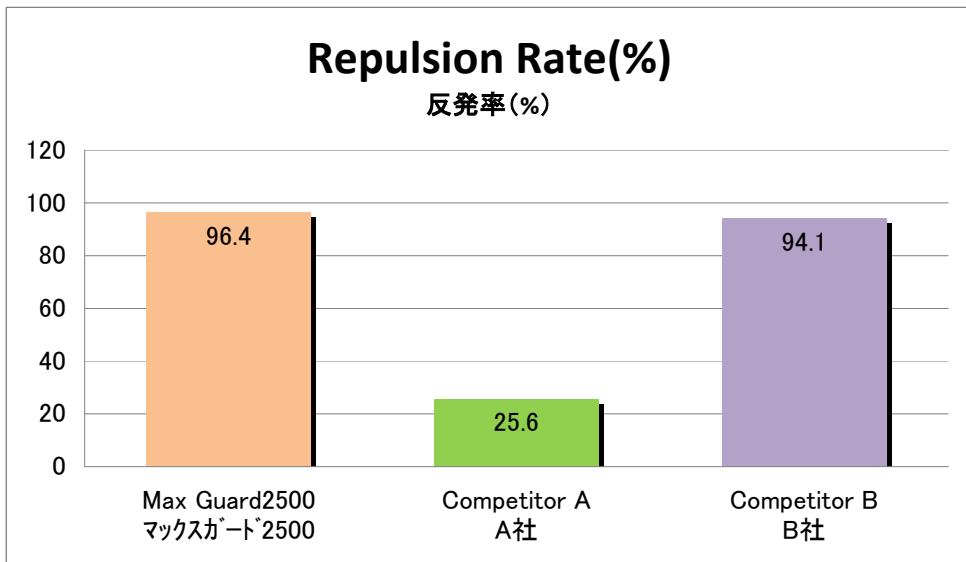


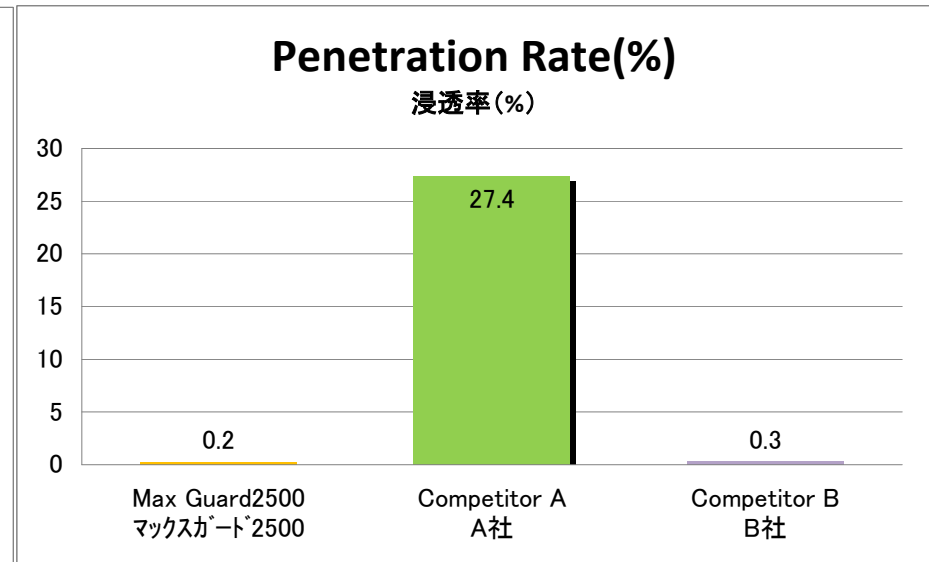
# Quality Performance Strength and Chemical-resistance

品質性能 強度、耐薬品性能比較

Product 品名	Max Guard2500 マックスガード2500	Competitor A A社	Competitor B B社
Repulsion Rate(%) 反発率(%)	96.4	25.6	94.1
Penetration Rate(%) 浸透率(%)	0.2	27.4	0.3
Result 結果	The highest class, 3(JIS) in both properties 反発率、浸透率共に クラス最高3	The lowest class, 1(JIS) in both properties 反発率、浸透率共に クラス最低1	Repulsion rate: class 2(JIS) Penetration rate: class 3(JIS) 反発率クラス2 浸透率クラス3



The higher the better



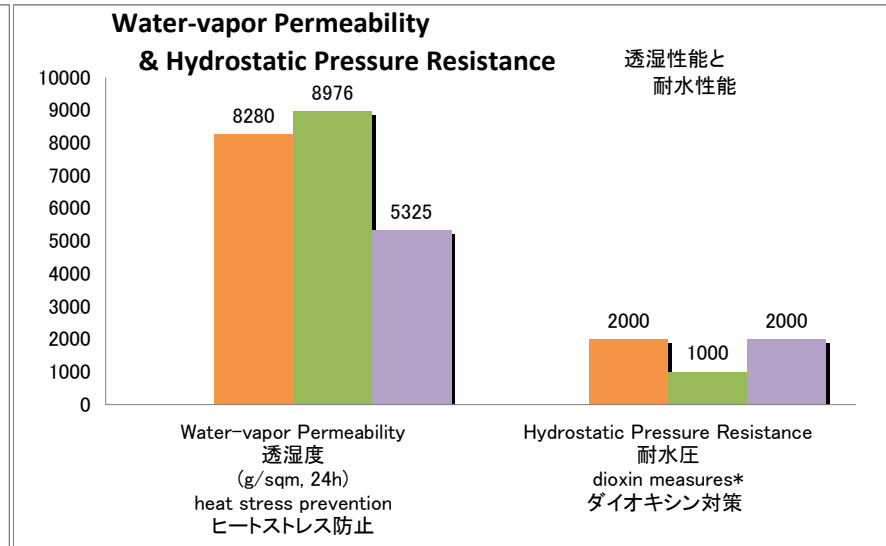
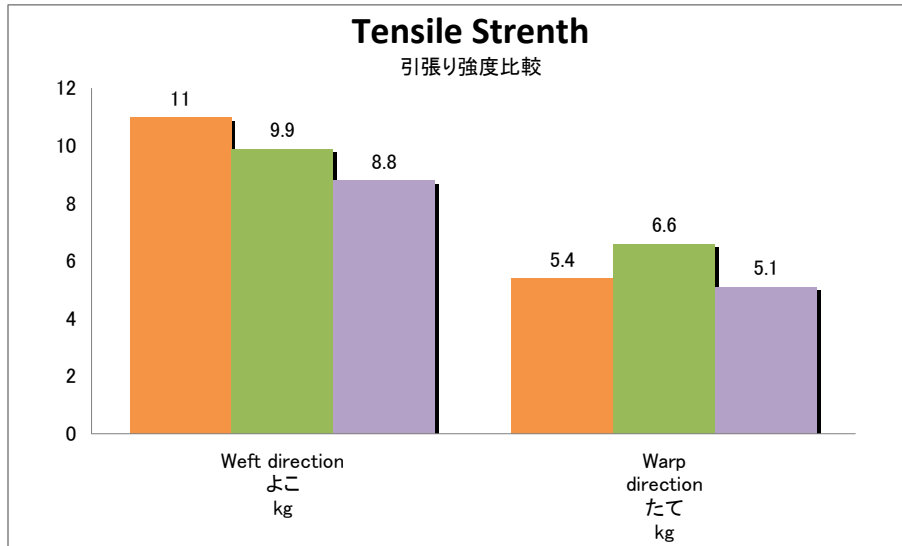
The lower the better

# MAXGUARD(SF) HIGH-PERFORMING PROTECTION SUIT

マックスガード(SF)は高性能防護服

Product 製品名	Tensile Strength 引張り強度 JIS T 8115		Water-vapor Permeability 透湿度 (g/sqm, 24h) heat stress prevention ヒートストレス防止	Hydrostatic Pressure Resistance 耐水圧 dioxin measures* ダイオキシン対策	Mass(g/sqm) 質量 related to wear comfort 着心地と関係	Artificial Blood Barrier 人工血液バリア JIS T 8060 D法 infection disease measures 感染症対策 Performance Level 防護服としての性能
	Weft direction よこ kg	Warp direction たて kg				
MAXGUARD2500 マックスガード2500	11	5.4	8280	2000	50	The highest class, 6(JIS) クラス最高 6級
Competitor A A社	9.9	6.6	8976	1000	43	class 1-3(JIS) 1 ~ 3 級
Competitor B B社	8.8	5.1	5325	2000	59	

\* 2000mm is same as the figure recommended by The Ministry of the Environment.

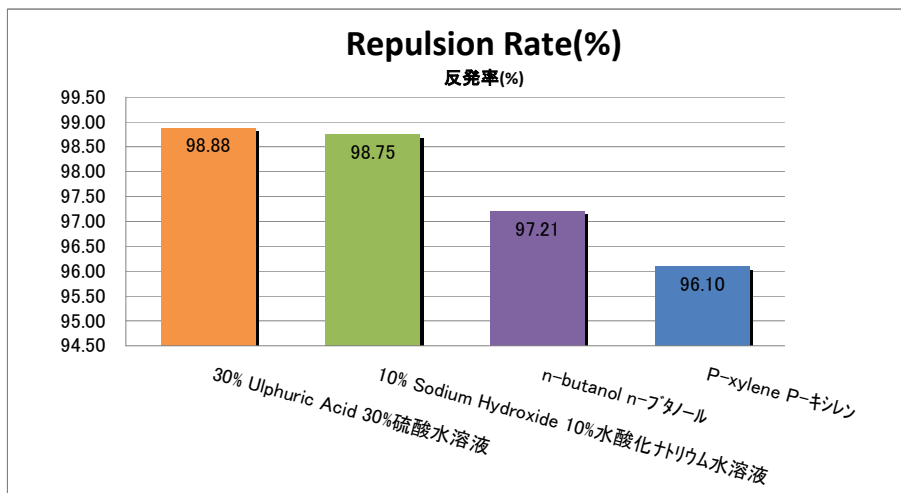


## JIS T 8033 Liquid Permeability Test Result

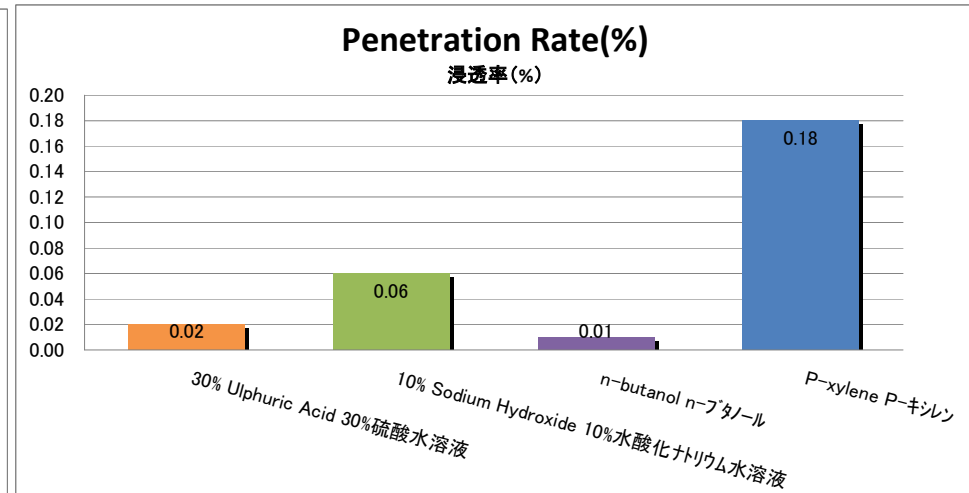
JIS T 8033 液体浸透性試験 結果

Proving MAXGUARD(SF) has the highest class(JIS) in both repulsion rate and penetration rate for 30% sulphuric acid, 10% sodium hydroxide, n-butanol, P-xylene and resistance to engine oil. (Internal measured value)  
 マックスガード (SFは) 30%硫酸水溶液、10%水酸化ナトリウム、n-ブタノール、p-キシレンに対し反発性、浸透性共にクラス最高3を有し、エンジンオイルにも強いことを確かめる (社内測定値)

	30% Ulphuric Acid 30%硫酸水溶液	10% Sodium Hydroxide 10%水酸化ナトリウム水溶液	n-butanol n-ブタノール	P-xylene P-キシレン
Repulsion Rate(%) 反発率(%)	98.88	98.75	97.21	96.10
Penetration Rate(%) 浸透率(%)	0.02	0.06	0.01	0.18
Result 結果	The highest class, 3(JIS) in both repulsion rate and penetration rate 反発性、浸透率ともにクラス最高3			



The higher the better.



The lower the better.

## Engine Oil Permeability Test Result

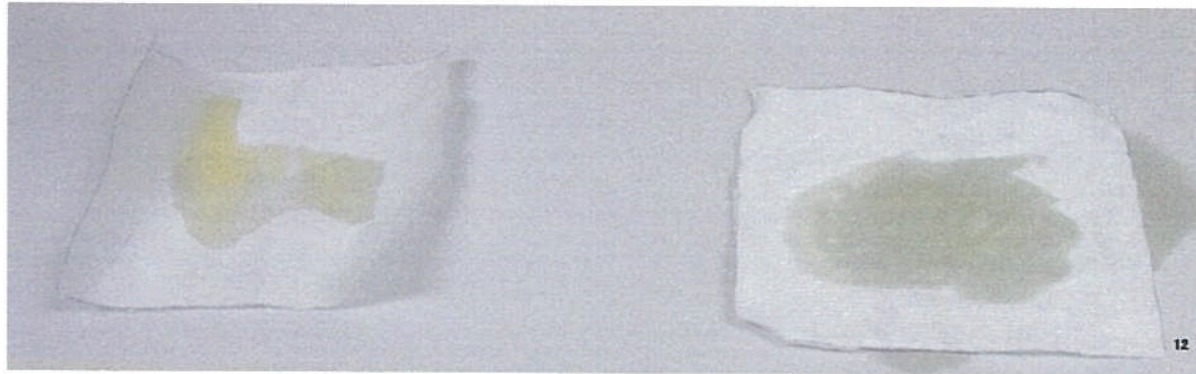
エンジンオイル浸透試験 結果

### MAXGUARD (SF)

マックスガード(SF)

### Competitor A's Product

A社製品



Competitor A's product absorbed oil within about 7 seconds, while **MAXGUARD SF** shows excellent oil resistance and barrier performance(except for some other oils).

Due to it's high oil resistance, MAXGUARD is highly beneficial to the oil maintenance industry and machine maintenance industry.

A社製品は油が約7秒前後で内側へ浸透したが**マックスガードSF**の生地は耐油性能が高く、バリア性に優れる(一部オイル除く)。この結果からオイルメンテナンス業、機械メンテナンス業にマックスガードは高い評価を頂ける。油に強いメリットは大きい。