

機能性比較表

☆：トップレベル ◎：非常に良い ○：良い △：適していない

製品名	素材	糸使い		線径 (μm)	寸法 安定性	接着性	インク 透過性
Smartmesh [®] -P	ポリエステル	モノフィラメント	スタンダードポリエステル	64~500	○	○	○
		モノフィラメント	高強度ポリエステル	34~54	○	○	○
		モノフィラメント 2重構造	芯：超高強度ポリエステル 鞘：高弾性ポリエステル	27~30	◎	◎	◎
Smartmesh [®] -HP ⁺	ポリエステル	モノフィラメント 2重構造	芯：超高強度ポリエステル 鞘：高弾性ポリエステル	27~34	☆	◎	◎
LX	ポリエステル (半融着タイプ)	モノフィラメント 2重構造	芯：高強度ポリエステル 鞘：熱融着ポリエステル	48~55	○	○	○
LH	ポリエステル (完全融着タイプ)	モノフィラメント (タテ糸) マルチフィラメント (ヨコ糸) 2重構造	芯：高強度ポリエステル 鞘：熱融着ポリエステル	55×65	○	○	○
TG	ポリエステル	マルチフィラメント (タテ糸)	スタンダードポリエステル	83	○	○	○
		マルチフィラメント (ヨコ糸)	スタンダードポリエステル				
		モノフィラメント (タテ糸)	スタンダードポリエステル	45~83	○	○	○
		マルチフィラメント (ヨコ糸)	スタンダードポリエステル				
TXX	ポリエステル	マルチフィラメント	スタンダードポリエステル	83~130	○	○	○
NNo.	ナイロン	モノフィラメント	スタンダードナイロン	30~300	△	◎	◎
SX	ナイロン・ ポリエステル複合糸	モノフィラメント 2重構造	芯：高強度ポリエステル 鞘：ナイロン	26~48	○	◎	◎
Micromesh [®]	ステンレス	モノフィラメント	高強度ステンレス	23以下	☆	○	○
	ステンレス	モノフィラメント	超高強度ステンレス	25以下	☆☆☆	○	◎
	タングステン	モノフィラメント	タングステン	13以下	☆☆☆	○	◎