

ダイヤフェザー® ポリエステル スパン ミシン糸



■ポリエステルならではの強じんな特性と、綿の持つ縫いやすさを併せ持ち、もちろん、染色堅牢性、耐洗濯・耐磨耗性能にも優れています。様々な縫製素材、特殊ミシンによる過酷な使用など、汎用性の高いミシン糸です。染色による生態への安全性も、エコテックスが保証しています。

■Dia Feathers Polyester Spun has a character of strong tenacity and easy sewing coming from a nature of staple fiber, with superior colorfastness, washability, and abrasion-resistance. It suits for almost all made-up products, durable under severe conditions with specialty sewing machine Oeko-Tex guarantees safety to mode of life through dyestuff.



規格表

番手 count	構成 component	糸長 length	色数 color	パッケージ package	標準 使用針 needles	主要用途 uses	強 力 tenacity	伸 度 elongation	染色堅牢度 color fastness	
#120	74dtex(80s)/2	20,000m	別注	6	5(45)	極薄地物	510cN(520gf)	12%	洗濯 washing: 5	
#90	100dtex(60s)/2	10,000m	500	6	9(65)	オーバーロック 薄地物	630cN(640gf)	12%		
#80	74dtex(80s)/3	5,000m	別注	6	9(55)	薄地物	720cN(740gf)	14%		
#60	100dtex(60s)/3	5,000m	500	6	11(75)	服飾一般	1030cN(1050gf)	15%		摩擦 rubbing: 5
		3,000m	別注	6						
#50	120dtex(50s)/3	5,000m	500	6	14(90)	服飾一般	1230cN(1250gf)	15%		
#30	200dtex(30s)/3	2,000m	500	6	18(110)	厚地物	2100cN(2150gf)	16%	耐光 light: 5-4	
#20	300dtex(20s)/3	2,000m	500	6	19(120)	厚地物	3430cN(3500gf)	16%		
#8	400dtex(15s)/3	1,500m	27	6	23(160)	極厚地物	4700cN(4800gf)	16%		

ダイヤフェザー® ファイラメントミシン糸



■今や縫い糸といえばポリエステルですが、当社が作ればこうなります。単に高強度や低伸度を求めるのではなく、実際の使われ方を分析し、バランスのとれた物性にする事で、美しさはそのまま、抜群の可縫性を得ています。もちろん、染色堅牢性、耐洗濯・耐磨耗性能も充分で、生態への安全性も、エコテックスが保証しています。

■Now it is POLYESTER that represents SEWING THREAD, and we, MORIRIN CO LTD., has been producing POLYESTER SEWING THREAD in such way. Not simply pursuing high strength and low elongation, well-balanced properties obtained through analysis of actual usage are applied to increase outstanding sewing efficiency and to keep beautiful seams as well. ECOTEX assures you of no troubles of shrinkage and discoloration after washing and of tough durability against abrasion, and also of safety to mode of life.

規格表

番手 count	構成 component	糸長 length	色数 color	パッケージ package	標準使用針 needles	主要用途 uses	強力 tenacity	伸度 elongation	染色堅牢度 color fastness
#100	56dtex(50d)/1X2	5,000m	150	6	7(55)	薄地物	700cN(720gf)	20%	洗濯 washing: 5
# 80	44dtex(40d)/1X3	2,500m	400	6	7(55)	薄地物	800cN(820gf)	20%	
# 60	56dtex(50d)/1X3	2,500m	3	6	9(65)	服飾一般	1000cN(1020gf)	20%	
# 50	78dtex(70d)/1X3	3,000m	402	6	11(75)	服飾一般	1400cN(1430gf)	23%	
# 40	110dtex(100d)/1X3	2,000m	150	6	14(90)	服飾一般	2000cN(2040gf)	23%	
# 30	167dtex(150d)/1X3	2,000m	403	6	16(100)	厚地物	2900cN(2960gf)	23%	摩擦 rubbing: 5
# 20	235dtex(210d)/1X3	1,000m	270	6	18(110)	厚地物	4300cN(4380gf)	23%	
# 10	280dtex(250d)/1X3	1,000m	3	6	19(120)	厚地物	5000cN(5100gf)	21%	耐光 light: 5-4
# 8	330dtex(300d)/1X3	1,000m	140	6	21(130)	重布物	6000cN(6120gf)	24%	
# 5	280dtex(250d)/2X3	500m	46	6	21(130)	重布物	9500cN(9680gf)	22%	

ダイヤフェザー® まつり糸



■まつり縫いに要求される機能を全て持った、理想的なまつり糸です。糸割れせず、水・熱に伸縮せず、強力です。使いやすい長さだけ引き抜けるワンタッチ包装も便利です。

■HEMMING THREAD is an ideal thread of multi-function needed at every stage. This neither causes filamentation nor shrink by water and heat. Also this is nicely packed in one-touch package for easy use.

規格表

番手 count	構成 component	糸長 length	色数 color	パッケージ package	標準使用針 needles	主要用途 uses	強力 tenacity	伸度 elongation	染色堅牢度 color fastness
#40	78dtex(70d)/2X2	500m	56	20	6-9 (手ぬい針) (Hand sewing)	まつり縫い	1810cN (1850gf)	21%	洗濯 washing: 5 摩擦 rubbing: 5 耐光 light: 5-4

ダイヤフェザー® ボタン付け糸



■ボタン付けとしての「腰の強さ」と「折り曲げ強さ」のための加工が施されています。使いやすい長さにカットされ、一本ずつ引き抜けるパッケージが便利です。

■Additional finish-process is applied to help properly stiff BUTTON SEWING THREAD hold buttons firmly. It is cut in ready-to-use length and put into special package for taking one by one in easy use.

規格表

番手 count	構成 component	糸長 length	色数 color	パッケージ package	標準使用針 needles	主要用途 uses	強力 tenacity	伸度 elongation	染色堅牢度 color fastness
#8	300dtex(20s)/4	60m	25	30	4-6 (手ぬい針) (Hand sewing)	ボタン付け (厚地)	5000cN (5100gf)	18%	洗濯 washing: 5 摩擦 rubbing: 5 耐光 light: 5-4

ダイヤフェザー® ボタン付けカード



■染色堅牢度に優れ、使いやすくコンパクトなカード巻きタイプのボタン付け糸です。ソフトな風合いと高い強力を兼ね備えています。

規格表

番手 count	構成 component	糸長 length	色数 color	パッケージ package	標準使用針 needles	主要用途 uses	強力 tenacity	伸度 elongation	染色堅牢度 color fastness
#20	300dtex(20s)/3	30m	83	25	4-6 (手ぬい針) (Hand sewing)	ボタン付け	3430cN (3500gf)	16%	洗濯 washing: 5 摩擦 rubbing: 5 耐光 light: 5-4

ダイヤフェザー® スパン 芯糸



■ポリエステルスパンならではの強靱な特性と綿のような風合いで、どのような素材にも使用できます。もちろん染色堅牢度に優れ、耐洗濯・耐摩擦にも抜群の性能を発揮する穴かがり芯糸です。

規格表

番手 count	構成 component	糸長 length	色数 color	パッケージ package	標準使用針 needles	主要用途 uses	強力 tenacity	伸度 elongation	染色堅牢度 color fastness
#7	300dtex(20z)/9	500m	104	6	—	穴かがり芯糸	9000cN (9200gf)	20%	洗濯 washing: 5 摩擦 rubbing: 5 耐光 light: 5-4