

品 番		M-P005-F(全色) No.978
品質項目		
引張試験	引張強さ(MPa)	11.6
	伸び(%)	234
	100%モジュラス(MPa)	9.4
加熱後引張試験 100°C×48H	引張強さの残率(%)	100
	伸びの残率(%)	95
加熱変形率(%)		29
耐寒性(°C)		-24
熱安定性(時間)		3.2
体積抵抗率	30°C±0.5°C(Ω cm)	1.7×10 ¹²
耐油性 70°C×4H	引張強さの残率(%)	-
	伸びの残率(%)	-
JIS硬度(23°C)		83
比重(23°C)		1.34
酸素指数		23.5
用 途		一般プラグ用
特 長		加工性良好 艶良好 自動機に適す JET CMJ登録品 UL 94 V1相当 耐トラッキング性(CTI) 材料グループ I : 600≤CTI グローワイヤ燃焼性指数(GWFI) GWFI: 960/3.0

試験方法JIS K 6723準拠

※上記の数値は代表値であり保証値ではありません

品質項目		品 番	M-P027-NP(全色) No.854
引張試験	引張強さ(MPa)		11.7
	伸び(%)		249
	100%モジュラス(MPa)		9.4
加熱後引張試験 100°C×48H	引張強さの残率(%)		98
	伸びの残率(%)		98
加熱変形率(%)			29
耐寒性(°C)			-23
熱安定性(時間)			5.0
体積抵抗率	30°C±0.5°C(Ω cm)		1.6×10 ¹³
耐油性 70°C×4H	引張強さの残率(%)		-
	伸びの残率(%)		-
JIS硬度(23°C)			84
比重(23°C)			1.36
酸素指数			-
用 途			一般プラグ用
特 長			JET CMJ登録品 耐トラッキング性(CTI) 材料グループ I : 600 ≤ CTI グローワイヤ燃焼性指数(GWFI) GWFI: 960/3.0

試験方法JIS K 6723準拠

※上記の数値は代表値であり保証値ではありません

品 番		M-PF05(F-黒)
品質項目		No.900
引張試験	引張強さ(MPa)	12.5
	伸び(%)	248
	100%モジュラス(MPa)	9.6
加熱後引張試験 100°C×48H	引張強さの残率(%)	98
	伸びの残率(%)	91
加熱変形率(%)		27
耐寒性(°C)		-25
熱安定性(時間)		4.2
体積抵抗率	30°C±0.5°C(Ω cm)	2.6×10 ¹³
耐油性 70°C×4H	引張強さの残率(%)	-
	伸びの残率(%)	-
JIS硬度(23°C)		85
比重(23°C)		1.35
酸素指数		24.0
用途		一般プラグ用
特長		加工性良好 艶良好 自動機に適す JET CMJ登録品 UL 94 V1相当 耐トラッキング性(CTI) 材料グループ II : 400≤CTI<600 グローワイヤ燃焼性指数(GWFI) GWFI: 960/3.0

試験方法JIS K 6723準拠

※上記の数値は代表値であり保証値ではありません

品 番		M-PHV0(全色) No.896
品質項目		
引張試験	引張強さ(MPa)	15.3
	伸び(%)	298
	100%モジュラス(MPa)	10.6
加熱後引張試験 120°C × 168H	引張強さの残率(%)	97
	伸びの残率(%)	101
加熱変形率(%)		22
耐寒性(°C)		-14
熱安定性(時間)		4.9
体積抵抗率	30°C ± 0.5°C (Ω cm)	6.9 × 10 ¹³
耐油性 70°C × 4H	引張強さの残率(%)	-
	伸びの残率(%)	-
JIS硬度(23°C)		88
比重(23°C)		1.37
酸素指数		26.5
用 途		耐熱プラグ用
特 長		JET CMJ登録品 UL 94 V0相当 耐トラッキング性(CTI) 材料グループ I : 600 ≤ CTI グローワイヤ燃焼性指数(GWFI) GWFI: 960/3.0 ABS非移行

試験方法JIS K 6723準拠

※上記の数値は代表値であり保証値ではありません

品 番		M-PMV0(全色)
品質項目		No.982
引張試験	引張強さ(MPa)	12.5
	伸び(%)	274
	100%モジュラス(MPa)	7.8
加熱後引張試験 120°C × 168H	引張強さの残率(%)	102
	伸びの残率(%)	100
加熱変形率(%)		21
耐寒性(°C)		-15
熱安定性(時間)		1.6
体積抵抗率	30°C ± 0.5°C (Ω cm)	9.3×10^{11}
耐油性 70°C × 4H	引張強さの残率(%)	-
	伸びの残率(%)	-
JIS硬度(23°C)		80
比重(23°C)		1.39
酸素指数		30.5
用 途	耐熱プラグ用	
特 長	JET CMJ登録品 UL 94 V0相当 耐トラッキング性(CTI) 材料グループ I : $600 \leq CTI$ グローワイヤ燃焼性指数(GWFI) GWFI: 960/3.0 ABS・PS非移行	

試験方法JIS K 6723準拠

※上記の数値は代表値であり保証値ではありません

品 番		M-PV02(全色)
品質項目		No.980
引張試験	引張強さ(MPa)	10.8
	伸び(%)	202
	100%モジュラス(MPa)	8.5
加熱後引張試験 100°C×48H	引張強さの残率(%)	103
	伸びの残率(%)	96
加熱変形率(%)		28
耐寒性(°C)		-26
熱安定性(時間)		2.8
体積抵抗率	30°C±0.5°C(Ω cm)	9.7×10 ¹¹
耐油性 70°C×4H	引張強さの残率(%)	-
	伸びの残率(%)	-
JIS硬度(23°C)		82
比重(23°C)		1.36
酸素指数		29.0
用途		一般プラグ用
特長		JET CMJ登録品 UL 94 V0相当 耐トラッキング性(CTI) 材料グループ I : 600 ≤ CTI グローワイヤ燃焼性指数(GWFI) GWFI: 960/3.0

試験方法JIS K 6723準拠

※上記の数値は代表値であり保証値ではありません

品 番		M-PV05(全色)
品質項目		No.
引張試験	引張強さ(MPa)	13.4
	伸び(%)	239
	100%モジュラス(MPa)	11.0
加熱後引張試験 100°C×48H	引張強さの残率(%)	99
	伸びの残率(%)	93
加熱変形率(%)		22
耐寒性(°C)		-26
熱安定性(時間)		2.5
体積抵抗率	30°C±0.5°C(Ω cm)	3.6×10^{12}
耐油性 70°C×4H	引張強さの残率(%)	-
	伸びの残率(%)	-
JIS硬度(23°C)		89
比重(23°C)		1.40
酸素指数		31.5
用 途		一般プラグ用
特 長		JET CMJ登録品 UL 94 V0相当 耐トラッキング性(CTI) 材料グループ I : 600 ≤ CTI グローワイヤ燃焼性指数(GWFI) GWFI: 960/3.0

試験方法JIS K 6723準拠

※上記の数値は代表値であり保証値ではありません