JPN

Rosehill Rail

レール クロッシング システム

Complete
Turnkey Solutions

Made From
Solid Rubber

鉄道業界で確固たる地位を確立

Rosehill鉄道チームは世界中の現場作業向けにサービスを提供し、お客様のニーズに応えることに全力を尽くしております。

Rosehillの本社はSowerby Bridgeにあり、当社はゴムパネルシステムのデザイン、製造メーカーとしてはUKで最大手です。

Rosehill Rail

Rosehillクロッシングシステムの特長

知識＆経験
当社のゴムパネルは約20年間、鉄道業界では不可欠な存在になっております。
当社が提供するサポートやサービスは35年以上にわたるポリウレタンやゴムの技術が用いられております。

テーラーソリューション
当社はあらゆる要望に対応したゴムパネルを提供します。各注文に合うように軌間、レール、マクラギ、締結装置のタイプに対応した金型で製造し、全てのパネルに仕様が分かるようにマーキングしております。

Value for money
当社のゴムパネルは他社製品と比べて費用対効果で優れており、コストも大きく削減できます。

高品質
当社ゴムパネルは強度に優れ、信頼性は高いです。また道路接続パネルはNetwork Rail社と交通量の多い箇所、少ない箇所向けに共同設計し、現在は高速通行用にさらに品質を高めております。

NetworkRail

バーサタイルシステム
当社はあらゆる踏み切りに対応できるゴムパネルを提供できます（道路、通行人、農業、路面電車、工事現場）

簡易設置
当社ゴムパネルは短時間での設置、撤去が出来るように設計されております。

特別な工具は不要
工具キットとリフティングピンを提供できます。

理想的な点検
当社パネルは全体を分解せず、短時間でパネルごとに取り外し、交換ができます。

固形ゴム
当社のゴムパネルは固形ゴムから作られているため強度は高く、他社製品よりも長期間にわたりご使用いただけます。

優れた耐久性
原料は100%リサイクルタイヤで、当社が開発した低温硬化技術で成形しており、長い製品寿命を実現しました。

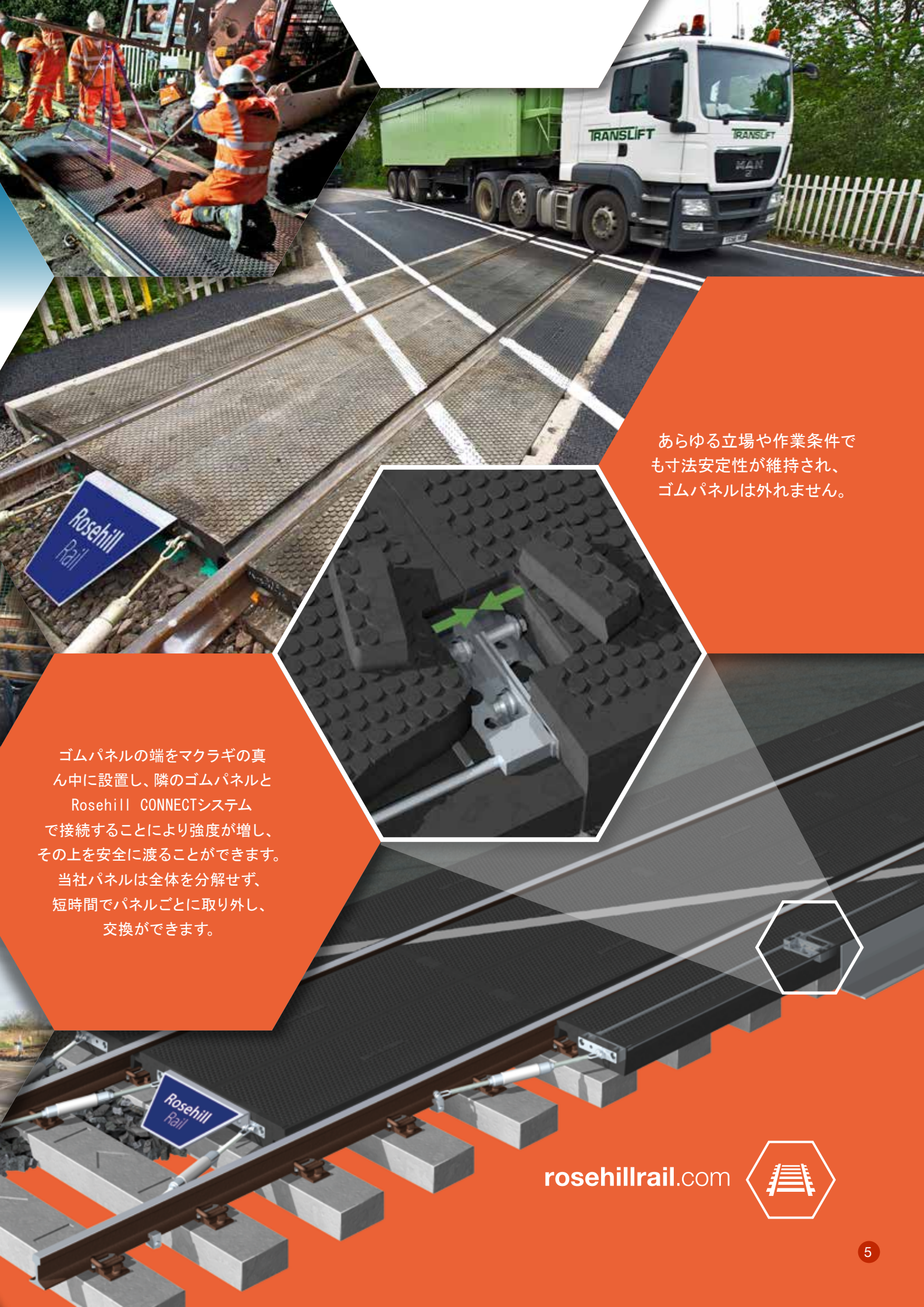
NETWORK RAIL PRODUCT ACCEPTANCE CODES							
CONNECT ROAD CROSSING	INTERLOCKING RRAP SYSTEM	BASEPLATED CROSSING	TRACK ACCESS POINTS	PEDESTRIAN CROSSING	AGRICULTURAL CROSSING	ANTI-TRESPASS PANELS	RUBBER EDGE BEAM
PA05/04429	PA05/04429	PA05/00047	PA05/03302	PA05/04986	PA05/04985	PA05/01732	PA05/00047

rosehillrail.com

道路踏切通行システム

Network Rail
社との共同開発

当社の踏切用パネルは世界中の鉄道オーソリティーで使用されており、交通量に関係なく使用できるように開発されました。



あらゆる立場や作業条件でも寸法安定性が維持され、ゴムパネルは外れません。

ゴムパネルの端をマクラギの真ん中に設置し、隣のゴムパネルとRosehill CONNECTシステムで接続することにより強度が増し、その上を安全に渡ることができます。当社パネルは全体を分解せず、短時間でパネルごとに取り外し、交換ができます。

rosehillrail.com

INTERLOCKING RRAPシステム

堅牢なモジュラーシステム：INTERLOCKING RRAPシステムはマクラギ間隔が不規則な場合でも永久的、半永久的又は一時的な工事用通路として使用できます。

SLEEPER SPACING INDEPENDENT

全てのゴムパネルに鋼棒が入っているため、Interlocking RRAP systemは重車両が何度も通過しても問題ありません。

各パネルはレール、マクラギ、締結装置に完全にフィットするように製造されています。

ゲージパネル(内側)、フィールドパネル(外側)は当社ロッキングプレートで固定され、パネル同士も外れなくなります。

迅速且つ簡易設置により作業時間、コストを他社製品と比べて明らかに削減できます。

rosehillrail.com

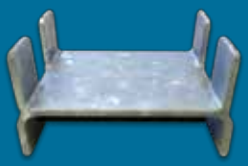
ベースプレート システム

ベースプレートシステムは簡単に設置でき、広範囲でのアプリケーションに対応できます。

ベースプレート
工事用通路

道路や線路の保守車両が
上り下りするのに理想的で、
当社の工事用通路は一時的に
も恒久的にも使用できます。

2本の離れた線路に工事用通
路を設置するには、その間に
ベースプレートパネルを敷き詰め
ることで1つの床のようにすることがで
きます。
ベースプレートパネルはあらゆる箇所で
1枚のみでの取り外しや交換が可能です。
またベースプレートパネルは簡単に設置し、
パネル同士を接続することができます。



rosehillrail.com

ベースプレート
歩行者用

当社の歩行者用通路はさまざまな用途に使えます。当社は歩行者や自転車向けに完全に安全な通路を提供します。

迅速且つ簡単に設置でき、
歩行ルート沿い、洗浄場、駅、
広場、貨物ターミナル、
工業プラント等で使用でき
る堅牢なパネルです。

アプリケーション：歩行者用、
踏切用、工事現場用
パネルを1枚ごとに取り外し、
交換が可能です。

rosehillrail.com

業務用&農業用

ベースプレートパネルは農業用車両、家畜用車両用通路に最適です。

農場の通行や商業用広場に入るためには経済的なソリューションです。
歩行者や家畜が通行するには最適です。
ベースプレートパネルは簡単に設置、接続できます。

駅&広場

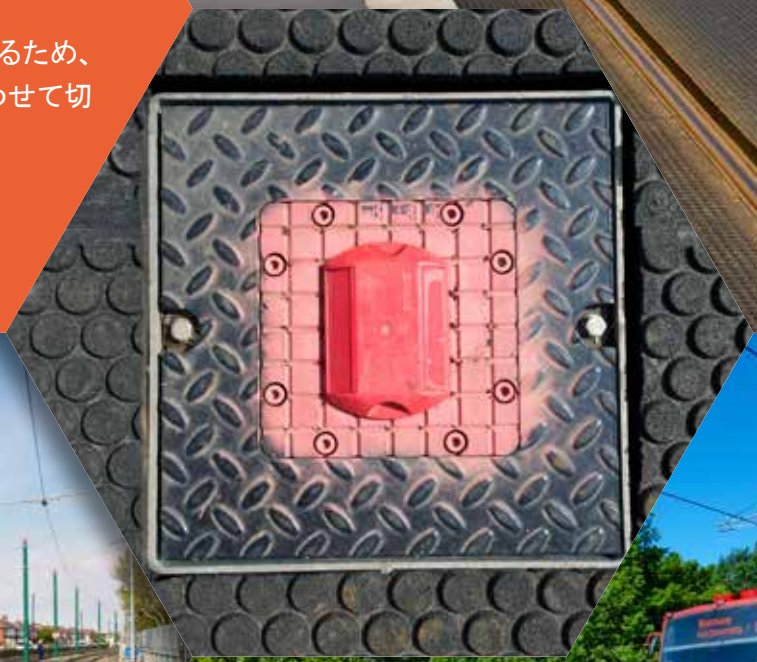
ベースプレートパネルは
全てゴムから作られているた
め、切替え装置やその他周辺
機器に合わせて切除加工が
可能です。

ベースプレートパネルは複雑な形
状箇所や分岐器にもフィットさせる
ことができます。
継ぎ目板の周辺や分岐器の形状に合わ
せて切除加工することができます。
他社の工事用通路より優れています。
工事用通路で切除加工ができるのは当
社製品だけです。

rosehillrail.com

路面電車＆軽鉄道

ベースプレートパネルは
路面電車の駅や複雑な片渡り線や分岐器がある箇所にも適応できます。
ゴムから作られているため、既存の構造物に合わせて切除加工が可能です。



他社パネルと比べて、
道路や歩行者用通路、
路面電車の駅では長期間
にわたり使用できます。

路面電車で特に有効な急カーブ箇所に合うように製造することが可能です。
当社パネルは全体を分解せず、
短時間でパネルごとに取り外し、
交換ができます。

rosehillrail.com

進入防止パネル

線路内外への侵入を抑止するのに効果的だと証明されています。

DOUBLE FLANGE

SINGLE FLANGE

FLANGELESS

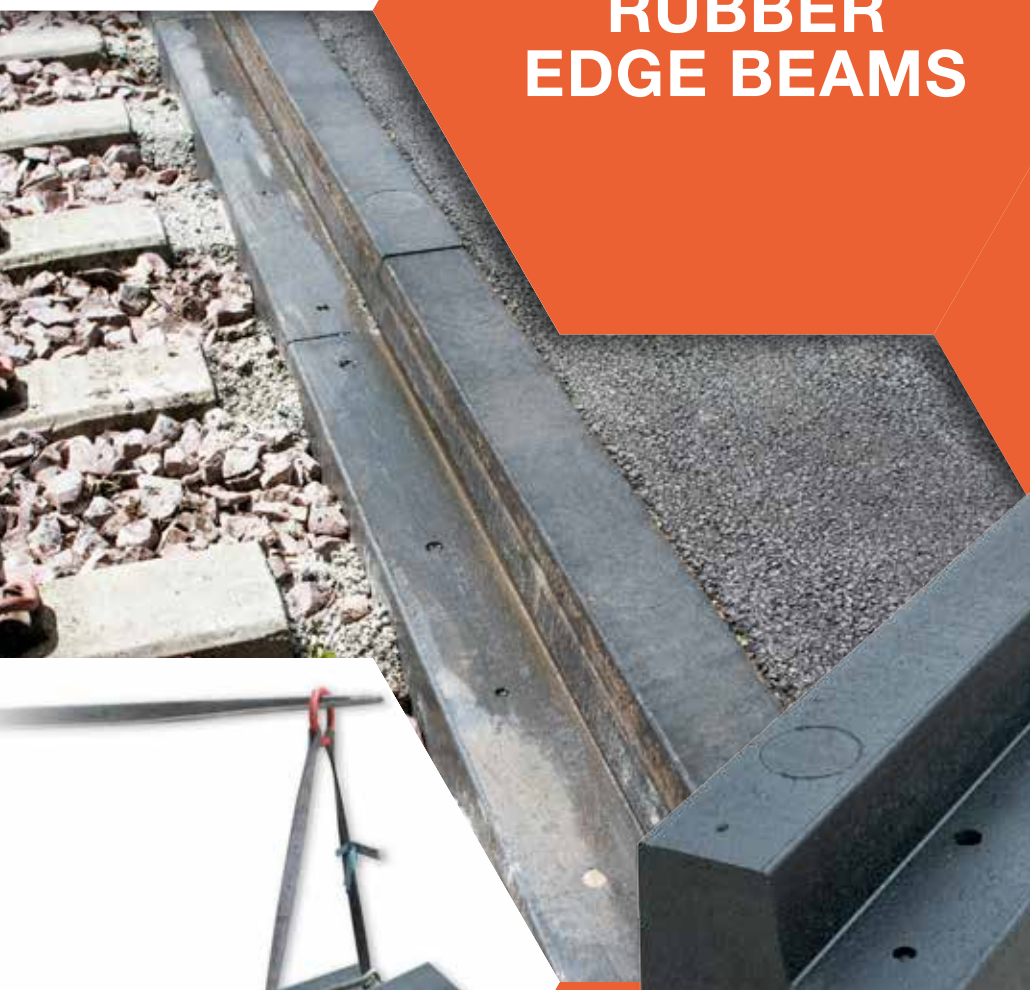
12年以上にわたり世界中の
鉄道作業者やオーソリティー
で使用されています。

当社進入防止パネルは物理的、
視覚的にも侵入者や金属窃盗者が線路
や進入禁止区域への侵入を抑止します。
パネルは線路内外のあらゆる場所へ設置
できます。
簡単且つ迅速に設置でき、
固定キットも合わせて納入できます。

rosehillrail.com

RUBBER EDGE BEAMS

ひび割れたり、
破損しません。



コンクリート
と同じように設置
します。
リフティングホー
ルが設置過程を簡単にし、
設置時間を最小限に抑えます。
当社RUBBER EDGE BEAMS
はほとんどメンテナンスしなくても、
長い年月にわたり重量車両の通過や
過酷な条件下でも耐えることが
できます。

まさにコンクリート製品の代替品です。
標準の1.8mタイプは当社リフティングピンで簡単
に設置することができます。

RUBBER EDGE BEAMSは効
率性、扱いやすさや積み重
ねやすさを実現し、コンクリート
製品で連想されるような問題は起こ
りません。

ROSEHILL LIFTING PINS

世界中の工事作業者に使われています。
当社ゴムパネルやRUBBER EDGE BEAMSに使えます。
荷重試験によると350kgまで使用可能で、全ての製品に同証明書を添付しています。
2セット使用すればゲージパネルを同時に設置でき、作業時間を削減できます。

LINE MARKING PRIMER SYSTEM

単一成分での塗装を当社の化学者が考案しました。
市販の粘着剤を改良した密着増強剤で標示用塗料として承認されています。
手早く塗布でき、数分間で乾きます。
アクリルベースの塗料より耐久性に優れています。

rosehillrail.com

Rosehill Rail

Rosehill Railは Rosehill Polymers Limitedの事業部です。

製造元 Rosehill Polymers Ltd (UK)

販売元 HARADA

情報通信チーム

〒100-0005 東京都千代田区丸の内1-2-1

東京海上日動ビル新館

TEL:03-3213-8391 FAX:03-3213-8399

ROSEHILL RAIL
営業部門

電話 +44 (0)1422 317 473

ファックス +44 (0)1422 316 952

Eメール sales@rosehillrail.com

Beech Road

Sowerby Bridge

West Yorkshire

HX6 2JT

United Kingdom

ウェブサイト www.rosehillrail.com

ROSEHILL RAIL
製造部門

Eメール support@rosehillrail.com

全ての情報は出版時点において正確です。© Rosehill Polymers Limited - 2017.