

トラノコ・ファンド I

愛称：小トラ KO-TORA



追加型投信／内外／資産複合

第4期

決算日：2021年3月22日

作成対象期間

2020年3月24日～2021年3月22日

第4期末（2021年3月22日）	
基準価額	11,084円
純資産総額	122百万円
騰落率	20.0%
分配金合計	0円

(注) 騰落率は、小数点以下第2位を四捨五入しております。

(注) 純資産総額の単位未満は切捨てて表示しております。

受益者のみなさまへ

平素は格別のご高配を賜り厚く御礼申し上げます。

さて、「トラノコ・ファンド I 愛称：小トラ」は2021年3月22日に第4期決算を行いました。

当ファンドは、様々な資産クラスに対して分散投資を行い、リスクを抑えることを重視した最適ポートフォリオを構築することにより、安定したリターンの獲得を目指した運用を行っています。

ここに、期中の運用状況をご報告申し上げます。今後とも一層のご愛顧を賜りますようお願い申し上げます。

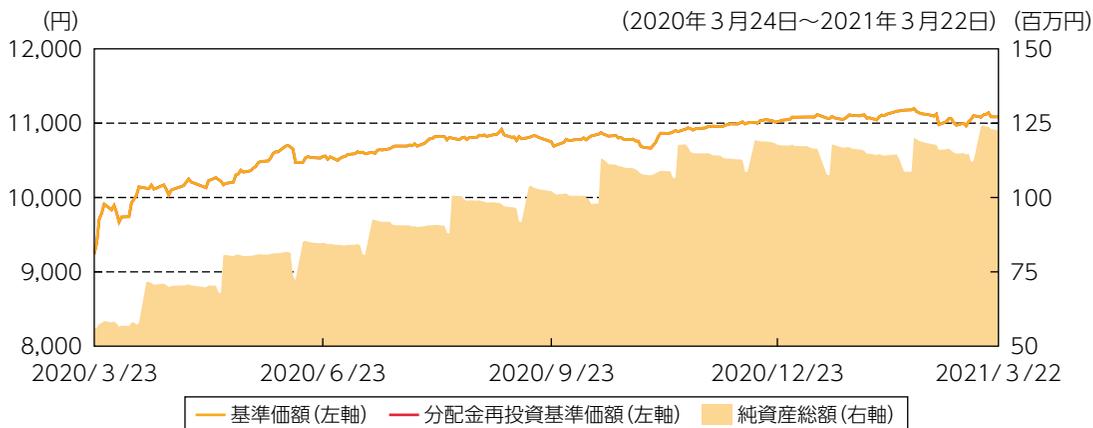
- 交付運用報告書は、運用報告書に記載すべき事項のうち重要なものを記載した書面です。その他の内容については、運用報告書（全体版）に記載しています。
- 当ファンドは、投資信託約款において運用報告書（全体版）に記載すべき事項を、電磁的方法によりご提供する旨を定めています。弊社ホームページの「ファンド情報」において閲覧およびダウンロードすることができます。
- 運用報告書（全体版）は、受益者のご請求により交付されます。交付をご請求される場合は、販売会社までお問い合わせください。

TORANOTEC
ASSET MANAGEMENT



運用経過

期中の基準価額等の推移



第4期首： 9,239円

第4期末： 11,084円 (既払分配金0円)

騰落率： 20.0% (分配金再投資ベース)

(注) 分配金再投資基準価額は、税引前の分配金を分配時に再投資したものとみなして計算したもので、ファンド運用の実質的なパフォーマンスを示すものです。

(注) ファンドの購入価額により課税条件も異なります。従って、お客様の損益の状況を示すものではありません。

「基準価額」って？

ファンドの値段のことを基準価額といいます。また取引を行う際の単位があり、それを「口(くち)」と呼びます。1口=1円からスタートし、その後、運用の成果により変動します。当ファンドを含む多くのファンドは1万口当たりの基準価額を公表しています。

基準価額の主な変動要因

当ファンドの当期末基準価額は11,084円、期首から+1,845円となりました。2020年度は新型コロナウイルスの感染がパンデミック級に拡大し、株式市場がリーマンショックに次いで大幅に下落したところからのスタートとなりました。低調な推移が予想されましたが、各国政府の経済対策と各国中央銀行の金融緩和政策が世界経済を強力に下支えし、新型コロナワクチンや治療薬の開発が順調だったことから株式市場が大きく上昇しました。それに伴ってREIT市場も上昇し、ファンド全体でも大幅上昇となりました。

(上昇要因)

- ・ 株式市場とREIT市場の値上がり：各国政府・各国中央銀行の政策により世界経済が下支えされ、新型コロナワクチンや治療薬開発の進捗も早いスピードであったため、特に株式市場の上昇が顕著となりました。

(下落要因)

- ・ 株式市場の値下がり：2020年9月～10月は新型コロナウイルスの感染再拡大が起これ、それに伴う営業・外出制限措置が広がりを見せたことから、株式市場が下落しました。
- ・ 債券市場の値下がり：2021年2月は、米国経済対策の財源である国債の増発が危惧され、また、経済回復によるインフレ懸念が意識されたため米国長期金利が急速度で上昇し、債券市場が下落しました。

1万口当たりの費用明細

(2020年3月24日～2021年3月22日)

項目	当期		項目の概要
	金額	比率	
(a) 信託報酬	円 35	% 0.329	(a)信託報酬＝期中の平均基準価額×信託報酬率 期中の平均基準価額は、10,685円です。
(投信会社)	(29)	(0.274)	ファンドの運用とそれに伴う調査、受託会社への指図、基準価額の算出、運用報告書等各種書類の作成等の対価
(販売会社)	(－)	(－)	運用報告書等各種書類の交付、取引口座内でのファンドの管理、購入後の情報提供等の対価
(受託会社)	(6)	(0.055)	ファンド財産の保管・管理、委託会社からの指図の実行等の対価
(b) 売買委託手数料	14	0.128	(b)売買委託手数料＝期中の売買委託手数料÷期中の平均受益権口数
(投資信託証券)	(14)	(0.128)	売買委託手数料は、有価証券等の売買の際、売買仲介人に支払う手数料
(c) 有価証券取引税	0	0.000	(c)有価証券取引税＝期中の有価証券取引税÷期中の平均受益権口数
(投資信託証券)	(0)	(0.000)	有価証券取引税は、有価証券の取引の都度発生する取引に関する税金
(d) その他費用	47	0.436	(d)その他費用＝期中のその他費用÷期中の平均受益権口数
(保管費用)	(35)	(0.325)	・保管費用は、海外における保管銀行等に支払う有価証券等の保管及び資金の送金・資産の移転等に要する費用
(監査費用等)	(12)	(0.112)	・監査法人等に支払うファンドの監査に係る費用、弁護士費用、法定提出書類の作成等に要する費用
合計	96	0.893	

(注) 期中の費用（消費税等のかかるものは消費税等を含む）は、追加・解約により受益権口数に変動があるため、簡便法により算出した結果です。

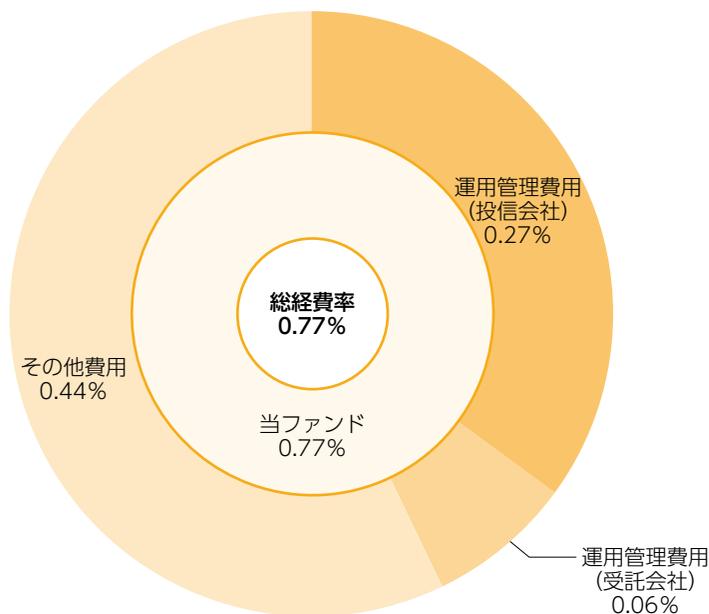
(注) 各金額は項目ごとに円未満は四捨五入しております。

(注) 売買委託手数料、有価証券取引税およびその他費用は、このファンドが組み入れている親投資信託が支払った金額のうち、当ファンドに対応するものを含みます。

(注) 各比率は1万口当たりのそれぞれの費用金額（円未満の端数を含む）を期中の平均基準価額で除して100を乗じたもので、項目ごとに小数第3位未満は四捨五入しております。

(参考情報)**○総経費率**

期中の運用・管理にかかった費用の総額（原則として、募集手数料、売買委託手数料および有価証券取引税を除く。）を期中の平均受益権口数に期中の平均基準価額（1口当たり）を乗じた数で除した総経費率（年率）は0.77%です。



(注) 当ファンドの費用は1万口当たりの費用明細において用いた簡便法により算出したものです。

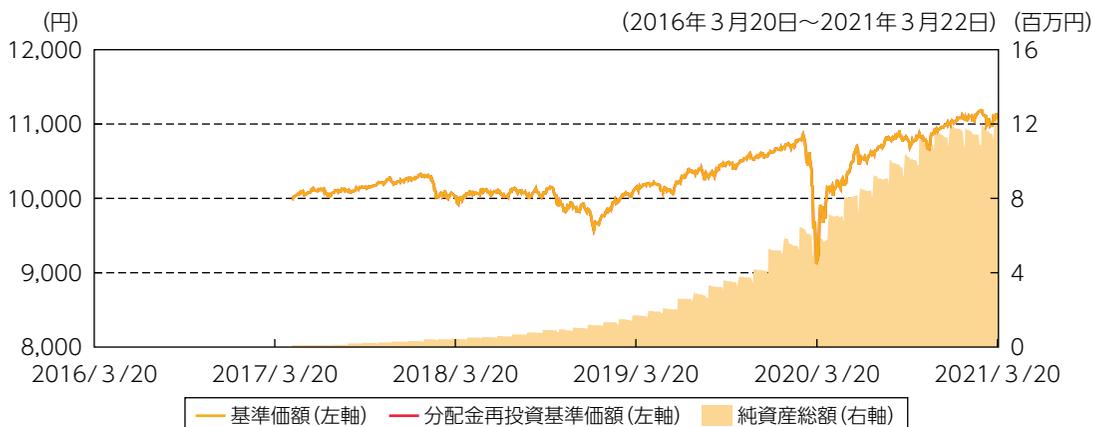
(注) 各費用は、原則として、募集手数料、売買委託手数料および有価証券取引税を含みません。

(注) 各比率は、年率換算した値です。小数点以下第3位を四捨五入して表示しているため、合計が一致しない場合があります。

(注) 当ファンドの費用は、親投資信託が支払った費用を含みます。

(注) 上記の前提条件で算出したものです。このため、これらの値はあくまでも参考であり、実際に発生した費用の比率とは異なります。

最近5年間の基準価額等の推移



(注) 当ファンドは運用期間が5年未満のため設定来の推移を表示しております。

(注) 当ファンドの目的・特色に対し、適切に比較できる指数が存在しないため、ベンチマークおよび参考指数との対比グラフは表示してありません。

(注) 分配金再投資基準価額は、税引前の分配金を分配時に再投資したものとみなして計算したもので、ファンド運用の実質的なパフォーマンスを示すものです。

(注) ファンドの購入価額により課税条件も異なります。従って、お客様の損益の状況を示すものではありません。

決算日		2017年4月24日 設定日	2018年3月20日 決算日	2019年3月20日 決算日	2020年3月23日 決算日	2021年3月22日 決算日
基準価額	(円)	10,000	10,010	10,147	9,239	11,084
期間分配金合計 (税込)	(円)	—	0	0	0	0
分配金再投資騰落率	(%)	—	0.1	1.4	△8.9	20.0
純資産総額	(百万円)	1	4	17	55	122

(注) 上記騰落率は、小数点以下第2位を四捨五入して表示しております。

(注) 純資産総額の単位未満は切捨てて表示しております。

(注) 設定日の基準価額は設定当初の金額、純資産総額は設定当初の元本額を表示しており、2018年3月20日の騰落率は設定当初との比較です。

投資環境

(2020年3月24日～2021年3月22日)

<株式市場>

今期の株式市場は、新型コロナウイルスの感染がパンデミック級に拡大し、リーマンショックに次いで大幅に下落したところからのスタートとなりました。低調な推移が予想されましたが、各国政府の経済対策と各国中央銀行の金融緩和政策が世界経済を強力に下支えし、新型コロナワクチンや治療薬の開発が早急に押し進められ、ワクチン接種の開始まで進展したことから世界経済の早期回復へ期待が高まり、主要株式市場は大きく上昇しました。

<債券市場>

新型コロナウイルスの拡大に対する金融緩和政策の一環として、金融当局の債券購入枠が拡大され今期前半の債券市場は好調でした。ただ、今期後半に各国政府における経済対策の財源として国債増発が予想されると、それに伴う長期金利の上昇が危惧されて債券市場は下落していきました。また、経済の早期回復が意識されるとインフレ懸念も浮上して、長期金利の上昇・債券市場の下落に拍車をかけました。通期では若干の上昇となっています。

<REIT市場>

新型コロナウイルスの影響でホテルREITへのインパクトやテレワークによるオフィスREIT需要の低迷が危惧されましたが、株式市場の回復に伴いREIT市場も順調に回復していきました。ただ、米国長期金利が上昇してくると、比較されやすい米国REIT市場の上昇は鈍くなりました。

<商品市場>

商品市場における金（ゴールド）は若干の上昇に留まりました。各国中央銀行の低金利政策により、比較されやすい金（ゴールド）は今期前半上昇しましたが、今期後半に長期金利の上昇が顕著になってくると、金利を生まない金（ゴールド）は需要が低下し下落していきました。

<為替市場>

コロナパンニックでドル需要が高まり111円台まで上昇したドル円は、米国の大規模な金融緩和を背景とした米ドルの売り圧力を受けて円高ドル安方向に進み、年初には103円を割り込みました。しかしその後、米国長期金利の上昇スピードが加速してくると、日米金利差が意識されて急速に円安ドル高となり、110円近くまで戻して今期を終了しました。

当ファンドの運用経過と結果

(2020年3月24日～2021年3月22日)

当ファンドは、トラノコ・マザーファンド I を通じて、世界各国の上場投資信託証券（E T F）等に投資しました。価格の振れ幅（リスク・リターン）に特に注目して運用されるこのマザーファンドは、大トラや中トラのマザーファンドに比べてリスクを抑えるように計算されたモデルポートフォリオに従って運用されています。

また、為替リスクに関しては、米ドル建ての実質的外貨建て資産に対して、期中に複数回ヘッジ比率の増減調整を行いました。ヘッジ部分は為替変動リスクが低減されますが、期末現在、ヘッジ比率は90.1%です。

新型コロナウイルスの影響で厳しい投資環境でのスタートとなりましたが、各国政府や中央銀行による新型コロナウイルス対策が功を奏して株式市場と R E I T 市場が上昇し、ファンド全体の上昇にも貢献しました。通期では、新型コロナウイルスの感染再拡大が意識された時期や長期金利の上昇が顕著となり債券市場が大きく下落した時期以外は上昇となりました。

当ファンドのベンチマークとの差異

(2020年3月24日～2021年3月22日)

当ファンドの目的・特色に対し、適切に比較できる指数が存在しないため、ベンチマークおよび参考指数を設定しておりません。従って、当ファンドとベンチマークおよび参考指数との対比グラフは表示しておりません。

分配金

(2020年3月24日～2021年3月22日)

中長期的な市場見通し等から複利効果を最大限に享受していただくことが最善であると判断し、当期は分配を見合わせました。なお、分配金に充当しなかった収益につきましては、信託財産に留保し、運用の基本方針に基づいて運用いたします。

分配原資の内訳

(単位：円、1万口当たり・税引前)

	第4期
	2020年3月24日～2021年3月22日
当期分配金	—
（対基準価額比率）	—
当期の収益	—
当期の収益以外	—
翌期繰越分配対象額	1,084

(注) 対基準価額比率は当期分配金（税込み）の期末基準価額（分配金込み）に対する比率であり、ファンドの収益率とは異なります。
 (注) 当期の収益、当期の収益以外は小数点以下切捨てで算出しているため合計が当期分配金と一致しない場合があります。

今後の運用方針

主として「トラノコ・マザーファンド I」に投資し、投資信託財産の成長を目指して運用を行います。

トラノコ・マザーファンド I

引き続き、運用の基本方針に従い、リスクを抑えることを重視した最適ポートフォリオを構築することにより、安定したリターンの獲得を目指した運用を行います。

お知らせ

当作成期間中に、運用計画の決定プロセスの見直しを行い、運用部で作成した運用計画は、コンプライアンス部による法令規制および信託約款等への適合性を検証した後、投資政策委員会において審議、承認を経て運用が執行されることとなりました。

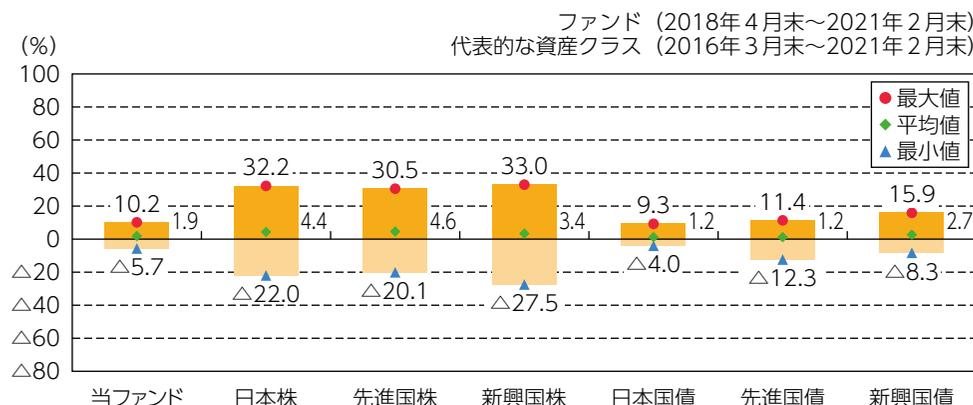
また、ファンドの運用実績（パフォーマンス）に関する問題点や改善点等の検証は、運用評価会議からコンプライアンス委員会にて行うこととなりました。

当ファンドの概要

商品分類	追加型投信／内外／資産複合
信託期間	無期限
運用方針	<p>◆ファンドは、マザーファンドの受益証券への投資を通じて、実質的に世界各国の金融商品取引所に上場（これに準ずるものを含みます。）される上場投資信託証券（以下「ETF」といいます。）および上場指標連動証券（以下「ETN」といいます。）に投資することにより、主として国内外の株式、債券、不動産投資信託（REIT）、コモディティ、金利等に投資します。</p> <p>◆マザーファンドの受益証券の組入比率は、原則として高位を保ちます。</p> <p>◆マザーファンドにおいて、原則として、米ドル建ての実質的外貨建資産に対して50%～100%の範囲で、適時、対円での為替ヘッジを行い、為替変動リスクの低減を図ることを基本とします。</p> <p>◆外国為替予約取引は、ヘッジ目的に限定します。</p>
主要投資対象	親投資信託である「トラノコ・マザーファンド I」
運用方法	<p>①マザーファンドの受益証券への投資を通じて、実質的に世界各国の金融商品取引所に上場（これに準ずるものを含みます。）される上場投資信託証券（以下「ETF」といいます。）および上場指標連動証券（以下「ETN」といいます。）に投資することにより、主として国内外の株式、債券、不動産投資信託（REIT）、コモディティ、金利等に投資します。</p> <p>②マザーファンドの受益証券の組入比率は、原則として高位を保ちます。</p> <p>③マザーファンドにおいて、原則として、米ドル建ての実質的外貨建資産に対して50%～100%の範囲で、適時、対円での為替ヘッジを行い、為替変動リスクの低減を図ることを基本とします。</p> <p>④資金動向、市況動向等によっては上記のような運用ができない場合もあります。</p>
分配方針	<p>①分配対象額の範囲は、経費控除後の繰越分を含めた利子・配当等収益と売買益（評価益を含みます。）等の全額とします。</p> <p>②分配金額は、委託会社が、信託財産の成長に資することを目的に、上記①の範囲内で、基準価額水準、市況動向等を勘案し決定します。従って、必ず分配を行うものではありません。</p> <p>③留保益の運用については、特に制限を設けず、委託会社の判断に基づき、元本部分と同一の運用を行います。</p>

(参考情報)

当ファンドと代表的な資産クラスとの騰落率の比較



(注) 上記グラフは、ファンドと代表的な資産クラスを定量的に比較できるように作成したものです。

(注) 全ての資産クラスがファンドの投資対象とは限りません。

(注) 上記グラフは、上記期間の各月末における直近1年間の騰落率の平均値・最大値・最小値について表示したものです。なお、ファンドと代表的な資産クラスのデータの期間が異なりますので、ご留意ください。

出所：Bloombergのデータを基にTORANOTEC投信投資顧問（株）が作成。

<各資産クラスの指数>

日本株……東証株価指数（TOPIX）（配当込み）

先進国株…ダウ・ジョーンズ先進国市場インデックス（円ベース）

新興国株…ダウ・ジョーンズ新興国市場インデックス（円ベース）

日本国債…NOMURA-BPI国債

先進国債…FTSE世界国債インデックス（除く日本、円ベース）

新興国債…FTSE新興国市場ドル建てソブリン債券インデックス（円ベース）

●東証株価指数（TOPIX）とは、東京証券取引所第一部に上場する内国普通株式全銘柄を対象として算出した指数で、TOPIXに関する知的財産権その他一切の権利は東京証券取引所に帰属します。東京証券取引所は、TOPIXの指数値及びそこに含まれるデータの正確性、完全性を保証するものではありません。東京証券取引所はTOPIXの算出もしくは公表方法の変更、TOPIXの算出もしくは公表の停止またはTOPIXの商標の変更もしくは使用の停止を行う権利を有しています。

●ダウ・ジョーンズ先進国市場インデックスとは、S & P ダウ・ジョーンズ・インデックスが開発した株価指数で、世界の先進国で構成されています。同指数に関する著作権、知的財産権その他一切の権利は、S & P ダウ・ジョーンズ・インデックスに帰属します。

●ダウ・ジョーンズ新興国市場インデックスとは、S & P ダウ・ジョーンズ・インデックスが開発した株価指数で、世界の新興国で構成されています。同指数に関する著作権、知的財産権その他一切の権利は、S & P ダウ・ジョーンズ・インデックスに帰属します。

●NOMURA-BPI国債とは、野村證券株式会社が発表しているわが国の代表的な債券パフォーマンスインデックスで、国債の他、地方債、政府保証債、金融債、事業債および円建外債等で構成されており、ポートフォリオの投資収益率・利回り・クーポン・デューレーション等の各指標が日々公表されます。NOMURA-BPI国債は野村證券株式会社の知的財産であり、ファンドの運用成果に関し、野村證券株式会社は一切関係ありません。同指数の知的財産権とその他一切の権利は野村證券株式会社に帰属します。

●FTSE世界国債インデックスとは、FTSE Fixed Income LLCにより運営されている債券インデックスです。同指数はFTSE Fixed Income LLCの知的財産であり、指数に関するすべての権利はFTSE Fixed Income LLCが有しています。

●FTSE新興国市場ドル建てソブリン債券インデックスとは、FTSE Fixed Income LLCにより運営されている債券インデックスです。同指数はFTSE Fixed Income LLCの知的財産であり、指数に関するすべての権利はFTSE Fixed Income LLCが有しています。

(注) 海外の指数は、為替ヘッジなしによる投資を想定して、円換算しております。

当ファンドのデータ

組入資産の内容

(2021年3月22日現在)

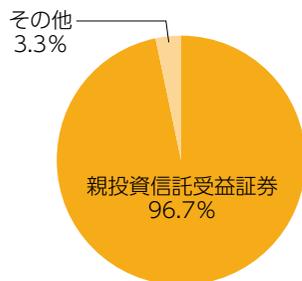
組入ファンド

	銘柄名	組入比率
1	トラノコ・マザーファンド I	96.7%
	組入銘柄数	1銘柄

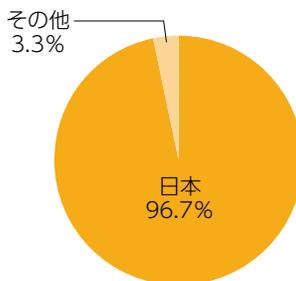
(注) 組入比率は純資産総額に対する評価額の割合です。

(注) 組入ファンドに関する詳細な情報等につきましては、運用報告書（全体版）に記載しています。

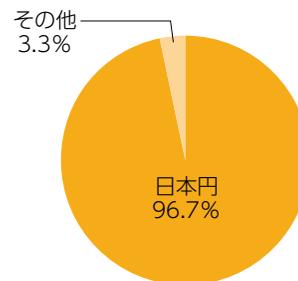
資産別配分



国別配分



通貨別配分



(注) 比率は当ファンドの純資産総額に対する割合です。

(注) 国別配分につきましては発行国もしくは投資国を表示しています。

(注) その他は、日本円による現金、コール・ローン等を示します。

純資産等

項目	第4期末
	2021年3月22日
純資産総額	122,682,143円
受益権総口数	110,683,453口
1万口当り基準価額	11,084円

(注) 当期中における追加設定元本額は138,420,961円、同解約元本額は88,197,174円です。

組入上位ファンドの概要

トラノコ・マザーファンド I



【為替ヘッジ比率】

比率 (対米ドル建資産)	90.1%
--------------	-------

【1万口当たりの費用明細】

項目	当期	
	2020/3/24	2021/3/22
	金額	比率
(a) 売買委託手数料 (投資信託証券)	14円 (14)	0.130% (0.130)
(b) 有価証券取引税 (投資信託証券)	0 (0)	0.000 (0.000)
(c) その他費用 (保管費用)	36 (36)	0.328 (0.328)
合計	50	0.458
期中の平均基準価額	10,857円	

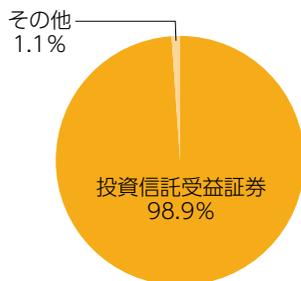
(注) 各金額は項目ごとに円未満は四捨五入しております。
 (注) 各比率は1万口当たりのそれぞれの費用金額(円未満の端数を含む)を期中の平均基準価額で除して100を乗じたもので、項目ごとに小数第3位未満は四捨五入しております。
 (注) 上記項目の概要につきましては3ページを参照ください。

【組入上位10ファンド】

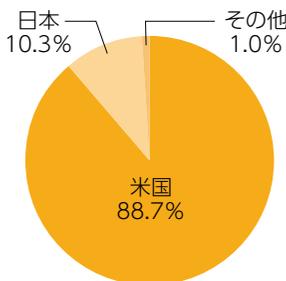
	銘柄名	投資対象資産	通貨	国(地域)	比率(%)
1	Vanguard Short-Term Corporate Bond ETF	債券	米ドル	米国	19.8
2	VANGUARD TOTAL INTL BOND ETF	債券	米ドル	全世界	19.7
3	ISHARES CORE U.S. AGGREGATE	債券	米ドル	米国	18.8
4	VANGUARD S&P 500 ETF	株式	米ドル	米国	10.7
5	TOPIX連動型上場投資信託	株式	日本円	日本	6.5
6	SCHWAB U.S. TIPS ETF	債券	米ドル	米国	5.9
7	ISHARES JP MORGAN USD EMERGI	債券	米ドル	新興国	5.0
8	ISHARES GOLD TRUST	コモディティ	米ドル	米国	5.0
9	NEXT FUNDS 東証REIT指数連動型上場投信	REIT	日本円	日本	3.8
10	VANGUARD FTSE EUROPE ETF	株式	米ドル	欧州	2.9
組入ファンド数				11銘柄	

(注) 比率は、純資産総額に対する割合です。
 (注) 組入銘柄に関する詳細な情報については、運用報告書(全体版)に記載しています。
 (注) 国(地域)については発行国もしくは投資国を表示しています。

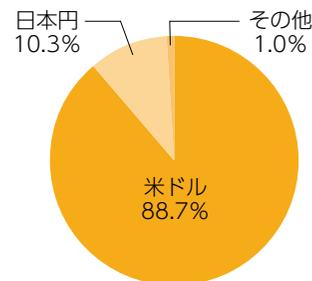
資産別配分



国別配分



通貨別配分

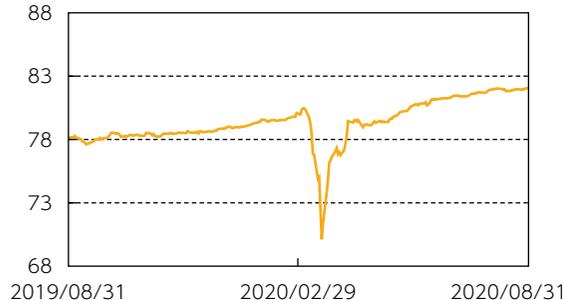


(注) 比率は当ファンドの純資産総額に対する割合です。
 (注) 国別配分については発行国を表示しています。
 ※当マザーファンドの計算期間における運用経過の説明、組入銘柄に関する詳細な情報等は運用報告書(全体版)をご参照ください。

<ご参考> Vanguard Short-Term Corporate Bond Index Fund

※Vanguard Inc.作成のANNUAL REPORTを基に、TORANOTEC投信投資顧問（株）が作成しています。

【1口当たりの純資産価額の推移】（2019年8月31日～2020年8月31日）
 (米ドル)



【費用比率】

(2019年9月1日～2020年8月31日)

項目	比率 (%)
エクスペンスレシオ	0.05

(注) エクスペンスレシオは、当期中の平均資産残高に対する運用その他の経費の比率を表示しています。

Fund Allocation

As of August 31, 2020

Corporate Bonds—Finance	41.4%
Corporate Bonds—Industrial	53.7
Corporate Bonds—Utilities	4.8
U.S. Government and Agency Obligations	0.1

The table reflects the fund's investments, except for short-term reserves and derivatives.

The fund may invest in derivatives (such as futures and swap contracts) for various reasons, including, but not limited to, attempting to remain fully invested and tracking its target index as closely as possible.

<ご参考> Vanguard Total International Bond Index Fund

※Vanguard Inc.作成のANNUAL REPORTを基に、TORANOTEC投信投資顧問（株）が作成しています。

【1口当たりの純資産価額の推移】（2019年10月31日～2020年10月31日）
（米ドル）



【費用比率】

（2019年11月1日～2020年10月31日）

項目	比率 (%)
エクスペンスレシオ	0.08

（注）エクスペンスレシオは、当期中の平均資産残高に対する運用その他の経費の比率を表示しています。

Fund Allocation

As of October 31, 2020

Japan	17.9%
France	12.2
Germany	10.8
Italy	7.9
United Kingdom	7.2
Canada	5.8
Spain	5.5
Supranational	3.3
United States	3.2
Australia	3.0
Netherlands	2.8
South Korea	2.8
Belgium	2.3
Switzerland	1.5
Austria	1.4
Sweden	1.4
Other	11.0

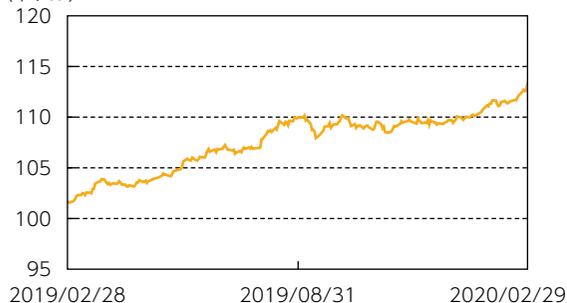
The table reflects the fund's investments, except for short-term investments and derivatives.

The fund may invest in derivatives (such as futures contracts) for various reasons, including, but not limited to, attempting to remain fully invested and tracking its target index as closely as possible.

<ご参考> iSHARES® CORE U.S. AGGREGATE BOND ETF

※BlackRock作成のANNUAL REPORTを基に、TORANOTEC投信投資顧問（株）が作成しています。

【1口当たりの純資産価額の推移】（2019年2月28日～2020年2月29日）
 (米ドル)



【費用比率】

(2019年2月28日～2020年2月29日)

項目	比率 (%)
エクスペンスレシオ	0.05

(注) エクスペンスレシオは、当期中の平均資産残高に対する運用その他の経費の比率を表示しています。

Portfolio Information

ALLOCATION BY INVESTMENT TYPE

Investment Type	Percent of Total Investments ⁽¹⁾
U. S. Government & Agency Obligations	69.0%
Corporate Bonds & Notes	26.2
Foreign Government Obligations	2.7
Collateralized Mortgage Obligations	1.4
Municipal Debt Obligations	0.7

ALLOCATION BY CREDIT QUALITY

Moody's Credit Rating [*]	Percent of Total Investments ⁽¹⁾
Aaa	72.2%
Aa	2.8
A	10.7
Baa	12.8
Ba	0.8
Not Rated	0.7

* Credit quality ratings shown reflect the ratings assigned by Moody's Investors Service ("Moody's"), a widely used independent, nationally recognized statistical rating organization. Moody's credit ratings are opinions of the credit quality of individual obligations or of an issuer's general creditworthiness. Investment grade ratings are credit ratings of Baa or higher. Below investment grade ratings are credit ratings of Ba or lower. Unrated investments do not necessarily indicate low credit quality. Credit quality ratings are subject to change.

⁽¹⁾ Excludes money market funds.

TORANOTEC

ASSET MANAGEMENT