機能性比較表

☆：トップレベル　◎：非常に良い　〇：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	〇	〇	〇
		モノフィラメント		高強度ポリエステル	34～54	〇	〇	〇
		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	〇	〇	〇
LH	ポリエステル (完全融着タイプ)	タテ糸×ヨコ糸	モノフィラメント×マルチフィラメント 2重構造	芯：高強度ポリエステル 鞘：熱融着ポリエステル	55×65	〇	〇	〇
TG	ポリエステル	タテ糸×ヨコ糸	マルチフィラメント×マルチフィラメント	スタンダードポリエステル×スタンダードポリエステル	83	〇	〇	〇
		タテ糸×ヨコ糸	モノフィラメント×マルチフィラメント	スタンダードポリエステル×スタンダードポリエステル	45～83	〇	〇	〇
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	〇	〇	〇
NNo.	ナイロン	モノフィラメント		スタンダードナイロン (6N、66N)	30～300	△	◎	◎
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	☆	〇	〇
	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	☆ ☆☆	〇	◎
	タングステン	モノフィラメント		タングステン	13以下	☆☆ ☆☆	〇	◎