

SUPER FIBER ROUND SLING

◆ 製品の特性

超高強度原糸である Aramid Fiber を素材として制作された Lifting Sling で、
超高重量物の引き揚げ作業、安全性が要求される作業など産業全分野で幅広く使われている。

超高重量物を運ぶ時伸び率が低くて製品を安全に移動させることが出来る
尚、Hook に装着して歪む現象がない。既存 Steel Wire Rope Sling の使用上、
様々な短所を補完し、強度が優れて同一の強度で Wire Sling 対比、
約1/8 ~ 1/10の重量なのでそれで取扱いが便利！狭いところでの作業にも便利！



◆ Aramid Fiber の特性






- ▶ 高強度、高弾性率で湿潤化による強度変化なし
- ▶ 耐熱性が優秀：原糸の融熔点 約500℃
- ▶ 高温及び極低温などでも柔軟性、衝撃吸収力維持
- ▶ 切断伸び率：4.5%
- ▶ 使用荷重伸び率：1%以下
- ▶ 電気節縁性が高い
- ▶ 有機溶剤及び酸、アルカリに強い抵抗力を持ち、海水、スチームに対しても安定性がある

◆ General Structure

Inner : Aramid Fiber



Measure: Ton

W.L.L (Working Load Limit)	Verlidal	Choker	Basket		(Breaking Strength) S/F 6:1	(Breaking Strength) S/F 7:1 CE Approved	
	 (WLL X 100%)	 (WLL X 80%)	 (WLL X 200%)	 45° (WLL X 140%)			 30° (WLL X 160%)
20 Ton	20	16	40	28	32	120	140
30 Ton	30	24	60	42	48	180	210
40 Ton	40	32	80	56	64	240	280
50 Ton	50	40	100	70	80	300	350
60 Ton	60	48	120	84	96	360	420
80 Ton	80	64	160	112	128	480	560
90 Ton	90	72	180	126	144	540	630
100 Ton	100	80	200	140	160	600	700
150 Ton	150	120	300	210	240	900	1,050
200 Ton	200	160	400	280	320	1,200	1,400
250 Ton	250	200	500	350	400	1,500	1,750
300 Ton	300	240	600	420	480	1,800	2,100
350 Ton	350	280	700	490	560	2,100	2,450



販売代理店

株式会社日進商事

札幌市東区北33条東10丁目4番1号
電話番号：011-752-3411

FAX：011-704-4586