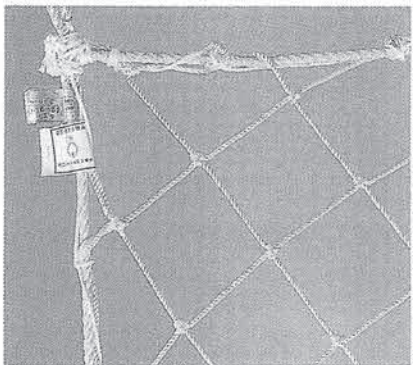
水平ネット

ラッセルネット

ラッセルネットに防災加工を施した火花等に対し安全性を付加したネットです。



安全ネット



※注文時にヒモの有無をお申し付け下さい

●水平ネットの性能表

項目	ラッセルネット	安全ネット
結節方法	ラッセル網	有結節網
網地の素材	ポリエステル糸	ナイロン糸
網地の太さ	280T/52本	230T/306本
網目の大きさ	18mm	100mm
網糸強力	43kgf以上	200kgf以上
縁吊ロープの太さ	ポリエステル9mm	ポリエステル9mm
縁吊ロープの強力	1500kgf	1500kgf
重量(平米約)	380g	280g

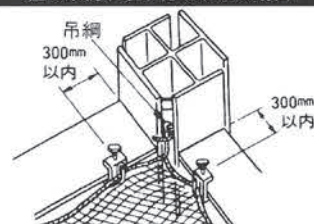
品名	ネットハンガー
品番	M-7
重量(kg)	0.8
取付け幅(mm)	34
No.	4183



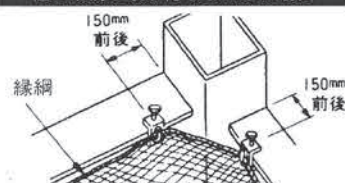
隅部取り付けの例

隅部は必ず2個使いして下さい。

柱に吊網が取り付けられる場合



柱に吊網が取り付けられない場合



●ラッセルネットの規格 仮設工業会認定品使用

サイズ(m)	No.	サイズ(m)	No.
0.5×6B	4000	5×9	4040
0.5×6GR	4001	5×11	4084
1×6	4002	5×12	4085
2×6	4003	5×13	4086
3×6	4004	6×7	4029
4×6	4005	6×8	4030
5×5	4006	6×9	4041
5×10	4007	6×10	4031
6×6	4008	6×11	4087
7×7	4009	6×12	4088
7×10	4012	6×13	4089
8×8	4010	7×8	4032
10×10	4011	7×9	4042
		7×11	4091
		7×12	4092
		7×13	4093
		8×9	4043
		8×10	4034
		8×11	4095
		8×12	4096
		8×13	4097
		9×9	4035
		9×10	4044
		9×11	4099
		9×12	4100
		9×13	4101
		10×11	4102
		10×12	4103
		10×13	4104
		11×11	4105
		11×12	4098
		12×12	4106

●ラッセルネットの規格外

サイズ(m)	No.
1×2	4013
1×3	4014
1×4	4015
1×5	4016
1×7	4017
1×8	4018
1×9	4019
1×10	4020
1×11	4073
2×2	4108
2×3	4109
2×4	4110
2×5	4074
2×7	4045
2×8	4046
2×9	4047
2×10	4021
2×11	4075
2×12	4076
3×3	4036
3×4	4107
3×5	4077
3×7	4048
3×8	4049
3×9	4050
3×10	4022
3×11	4078
3×12	4079
3×13	4080
4×4	4037
4×5	4038
4×7	4023
4×8	4024
4×9	4039
4×10	4025
4×11	4081
4×12	4082
4×13	4083
5×6	4026
5×7	4027
5×8	4028

重量m2 0.38kg
(18mm網目)

●安全ネットの規格

サイズ(m)	No.
1×6	4052
2×6	4053
3×6	4054
4×6	4055
5×5	4056
5×10	4057
6×6	4058
7×7	4059
7×10	4060
8×8	4062
10×10	4061

●安全ネットの規格外

サイズ(m)	No.
5×7	4067
5×8	4068
5×11	4069
6×11	4070

重量m2 0.248kg
(100mm網目)

Rネットヒモシロ 4198

安全ネット使用の手引き

作業現場の条件により、大きさ、網糸の太さ、網目の大きさなどが異なりますので、(財)仮設工業会の「安全ネットの構造等に関する安全基準と解説」を参考に十分にご検討のうえご使用ください。

●支点の吊りロープおよび縁ロープについて

ネットに人体(80kg)が落下したとき、15Gの加速度に耐えるものとすれば、衝撃荷重80kg×15=1,200kgに耐えるロープが必要です。

※ナイロンの場合………9mmφ



●許容落下高Hについて

次の式によって求められます。

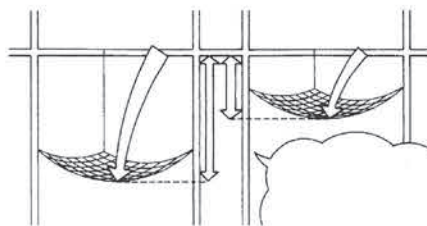
※単体ネット $H \leq 0.25 \times (L + 2A)$

※複合ネット $H \leq 0.20 \times (L + 2A)$

L: 単体および複合ネットの辺長または短辺長(m)

A: 安全ネットの支持間隔(m)

ただし、 $A \leq L$ の範囲では $A=L$ とする。



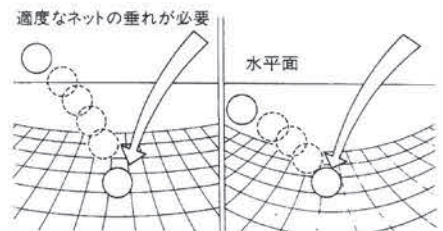
●ネットの垂れについて

安全ネットの垂れは、ゆるい方が衝撃緩和に優れていますが、ゆるすぎると落下体が地面などに当たる場合があります。ネットの垂れSおよびネットの下部のあきKは次の式で求められます。

※ $S \leq 0.2 \times (L + 2A) / 3$

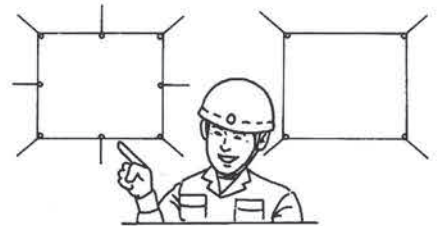
※ $K \geq 0.85 \times (L + 3A) / 4$

ただし $A \leq L$ の範囲では、 $A=L$ とする。

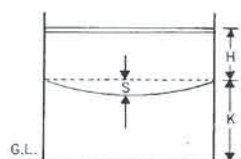


●支持点数について

8点支持したときより、4点支持の方が衝撃はやわらげます。ですが4点支持ではネットの周辺に隙間ができることもありますので、現場に応じた注意が必要です。



ネット架設図



ネット形状図

