

# デュポン™ タイパー®

Water permeable, Tough, Durable, Eco-friendly  
透水 頑健 長持ち 環境良品

## Measured Properties

## JIS試験による物性の目安

項目	試験方法	単位	品番													
			20	27	32	37	40	44	49	56	65	70	77	85	94	111
引張り強度	縦	N/5cm	155	203	254	330	401	495	545	622	748	816	910	1,015	1,120	1,313
			141	185	231	300	365	450	495	565	682	742	828	928	1,024	1,200
引張り伸び率	縦	%	34	34	36	41	44	46	46	47	47	49	49	52	57	57
			33	33	35	40	43	45	45	46	46	48	48	50	55	55
引裂き強度	縦	N	82	90	88	63	68	75	83	95	110	120	130	145	160	188
			98	108	106	75	82	90	99	114	132	144	156	174	192	225
目付け		g/m <sup>2</sup>	68	90	110	125	136	150	165	190	220	240	260	290	320	375
厚み		mm	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8
透水係数	JIS A1218	cm/sec	0.093	0.064	0.050	0.046	0.037	0.033	0.029	0.024	0.020	0.018	0.016	0.014	0.012	0.009

各数値は測定値または目安値であり、保証値ではありません。

### 経年耐久性

一般的な土壌に埋設しての使用で、100年以上と想定されます。

紫外線耐性(自然光下) 通常、数ヶ月の太陽光暴露でも、十分な強度を保持します。但し、長年に渡る暴露・南国での暴露では、強度の低下が起こります。施工後、2週間程度で、被覆して下さい。尚、防草用途の仕様は、この限りではありません。

酸・アルカリ耐性(自然下) 影響を受けません。

酸化 耐性 prEN ISO 13438 基準にて、100%の強度保持

ケミカル 耐性 EN 14030 基準にて、100%の強度保持

微生物分解 耐性 EN 14030 基準にて、100%の強度保持

上記数値は、弊社ラボならびに外部測定機関における測定値の平均であり、保証値ではありません。上記仕様は予告なく変更されることがあります。

### 共通仕様

・ポリマー 100% ポリプロピレン(添加剤含む)

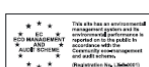
・比重 0.91

・融解点 165°C

・繊維種別 極太長繊維

・繊維径 40-50ミクロン

・ボンディング 全交差点融着  
\*バインダー不使用



The miracles of science™