



コマロックリング ステンレス係船環

ステンレス係船環を設置すれば
半永久的に取り替え不要!

●KM型

品番	呼び径 (d)	リング径 D1	D2	L	W	A	B	参考使用荷重 (tf)	(kN)	計量重量 (kg)
KM-16	16	120	40	290	232	70	64	1	9.8	2.1
KM-19	19	150	42	350	270	80	76	1.5	14.7	3.4
KM-22	22	175	50	400	314	95	88	2	19.6	5.2
KM-25	25	200	55	460	355	110	100	3	29.4	7.7
KM-28	28	200	100	500	412	150	100	4	39.2	11.1
KM-32	32	200	100	500	428	150	100	5	49.0	14.7

●KJ型

品番	呼び径 (d)	リング径 D1	D2	L	W	参考使用荷重 (tf)	(kN)	計量重量 (kg)
KJ-16	16	120	40	250	116	1	9.8	1.5
KJ-19	19	150	42	350	119	1.5	14.7	2.7
KJ-22	22	175	50	450	122	2	19.6	4.3
KJ-25	25	200	55	550	125	3	29.4	6.4
KJ-28	28	200	100	550	188	4	39.2	9.0
KJ-32	32	200	100	550	192	5	49.0	11.9

●KS型

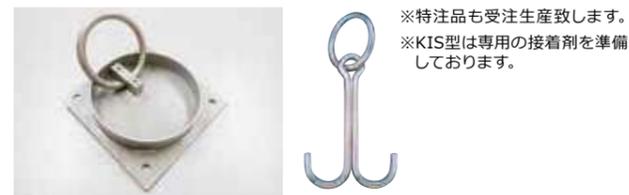
品番	呼び径 (d)	リング径 D1	D2	L	W	A	B	参考使用荷重 (tf)	(kN)	計量重量 (kg)
KS-16	16	120	40	450	96	70	64	1	9.8	1.8
KS-19	19	150	42	500	114	80	76	1.5	14.7	3.0
KS-22	22	175	50	600	132	95	88	2	19.6	4.5
KS-25	25	200	55	700	150	110	100	3	29.4	6.7
KS-28	28	200	100	700	156	150	100	4	39.2	9.7
KS-32	32	200	100	700	164	150	100	5	49.0	12.8

●KIS型

品番	呼び径 (d)	リング径 D1	D2	L	L1	L2	参考使用荷重 (tf)	(kN)	計量重量 (kg)
KIS-16	16	120	40	250	170	80	1	9.8	1.3
KIS-19	19	150	42	300	170	130	1.5	14.7	2.3
KIS-22	22	175	50	350	170	180	2	19.6	3.6
KIS-25	25	200	55	400	170	230	3	29.4	5.3
KIS-28	28	200	100	450	170	280	4	39.2	7.6
KIS-32	32	200	100	450	170	280	5	49.0	10.1

●KW型

品番	呼び径 (d)	リング径 D1	D2	L	W	A	B	参考使用荷重 (tf)	(kN)	計量重量 (kg)
KW-16	16	120	40	250	192	70	64	1	9.8	2.1
KW-19	19	150	42	300	228	80	76	1.5	14.7	3.4
KW-22	22	175	50	350	264	95	88	2	19.6	5.2
KW-25	25	200	55	400	300	110	100	3	29.4	7.7
KW-28	28	200	100	410	312	150	100	4	39.2	11.2
KW-32	32	200	100	410	328	150	100	5	49.0	14.8



E-ユニット 袋型根固め工法用袋材

環境対応型の再生ポリエステル繊維を使用したユニットと自然素材の中詰め材を使用するため、施工後の環境への影響がほとんどなく作業も簡単です。

- 【特長】
- 合成繊維素材を使用しており、錆び腐食がありません。pH値の高い場所や海岸等でも使用できます。
 - 軽量で中詰め、組み立てが簡単なので、専門工を必要としません。
 - 素材がフレキシブルなため、凹凸がある地盤にもなじみます。
 - 災害復旧工事での陸上からの水中への施工が可能です。
 - 内分泌攪乱作用を有する疑いのある化学物質(環境ホルモン)を含みません。



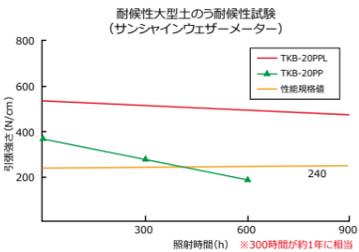
★NETIS登録商品

E-ユニット(ES-タイプ)	1t	2t	3t	4t			無結節網、2重網構成、25mm目
スーパーE-ユニット(ERSタイプ)	1t	2t	3t	4t			ラッセル網、1重網構成、25mm目
スーパーE-ユニット(強化型)	1t	2t	3t	4t	6t	8t	太物ラッセル網、1重網構成、50mm目又は75mm目
スーパーE-ユニット(ERGタイプ)		2t					ラッセル網、1重網構成、10mm目

TKバック 耐候性大型土のう

『TKバック』は、「耐候性大型土のう積層工法」設計・施工マニュアル【財団法人 土木研究センター発行】による、構成する生地、袋体、構造体の形状、寸法、強度、耐久性、耐環境性、透水・排水性の要求性能を満足した大型土のうです。

- 【特長】
- 容量1m³に対し、耐荷重が20kNの土木用の大型土のうであり、従来型の大型土のうに比べて、耐荷重および耐性に優れています。
 - 適正な製造管理のもとに工場生産されており、品質および性能が確保されています。
 - 柔軟な合成繊維素材であるため、軽量で取り扱いが容易であり、また、繰り返し吊上げ・吊下ろしに対する十分な強度を有しています。
 - 施工に際しては、専門工や熟練工を必要とせず、機械化施工により工期の短縮および経済性に優れています。
 - 積み重ねが可能であり、所定期間内においては移動・再設置が容易かつ複数回の転用が可能です。



【規格表】

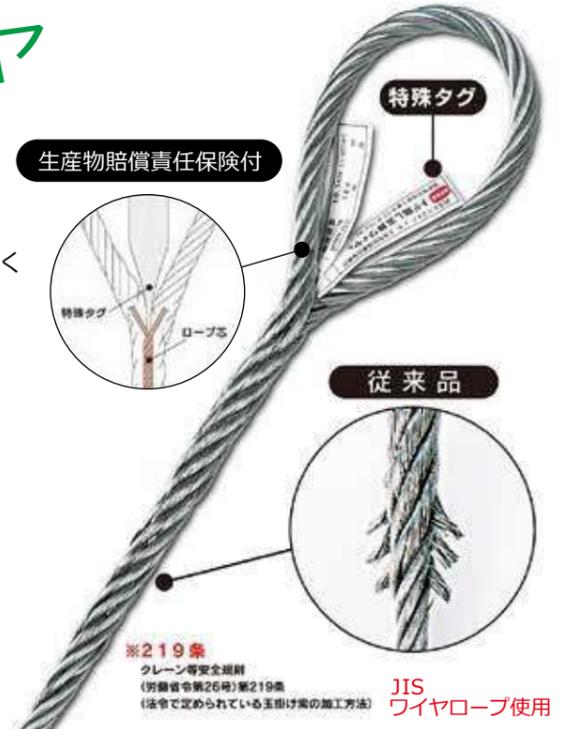
タイプ	短期仮設(1年)対応	長期仮設(3年)対応
品番	TKB-20PP	TKB-20PPL
認定番号	耐土性証第1202号	耐土性証第1309号
素材	ポリプロピレン	ポリプロピレン
形状	円柱形	円柱形
寸法(m)	φ1.1×H1.1	φ1.1×H1.1
容量	1m ³	1m ³
強度(耐候性試験後)	240N/cm以上(耐候性試験300h後)	240N/cm以上(耐候性試験900h・1500h後)
最大充填質量	20kN	20kN

★NETIS登録商品 QS-160054-A

トゲ無し玉掛けワイヤ

【特長】

- ①『長崎差し(PAT)』により
- トゲが無いので取り扱い時の危険度が極度に減少。
 - くり吊り(チョーク吊り)等のワークの下からワイヤを引き抜く作業が容易。
 - ワークにキズがつきにくい。
 - 廃棄頻度が低いので経済的である。(ストランドの抜け出しが極端に少ない)
 - 加工部にロープ径の20倍以下での曲げ使用厳禁。(トゲが出る恐れがあります)
- ②『特殊タグ(PAT.P)』の採用により
- ロープ芯と一体になっているため破れにくく外れにくい。
 - 台付索、OUT製品との識別が容易。
 - 規格、安全荷重、取扱い説明の表示により安全確認が容易。
 - 使用年月日を記入する事が出来る。



★NETIS登録商品 OKK-160001-A

サンマテラーアクアバンク

超微粒子含浸性コンクリート湿潤養生剤

- 【特長】無機水性で皮膜形成をしない環境に新しいコンクリート養生剤です。
【用途】乾燥収縮ひび割れ低減、中性化低減、品質向上(曲げ強度、圧縮強度の改善)



コマロック線材製品

ナマシ番線(黒)			ナマシ番線(メッキ)			直番線(黒)			U型結束線(黒)	
呼び(#)	線径(mm)	一束自重(kg)	呼び(#)	線径(mm)	一束自重(kg)	呼び(#)	線径(mm)	一束自重(kg)	サイズ(#×mm)	ケース重量(kg)
#8	4.0	25	#8	4.0	25	#10	900	20	#21×450	10
#10	3.2	25	#10	3.2	25				#21×500	10
#12	2.6	25	#12	2.6	25					