

# FORK OIL EXPERT

## フォーク オイル エキスパート

ストリート向けオンロード／オフロードモーターサイクル用  
フォークオイル(正立／倒立対応)

粘度グレード: 3種類 (Medium, Medium-Heavy, Heavy)

Technosynthese® (テクノシンテーズ=化学合成油)



### 用途

オンロード／オフロードモーターサイクル用

### 特長

- 消泡性に優れ、低温時から高温時まで安定したライディングが得られます。とくに通常のストリート走行においては、安心して使用できます。
- 防食性、シールなどの非金属に対する適合性に優れるため、長期の使用においてもその性能を持続します。
- 粘度グレード異なる3種類のオイルは、混合比率を変えて混ぜ合わせるにより、最適な粘度が得られます。
- 粘度表記が、シングルグレードとなり、見やすくなりました。

### 基本性状

		MEDIUM	MEDIUM-HEAVY	HEAVY
● 粘度グレード		10W	15W	20W
● 密度, g/cm <sup>3</sup>	ASTM D 1298	0.862	0.869	0.872
● 動粘度(40°C), mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 445	35.9	57.1	77.9
● 動粘度(100°C), mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 445	6.0	8.3	10.1
● 粘度指数	ASTM D 2270	112	116	111
● 流動点, °C	ASTM D 97	<-30	<-27	<-24
● 引火点, °C	ASTM D 92	230	232	244

### パッケージ / JANコード

パッケージ	10W / 1L x 12本	15W / 1L x 12本	20W / 1L x 12本	
JANコード	3 374650 008424	3 374650 008417	3 374650 008400	

## Forks & Brakes

### FORK OIL EXPERT

### = 混合表 =

フォークオイルエキスパートはヘビー、ミディアム・ヘビー、ミディアム3種類を揃えて、最適の粘度に調整できます。



製品特長：

- ・テクノシンターゼ（化学合成オイル）フォークオイル
- ・消泡性に優れ、低温時から高温時まで安定したライディングが得られます。
- ・防食性、シールなどの非金属に対する適合性に優れるため長期の使用においてもその性能を持続します。
- ・3種類の粘度グレードのオイルを混ぜ、最適な粘度に設定できます。
- ・通常のストリート走行に最適

¥3,045(税込) / 1 L ボトル

ミディアム	ミディアムヘビー	ヘビー	動粘度@ 40°C
10W	15W	20W	
%	%	%	mm <sup>2</sup> /s
100	0	0	35.9
90	10	0	37.6
80	20	0	39.3
70	30	0	41.1
60	40	0	43.1
50	50	0	45.1
40	60	0	47.2
30	70	0	49.5
20	80	0	51.9
10	90	0	54.4
0	100	0	57.1
0	90	10	58.9
0	80	20	60.7
0	70	30	62.6
0	60	40	64.5
0	50	50	66.6
0	40	60	68.7
0	30	70	70.9
0	20	80	73.1
0	10	90	75.5
0	0	100	77.9

上右図はそれぞれの混合比における粘度表です。下記のメーカー別粘度一覧表(参考)と併せて、混合比の検討にご利用ください。

メーカー	名称	動粘度, mm <sup>2</sup> /s 40	メーカー	名称	動粘度, mm <sup>2</sup> /s 40
MOTUL	Factory Line Very Light 2.5W	15.0	SHOWA	SS-5	15.7
	Factory Line Light 5W	18.0		SS-7	16.6
	Factory Line Light-Medium	24.0		SS-8	36.8
	Factory Line Medium 10W	36.0		SS-15	20.0
	Expert Medium 10W	35.9		G10S	37.2
	Expert Medium-Heavy 15W	57.1	G15S	55.2	
	Expert Heavy 20W	77.9	G30S	116.1	
HONDA	5	17.0	WHITE POWER	#5	22.0
	10	35.2		#7.5	33.4
YAMAHA	01	15.6		#10	48.1
	G5	17.7		#15	67.8
	G10	33.2	LIGHT	15.0	
	G15	47.3	MEDIUM	68.3	
SUZUKI	L01	15.5	WAKO'S	FK01	15.4
	W-15	16.8		FK10	33.6
	G10	33.3		FK20	53.4
	G15	47.7	R&T43	19.0	
KAWASAKI	KHL-15-10	15.3	OHLINS	No. 5	16.5
	G5	17.9		No. 10	22.0
	G10	33.9		No. 15	30.7
	G15	49.5			