

株式会社 **ワッツ** 商品案内



商品名	TCL-ADVANCE クーラント&ブレーキフルード ご案内
商品説明 (用途・特徴)	■TCL-ADVANCEの取り扱いを開始致しましたのでご案内致します。

**TCL ADVANCE**  
TAKASU CHEMICAL LABORATORY

超冷却力  
勝利を掴み取る究極の冷却性能  
TCL ADVANCE COOLANT ULTIMATE PERFORMANCE SERIES

TCL ADVANCE COOLANTは  
熱交換性・消泡性・防錆性に優れたStraightタイプ(原液使用)

“凍結温度と冷却性能を両立した”  
オールラウンドタイプ  
**Premium**  
-30.5℃ / -31.5℃

“純水同様に冷える”  
サーキットスペック  
**Sport**  
-10.2℃ / -34.3℃

“純水より冷える”  
レーシングスペック  
**Competition**  
-1.0℃ / -41.8℃

性能比較グラフ  
TCL Cooling Water vs. Premium, Sport, Competition, M.E.A.

**TCL ADVANCE**  
TAKASU CHEMICAL LABORATORY

超制動力  
フルードでブレーキングは劇的に進化する  
TCL ADVANCE BRAKE FLUID ULTIMATE PERFORMANCE SERIES

**NEW** Class7  
271℃ / 191℃

- Class 7は銅管もクリアし、スポーツ走行向けに開発したブレーキフルード。
- 高沸点を高圧で押し出し、摩擦利得を高めるからグリップを劇的にコントロール。
- 高い熱伝導率(約1.4倍)と熱容量(約1.5倍)を実現し、140℃超発熱時、20mm/s以上、高いブレーキ温度(271℃)でも安定した制動力を維持。ABSやESPなどの高いレスポンスを確保しながら、安定したブレーキフィールの持続性を実現。
- 40℃以上のあらゆる温度環境下において、最新アブライズを搭載したハイパフォーマンスカー用ブレーキ性能を十分に引き出します。
- 競技用車体の特殊追加を配合し、最新のペダルフィードバックを確保します。

Part No. TA-B705L 容量: ¥3,300 (税別¥3,200)

**RENEWAL** Competition for Racing  
322℃ / 212℃

- DOT規格の枠を超えた高沸点・高熱容量・フルードフルード。
- 高沸点を高圧で押し出し、摩擦利得を高めるからグリップを劇的にコントロール。
- 高いブレーキ温度(322℃)、カットオーバー(212℃)を確保。高熱なブレーキを長時間下り最大のパフォーマンスを確保。競技の強い安定したペダルフィールの持続性を確保。
- マリコーンエーテール系をベースとしたフルードで安定したDOT-2仕様車品(BOA)・(FBO)4)などの制動力も確保に役立ちます。

Part No. TA-BC05L 容量: ¥4,400 (税別¥4,300)

商品問合せ	代理店：(株)ワッツ受注センター TEL052-824-6321 FAX052-824-7116	
店舗発注 ロット	1	

商品コードリスト				
JANコード	商品名	参考価格 (税抜き)	参考売価 (税込み)	メーカー希望 小売価格
4949329020992	TCL サーキットクーラント TA-CS20L	22,000	24,200	24,200
4949329021005	TCL ストリートクーラント TA-CP20L	22,000	24,200	24,200
4949329021012	TCL レーシングクーラント TA-CC20L	22,000	24,200	24,200
4949329021036	TCL レーシングクーラント TA-CC4L	5,500	6,050	6,050
4949329021043	TCL サーキットクーラント TA-CS4L	5,500	6,050	6,050
4949329021050	TCL ストリートクーラント TA-CP4L	5,500	6,050	6,050
4949329030939	TCL クラス7ブレーキフルード B705L TA-B705L	3,000	3,300	3,300
4949329030946	TCLレーシングブレーキフルード BC05L TA-BC05L	4,000	4,400	4,400



# TCL ADVANCE

TANIKAWA CHEMICAL LABORATORY

YOKOHAMA PRIDE

日本製

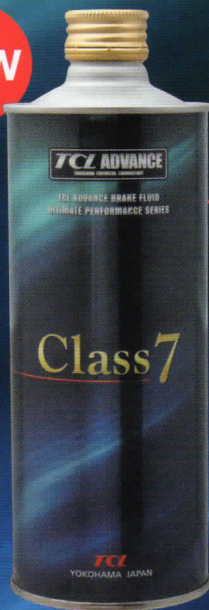
<https://www.tcl-advance.com/>

# 超制動力

## フルードでブレーキングは劇的に進化する

### TCL ADVANCE BRAKE FLUID ULTIMATE PERFORMANCE SERIES

NEW



## Class 7

低粘度

高沸点

安定した  
流動性

応答性向上

- Class 7規格をクリアし、スポーツ走行向けに開発したブレーキフルード。
- 蒸留塔を自社で有し、原材料レベルからクオリティを綿密にコントロール。
- 高い低温流動性(-40℃動粘度:663mm<sup>2</sup>/s)と安定した動粘度(100℃動粘度:2.0mm<sup>2</sup>/s)、高いドライ沸点(271℃)/ウェット沸点(191℃)を併せ持ち、ABSとマッチングの良いスペックを有しながら、安定したペダルフィールの持続性を実現。
- -40℃以上のあらゆる温度環境下において、最新デバイスを搭載したハイパフォーマンスカーのブレーキ性能をフルに引き出します。
- 特許出願中の特殊添加剤を配合し、抜群のペダルタッチを長く保ちます。

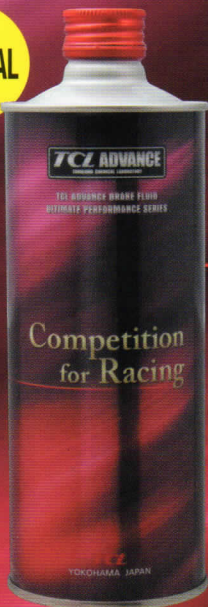
Part No. TA-B705L 0.5Liter ¥3,300 (税抜き¥3,000)

Dry Boiling point  
**271**  
°C

Wet Boiling point  
**191**  
°C

※代表値

RENEWAL



## Competition for Racing

高沸点

グリコール  
エーテルベース

優れた  
防錆性

優れた  
対高温劣化性

- DOT規格の枠を超えた超高性能ブレーキフルード。
- 蒸留塔を自社で有し、原材料レベルからクオリティを綿密にコントロール。
- 高いドライ沸点(322℃)、ウェット沸点(212℃)を持ち、過酷なブレーキ使用環境下で最大のパフォーマンスを発揮。剛性の高い安定したペダルフィールの持続性を実現。
- グリコールエーテル系をベースにしたブレーキ液であるため、DOT/JIS規格品(DOT5.1やDOT4)からの移行も容易に行えます。

Part No. TA-BC05L 0.5Liter ¥4,400 (税抜き¥4,000)

Dry Boiling point  
**322**  
°C

Wet Boiling point  
**212**  
°C

※代表値

【発売元】 **SPK** SPK株式会社カスタマイズパーツ部 〒140-0011 東京都品川区東大井1-4-20 TEL.03-3472-5015

【製造元】 **TCL** 谷川油化興業株式会社 〒230-0001 神奈川県横浜市鶴見区矢向1-13-11 TEL.045-581-6635

Web ▶





# TCL ADVANCE

TANIKAWA CHEMICAL LABORATORY

YOKOHAMA PRIDE

日本製

<https://www.tcl-advance.com/>

# 超冷却力

## 勝利を掴み取る究極の冷却性能

### TCL ADVANCE COOLANT ULTIMATE PERFORMANCE SERIES

TCL ADVANCE COOLANTは  
熱交換性・消泡性・防錆性に優れたStraightタイプ(原液使用)

“凍結温度と冷却性能を両立した”  
オールラウンドタイプ

“純水同等に冷える”  
サーキットスペック



Premium  
FOR STREET

Freezing point  
**-30.5**  
°C

TCL Cooling Ratio  
**-31.5**  
°C/10sec

Part No. TA-CP4L  
4Liters ¥6,050 (税抜き¥5,500)

Part No. TA-CP20L  
20Liters ¥24,200 (税抜き¥22,000)



Sport  
FOR CIRCUIT

Freezing point  
**-10.2**  
°C

TCL Cooling Ratio  
**-34.3**  
°C/10sec

Part No. TA-CS4L  
4Liters ¥6,050 (税抜き¥5,500)

Part No. TA-CS20L  
20Liters ¥24,200 (税抜き¥22,000)

“純水より冷える”  
レーシングスペック



Competition  
FOR RACING

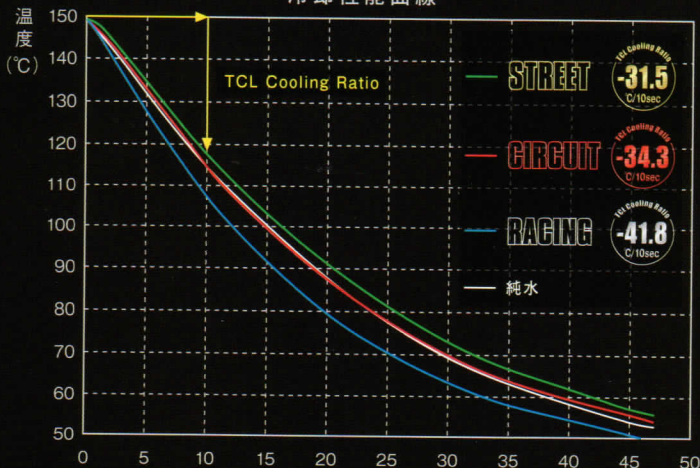
Freezing point  
**-1.0**  
°C

TCL Cooling Ratio  
**-41.8**  
°C/10sec

Part No. TA-CC4L  
4Liters ¥6,050 (税抜き¥5,500)

Part No. TA-CC20L  
20Liters ¥24,200 (税抜き¥22,000)

冷却性能曲線



※TCL Cooling Ratioは、TCL独自の冷却性能指数で、150°Cに熱した金属をクーラントへ浸し、10秒後の金属の温度差(0~10秒間)を示したものです。エンジンブロックの冷却を想定した、より実践に近い指数です。

時間(秒)

【発売元】 SPK SPK株式会社カスタマイズパーツ部 〒140-0011 東京都品川区東大井1-4-20 TEL.03-3472-5015

【製造元】 TCL 谷川油化興業株式会社 〒230-0001 神奈川県横浜市鶴見区矢向1-13-11 TEL.045-581-6635

Web ▶

