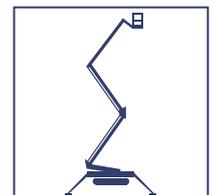
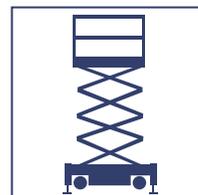
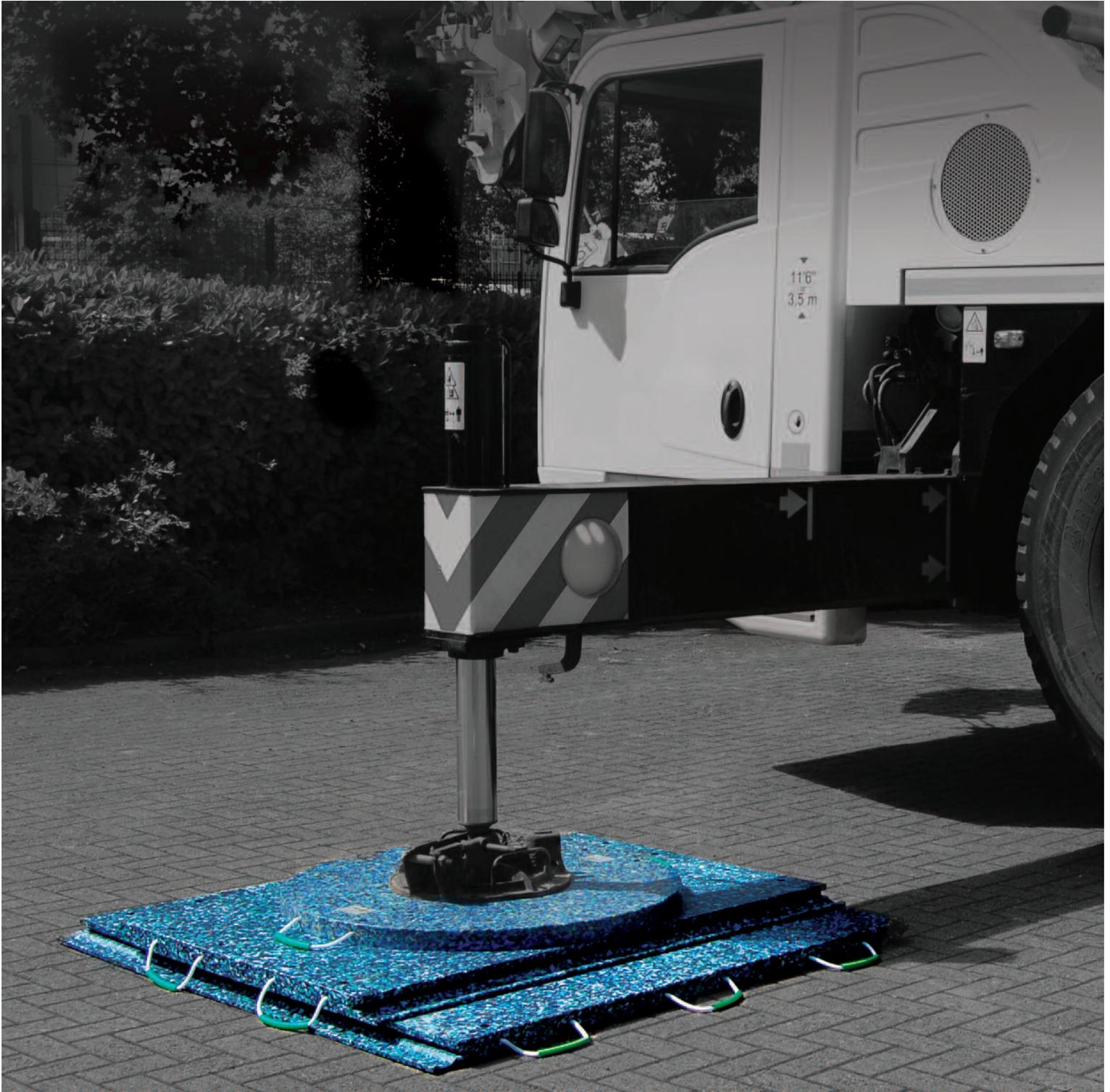




OUTRIGGER PADS

Helping You Work Safer and Smarter.



アウトリガーパッドについて

欧州・北米地域では有名なアウトリガーパッドですが、日本での本格的な現場使用については、2018年、弊社関連会社でクレーン揚重業をメインとする大京建機株式会社が初となります。

その導入により、日本国内で従来使用されていた敷鉄板やアルミの敷板と比較して、軽く持ち運びに便利な上、耐久性にもすぐれていることが確認できたため、英国サプライヤーと日本総代理店契約を締結し、輸入販売を開始致しました。

この製品の品質性能と安全性の高さは、各種の品質テストで実証されております。

英国では国際規格であるISO9001の認証を受けたエンジニアリングコンサルタント会社のテストや、機械安全検査サービス分野で長い実績を誇るLLOYDS BRITISH社の品質テストをクリアしております。

日本では「一般財団法人建材試験センター」、「JFEテクノリサーチ」、「日鉄テクノロジー」など実績豊富な試験機関にて品質試験を実施、その安全性を確認致しました。

この製品は皆様の現場でもお役に立てるものだと確信しております。多くの皆様からのお問合せをお待ちしております。

日本総代理店 アビルコインターナショナル



CONTENTS

アウトリガーパッドについて	2
品質と安全性について	4
プレミアムパッド	5
大型クレーンパッド	6
ハイビズパッド	7
ハイプロパッド	7
マルチマットシステム	8
マルチマットシステム	9
傾斜ブロック	10
エコリフトパッド	11
エコクリブ	11
エコクリブ	12
エコクリブPLUS	13
エコスタック	14
地面保護用マット	15
フローアー保護用マット	15
特注品プロジェクト	16
特注品シリーズ	17
特注品シリーズ	18
製品導入事例	19

品質と安全性について

OUTRIGGERPADS

すでに英国の試験機関の安全品質テストをクリアしている本製品ですが、日本国内でも品質試験を実施しております。

1,000kN構造物試験機(102トン相当の荷重がかけられる油圧機械)により、高分子量ポリエチレン素材のアウトリガーパッド製品、数種類に対して、水平堅土上で規定値の約2倍まで加圧。その結果、特段の異常な変形は認められず、弊社アウトリガーパッド製品の品質と強度に問題がないことが改めて確認されました。

機種サイズ	アウトリガーパッド			テスト実施荷重	
	縦×横×高さ(mm)	重量(kg)	規定耐荷重(t)	規定値	規定値の約2倍
1 13t	600×600×40	14.5	21.0	21.0t (208kN)	42.0t (412kN)
2 16t	700×700×30	14.4	19.0	19.2t (189kN)	38.3t (376kN)
3 20t	700×700×40	18.9	28.0	28.0t (275kN)	56.2t (551kN)
4 25t	800×800×40	25.0	37.0	37.0t (363kN)	74.2t (727kN)
5 13～25t	500×500×60	15.8	27.0	27.0t (268kN)	54.0t (531kN)
6 70t	600×600×60	22.0	31.5	31.5t (312kN)	63.0t (621kN)

※500×500×60, 600×600×60については盤木用のクレーンサイズです

※1kgf=約9.8N



OUTRIGGERPADS ROPE HANDLE

本製品の持ち手、ロープハンドル(ナイロン製ラバーハンドル付)についても試験を実施し、その強度と耐久性を確認しております。



強度
(Breaking Force)
/760kgs

耐久性
(Durability)
/ 0.1～1kNの荷重で
74396回の連続使用後も
破断せず

プレミアムパッド

高性能アウトリガーパッドは素晴らしい耐久性と頑丈性、負荷分散を発揮し、さらにそれが長持ちします。角形パッドも様々なサイズがありオプションでカスタマイズも可能です。

- ・高性能の超高分子量ポリエチレン製
- ・耐水・耐油・耐薬品性
- ・軽量で取り扱いが簡単
- ・保管も設置も手軽

角形パッド

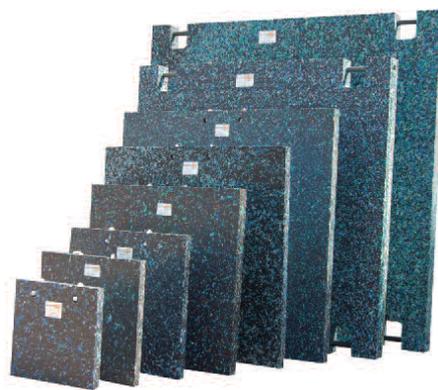
寸法 長さ×幅×高さ (mm)	耐荷重 (トン)	重量 (kgs)	製品番号
400×400×40	13.0	6.30	CP-57072
500×500×40	16.0	10.50	CP-57096
500×500×50	19.0	12.50	CP-57665
500×500×60	27.0	15.75	CP-59005
600×600×40	21.0	14.50	CP-57111
600×600×50	27.0	17.00	CP-57097
600×600×60	31.5	22.00	CP-57666
800×800×40	37.0	25.00	CP-57667
800×800×50	42.0	31.50	CP-57668
800×800×60	47.0	39.00	CP-57669
1000×1000×40	42.0	38.40	CP-59001
1000×1000×50	52.5	48.00	CP-57670
● 1000×1000×60	73.5	58.00	CP-57671
● 1000×1000×80	105.0	77.00	CP-57672
1100×1100×40	63.0	46.50	CP-59563
1200×1200×40	71.0	55.50	CP-59002
● 1200×1200×60	115.0	80.00	CP-57673
● 1200×1200×80	126.0	118.00	CP-57674
● 1200×1200×80 (4×CH)	126.0	118.59	CP-60319
● 1200×1200×100 (4×CH)	168.0	146.00	CP-57675

サイズの大きいパッドについては6ページをご覧ください
CH(チェーンハンドル) その他はロープハンドルとなります



凹型パッド

寸法 長さ×幅×高さ (mm)	耐荷重 (トン)	重量 (kgs)	製品番号
400×400×40 (310×10mmの凹み)	13.0	6.00	CP-57971
500×500×40 (350×8mmの凹み)	16.0	10.00	CP-57724
750×750×80 (350×8mmの凹み)	63.0	52.00	CP-59019



プレミアムパッドは品質に自信がありますので、全ての製品に購入後1年間のサプライヤー保証がついています。
(異常気象や誤用による場合は適用外とさせていただきます。)

※日本では一般財団法人建材試験センターにて品質試験を実施しております。

材料仕様

材料仕様	試験結果
比重	.951g/cm ³
ノッチ付衝撃強度 (15°)	mj/mm ² 30 o. Br. mj/mm
引張強度	28 N/mm ²
破壊強度	38 N/mm ²
弾性係数	1350 N/mm ²
ねじり剛性+23C	350 N/mm ²
ねじり剛性-40C	700 N/mm ²
ショア硬度D	64

大型クレーンパッド

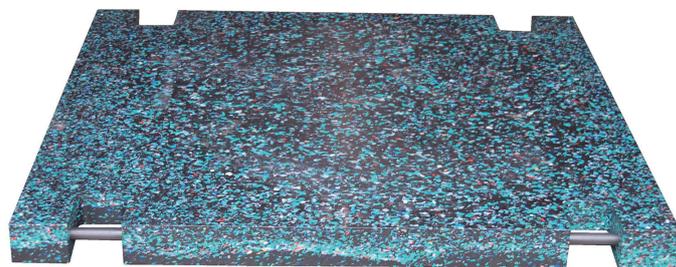
製品シリーズ最大の強度と支持力。最大耐荷重300トンの高性能クレーンパッドは非常に大きな垂直圧に耐え、優れた負荷分散を發揮します。

- ・超高分子量ポリエチレン製
- ・高い重量負荷に耐えるチェーンハンドル、スチールハンドル
- ・地面の傾きを確認できる水準器付

寸法 長さ×幅×高さ (mm)	耐荷重 (トン)	重量 (kgs)	製品番号
● 1400×60 (2×RH)	98.0	89.00	CP-60365
● 1400×1400×60 (4×RH)	118.0	115.00	CP-60364
● 1500×1500×100 (4×CH)	210.0	224.00	CP-57676
● 1500×1500×100 (SBH)	210.0	224.00	CP-58542
● 1800×1800×100 (4×CH)	252.0	319.00	CP-57714
● 1800×1800×100 (SBH)	252.0	320.00	CP-58541
● 2000×1000×100 (4×CH)	230.0	200.00	CP-57677
● 2000×1200×100 (4×CH)	241.0	238.40	CP-58488
● 2000×2000×100 (SBH)	262.0	392.00	CP-59561
● 2400×2400×100 (4×CH)	290.0	561.00	CP-60172
● 3000×2000×100 (4×CH)	315.0	584.00	CP-57678
● 3000×2000×100 (SBH)	315.0	584.00	CP-58725

RH(ローハンドル)、CH(チェーンハンドル)、SBH(スチールバーハンドル)

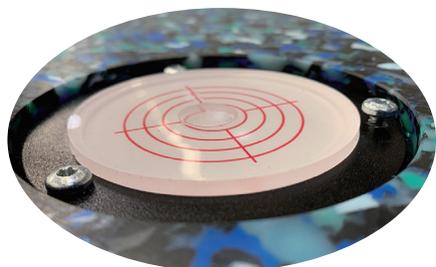
●水準器付帯



GB OUTRIGGER PADS サポート用途：

移動式クレーン、クローラークレーン、高所作業車、クレーン搭載型トラック、移動式クラッシャー、消防車、ナックルブームクレーン、リフト搭載型車両、コンクリートポンプ車、仮設ハウス、レジャー車など

安全機能



水準器(バブルレベル)



ハイビズパッド

明るい黄色のパッドは、視認性の高さから歩行者のつまずきを防ぎます。ショッピングセンター、駐車場、歩道、沿道など公共エリアでよく使用されています。

- ・超高分子量ポリエチレン製
- ・高い絶縁性能
- ・耐水・耐油・耐薬品性
- ・視認性の高さによる安全性



寸法 長さ×幅×高さ (mm)	耐荷重 (トン)	重量 (kg)	製品番号
400×400×30	8.0	4.80	CP-72129
400×400×40	12.0	6.30	CP-72003
500×500×40	15.0	9.90	CP-72002
600×600×40	20.0	14.00	CP-72018
750×750×40	30.0	21.60	CP-72019

ハイプロパッド

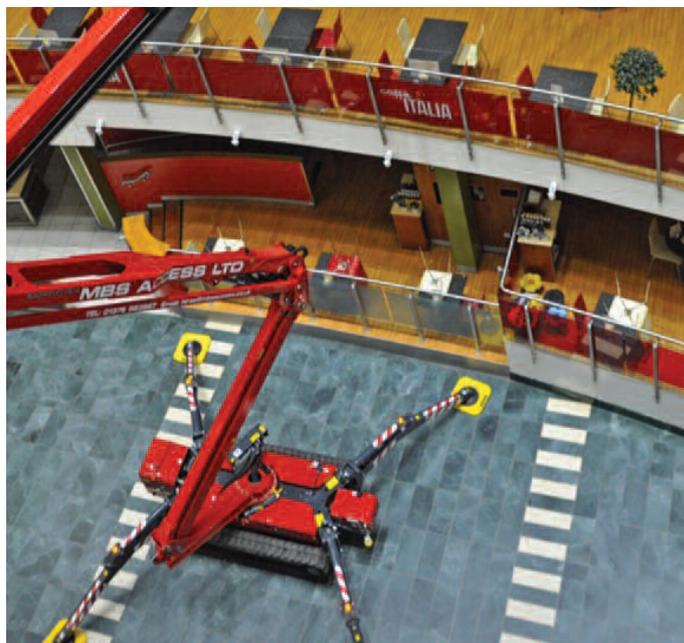
ノンマーキングゴムを裏面に組み込んだパッドは、耐久性と安全性を損なうことなく高級床材を保護することが可能です。表面は明るい黄色の超高分子量ポリエチレン製で、アウトリガーフットのずれを防ぐ窪みが付いています。

ショッピングセンター、体育館、ビジネスセンターなどの高級床材での作業時に最適です。

- ・超高分子量ポリエチレン製
- ・高い絶縁性能
- ・アウトリガーフット設置用窪み付き
- ・接地面保護のノンマーキングゴム付き
- ・軽量で持ち運びが簡単
- ・組み込み型ハンドルで取扱い便利
- ・耐水・耐油・耐薬品性
- ・視認性の高さによる安全性



寸法 長さ×幅×高さ (mm)	耐荷重 (トン)	重量 (kgs)	製品番号
400×400×30 (310×8mmの凹み)	8.0	4.40	CP-72021
400×400×40 (310×8mmの凹み)	12.0	6.00	CP-72010
500×500×40 (350×8mmの凹み)	15.0	9.50	CP-72009
600×600×40 (350×8mmの凹み)	20.0	14.00	CP-72038
750×750×40 (350×8mmの凹み)	28.0	21.00	CP-72037



マルチマットシステム

重荷重の吊上げを支えるマルチマットシステムは簡単に持ち運びでき、状況に応じて様々な構成で利用できます。

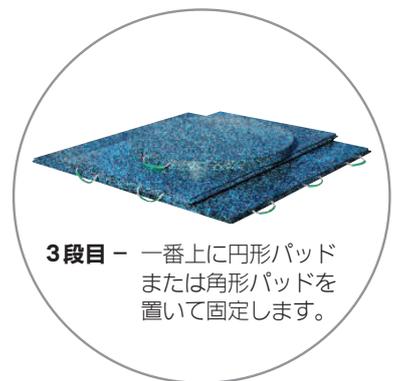
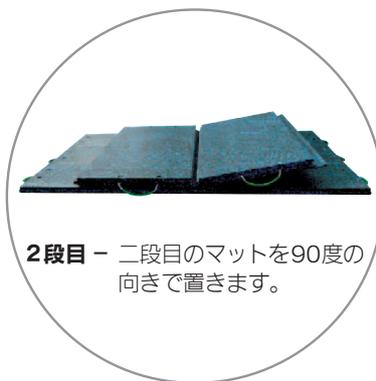
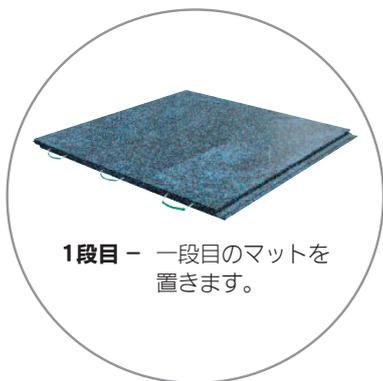
- ・高性能の超高分子量ポリエチレン製
- ・耐水・耐油・耐薬品性
- ・素早く簡単な設置



弊社HPに動画で
設置方法がございます



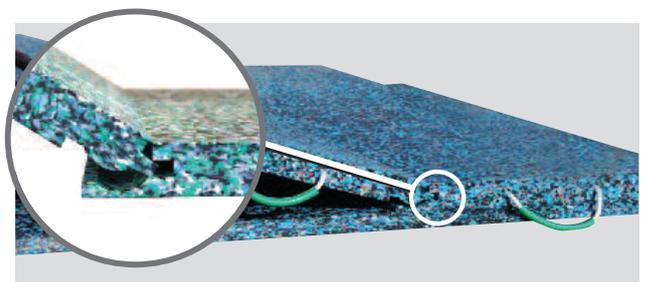
マルチマットの設置



マルチマットシステムは、**英国** Lloyds British社による検査を受け、その品質が承認されています。



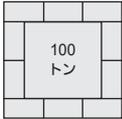
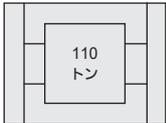
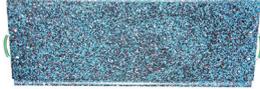
ISO9001認証機関で有限要素法 (FEM)に従って検査しております。



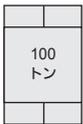
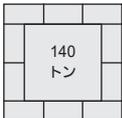
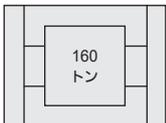
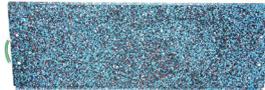
マルチマットシステム

構成オプション

1500mm

	オリジナルマルチマット(連結なし)	連結用マルチマット	
 <p>75 トン</p>	<p>1.50m² 構成 内訳: CP-57709 (1500 x 500 x 50) x 2 CP-57671 (1000 x 1000 x 60) x 1</p>	<p>1.50m² 構成 内訳: CP-58868 (1500 x 565 x 50) x 2 CP-57671 (1000 x 1000 x 60) x 1</p>	
 <p>100 トン</p>	<p>2.25m² 構成 内訳: CP-57709 (1500 x 500 x 50) x 5 CP-57671 (1000 x 1000 x 60) x 1</p>	<p>2.25m² 構成 内訳: CP-58868 (1500 x 565 x 50) x 5 CP-57671 (1000 x 1000 x 60) x 1</p>	
 <p>110 トン</p>	<p>3.00m² 構成 内訳: CP-57709 (1500 x 500 x 50) x 7 CP-57673 (1200 x 1200 x 60) x 1</p>	<p>3.00m² 構成 内訳: CP-58868 (1500 x 565 x 50) x 7 CP-57673 (1200 x 1200 x 60) x 1</p>	
<p>CP-57709 1500x500x50mm 35.00kgs</p> 	<p>CP-57671 1000x1000x60mm 58.00kgs</p> 	<p>CP-57673 1200x1200x60mm 80.00kgs</p> 	<p>CP-58868 1500x565x50mm 41.00kgs</p> 

1800mm

	オリジナルマルチマット(連結なし)	連結用マルチマット
 <p>100 トン</p>	<p>2.16m² 構成 内訳: CP-57710 (1800 x 600 x 50) x 2 CP-57673 (1200 x 1200 x 60) x 1</p>	<p>2.16m² 構成 内訳: CP-58806 (1800 x 665 x 50) x 2 CP-57673 (1200 x 1200 x 60) x 1</p>
 <p>140 トン</p>	<p>3.24m² 構成 内訳: CP-57710 (1800 x 600 x 50) x 5 CP-57673 (1200 x 1200 x 60) x 1</p>	<p>3.24m² 構成 内訳: CP-58806 (1800 x 665 x 50) x 5 CP-57673 (1200 x 1200 x 60) x 1</p>
 <p>160 トン</p>	<p>4.32m² 構成 内訳: CP-57710 (1800 x 600 x 50) x 7 CP-57673 (1200 x 1200 x 60) x 1</p>	<p>4.32m² 構成 内訳: CP-58806 (1800 x 665 x 50) x 7 CP-57673 (1200 x 1200 x 60) x 1</p>
<p>CP-57710 1800x600x50mm 52.00kgs</p> 	<p>CP-57673 1200x1200x60mm 80.00kgs</p> 	<p>CP-58806 1800x665x50mm 58.00kgs</p> 

※固定には角形パッド、円形パッドどちらも同じように使用できます。耐荷重はマルチマットシステムが完成している状態に基づいています。上記の構成は通常の使用条件で最大接地圧50t/1m²として計算しています。

傾斜ブロック

荷重支持システムは大型重機に対して素晴らしいサポート力を発揮し、幅広い産業分野に対応します。

- ・超高分子量ポリエチレン製
- ・耐水・耐油・耐薬品性
- ・タイヤ滑り止めの突起で安全性をアップ



超高分子量ポリエチレン製で一組あたりの耐荷重は最大100トンです。

寸法: 長さ850mm × 幅600mm × 高さ155/5mm(シングル)

耐荷重: 50.0トン(2コ1組で100.0トン)

重量: 32.00kg(2コ1組で64.00kg)

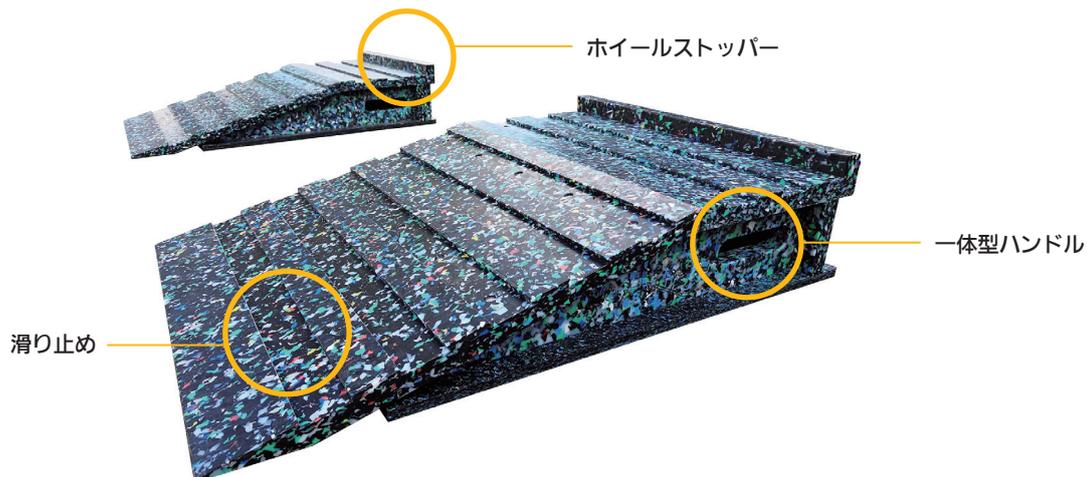
製品番号: CP-72067

重荷重用傾斜ブロックもあります。



CP-72067

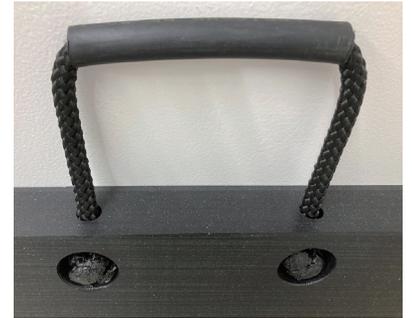
作業をより安全に、よりスマートに



エコリフトパッド

頑丈で優れた負荷分散で安定したサポート力を発揮。
小型から中型の機械まで万能に対応します。

- ・超高分子量ポリエチレン製
- ・耐水・耐油・耐薬品性
- ・軽量で持ち運びが抜群に便利



寸法 長さ×幅×高さ (mm)	耐荷重 (トン)	重量 (kgs)	製品番号
300×300×30	5.0	2.80	CP-72043
400×400×30	8.0	4.80	CP-72119
400×400×40	12.0	6.30	CP-72000
450×450×40	14.0	8.10	CP-72088
500×500×40	15.0	9.90	CP-72001
600×600×40	20.0	14.00	CP-72007

エコクリブ

高分子量ポリエチレン製で、耐水性・耐油性・耐薬品性に優れております。

ひとつひとつのブロックを組上げることで、
高さや耐荷重を調整しながら使用できます。

最大9段まで組上げ可能です。
一番上に、トップパッドを置いて
固定します。



トップパッド

寸法 長さ×幅×高さ (mm)	耐荷重 (トン)	重量 (Kgs)	製品番号
600×150×150(ブロック)	20.0	10.00	CP-72070
600×600×58(トップパッド)	—	17.00	CP-72096
650×650×68(ベースパッド)	—	24.30	CP-72127



ベースパッド

エコクリブ

新しい荷重システム“エコクリブ”は高い応用力を発揮し、様々な産業分野に対応可能です。
高分子量ポリエチレン製のエコクリブは、水や油、薬品への耐久性に優れ、紫外線でも劣化せず半永久的に使用できます。

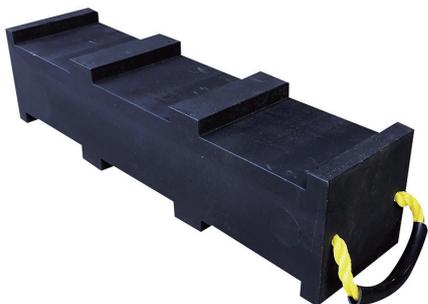
【エコクリブ】用ブロックサイズ

寸法: 長さ600 × 幅150 × 高さ150mm

耐荷重: 20.0トン

重量: 10.50Kg

製品番号: CP-72070



新製品 【エコクリブPLUS】用ブロックサイズ

寸法: 長さ1200 × 幅150 × 高さ150mm

耐荷重: 30.0トン

重量: 21.00Kg

製品番号: CP-72263



「インターロックシステム」を採用しております

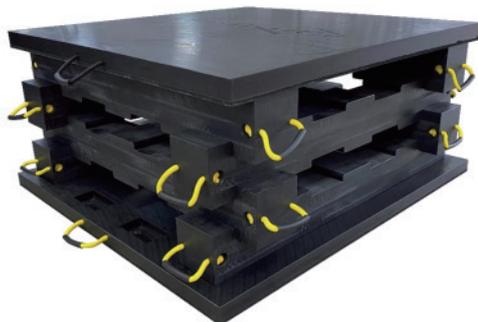
ブロック組上げの際、ズレたり滑ったりせず安全に段数を積み重ねることができます。
最大9段まで組上げ可能です。



弊社HPに詳しい
使用方法がございます
[https://abileco.com/
outtrigger-pads/](https://abileco.com/outtrigger-pads/)

エコクリブPLUS

■新製品 エコクリブPLUS



寸法 長さ×幅×高さ (mm)	耐荷重 (トン)	重量 (Kgs)	製品番号
1200×150×150(ブロック)	30.0	26.00	CP-72263
1300×1200×48(ベースパッド)	—	74.88	CP-72264
1200×1200×58(トップパッド)	—	83.58	CP-72267
1200×150×120(5度ウェッジバー)	—	21.60	CP-72265



5度ウェッジバー
(傾斜地での調整用としてベースパッドの下に設置)

エコクリブの組み立て方

STEP1



凹みのあるベースパッドを水平堅土上に置きます。

STEP2



凹みに従って1段目のブロックを並べます。

STEP3



2段目以降はブロックを井桁状に並べていき、最後にトップパッドを上置いてブロックを固定します。



国内の試験機関の品質テストをクリアしております

左の写真のような9段構成について、耐荷重58tの安全性が確認されております。(写真は試験時の様子)

※テスト実施時の構成：最下段と最上段は1段につき3ブロック、その中間は2ブロックで井桁状に積み上げ

※最下段から最上段まで3ブロックで積み上げるフルセット構成の耐荷重は、中間を空ける2ブロック構成の耐荷重の約2倍弱となります。

エコスタック

新しい荷重支持システムは幅広い産業分野に使用できます。

高密度ポリエチレン(HDPE)製で重荷重への耐久性があり、複数のブロックを積み上げて使うこともできます。

また、最小限のメンテナンスで長持ちする性能をもつ素材で作られています。

ブロックは2種類の厚みがあり積み方により、耐荷重を調節できます。



2種類のブロックサイズ、いずれもスタッキング部分の凹みは250×250×10mmとなります。

[エコスタック70]ブロックサイズ

寸法: 長さ300 × 幅300 × 高さ70mm

耐荷重: 25.0トン

重量: 6.8Kg

製品番号: CP-72076

[エコスタック130]ブロックサイズ

寸法: 長さ300 × 幅300 × 高さ130mm

耐荷重: 35.0トン

重量: 11.0Kg

製品番号: CP-72077



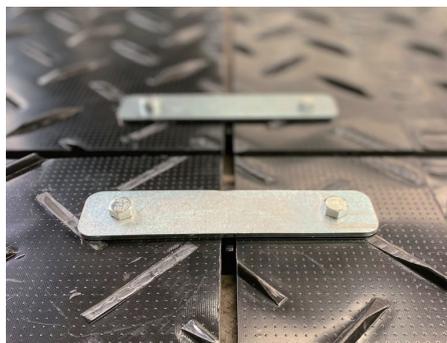
弊社HPIに詳しい
使用方法がございます
[https://abileco.com/
outrigger-pads/](https://abileco.com/outrigger-pads/)

地面保護用マット

両面に滑り止め加工が施してあり、高いグリップ力を発揮します。専用のコネクタでマットを自在につなげることが可能です。日常よくある段差や舗装されていない地面の上を重機がスムーズに移動できるようにします。

- ・高密度ポリエチレン(HDPE)製
- ・軽量で取扱いが簡単
- ・専用コネクタで簡単に接続可能
- ・耐水・耐油・耐薬品性
- ・両面に施した滑り止めで高いグリップ力を発揮

2方向コネクタ



4方向コネクタ

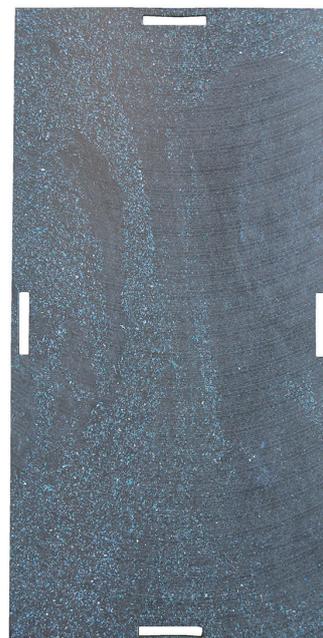


寸法 長さ×幅×高さ (mm)	耐荷重 (トン)	重量 (kg)	製品番号
1800×900×12.7	40.0	24.00	CP-72032
2800×1400×15.0	65.0	65.00	CP-72011
4方向コネクタ	—	20.00	CP-72260
2方向コネクタ	—	20.00	CP-72261

フローア保護用マット

1枚15kgと大人一人で持ち運びできる重量からご用意しております。へりや凹凸のある道、床の上を重機がスムーズに移動できるようにします。

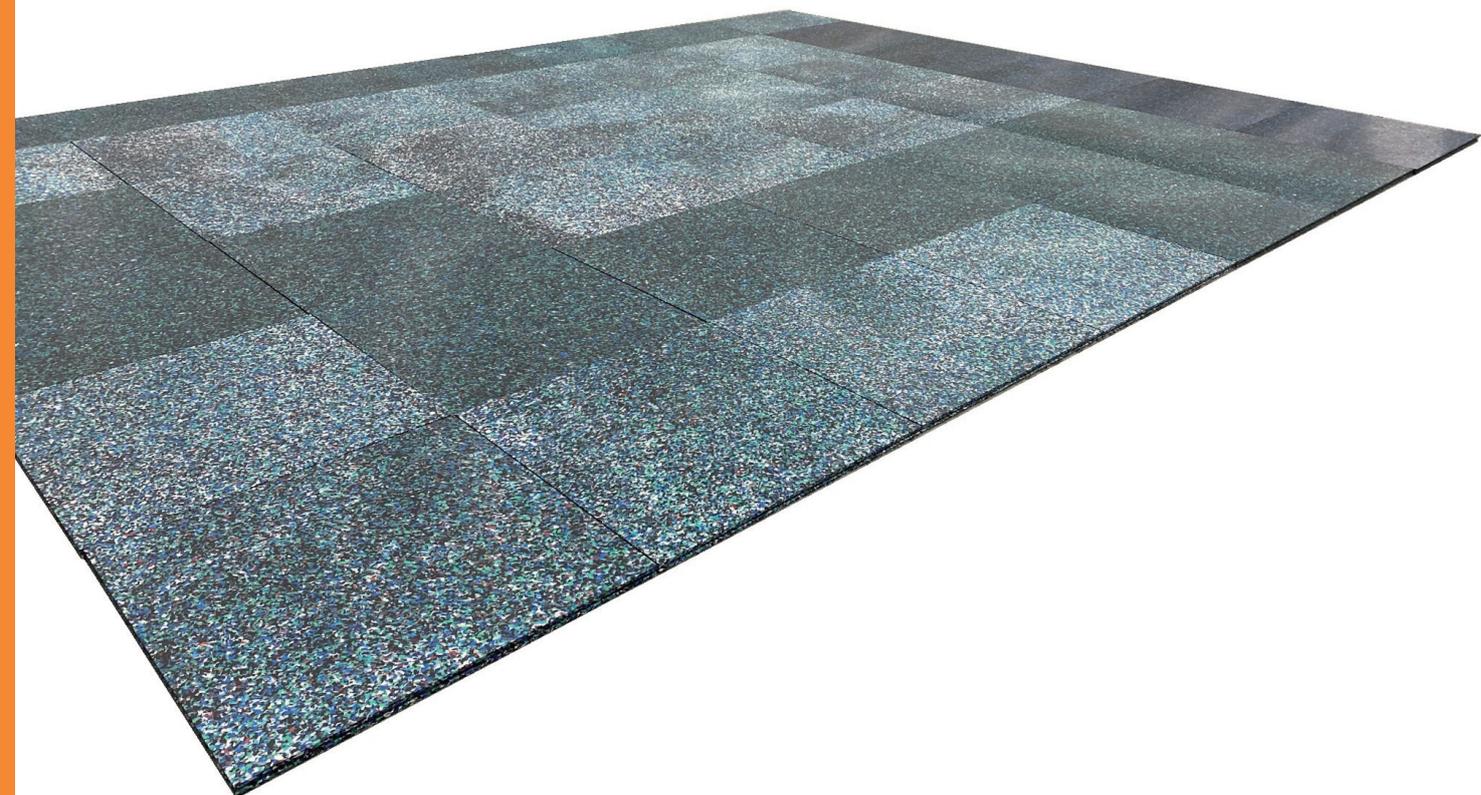
- ・超高分子量ポリエチレン(UHMW-PE)製



寸法 長さ×幅×高さ (mm)	耐荷重 (トン)	重量 (kg)	製品番号
1800×600×15.0	40.0	15.55	CP-60195
1800×900×12.7	40.0	20.00	CP-59603
1800×900×15.0	40.0	25.00	CP-59979

特注品プロジェクト

高い専門性と長年の経験に基づいて、現場の課題解決をサポート致します。作業現場からのリクエストに答えるソリューションをご用意しております。

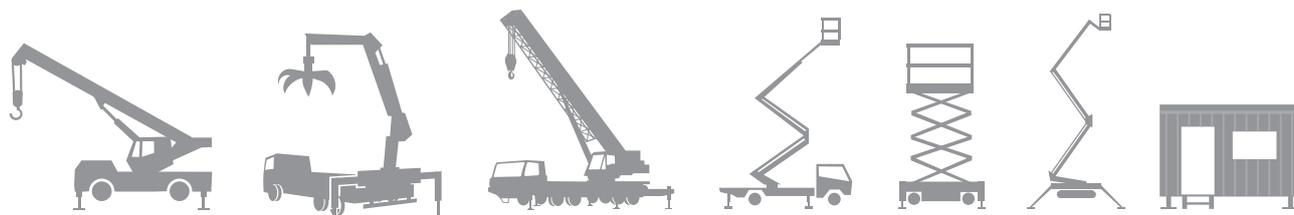
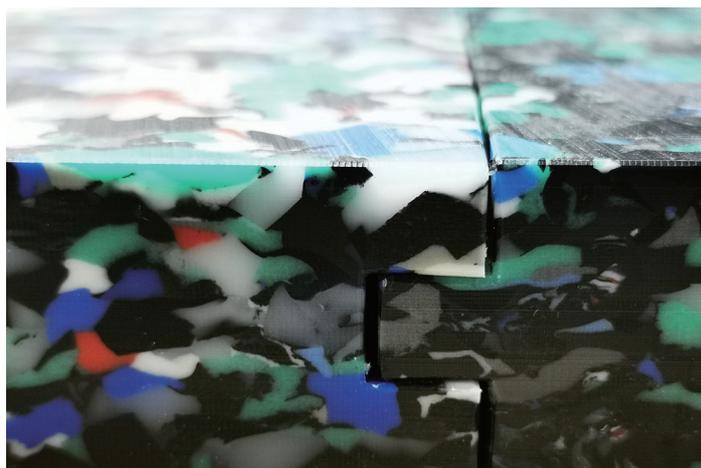


オーダーメイド製品をご検討されている場合は、まずはお電話でご相談ください。

オーダーメイド製品の製造については、あらゆる状況をサポートする経験と専門知識を持ち合わせております。

プロジェクトの大小に関わらず、遠慮なく私たちにご相談ください。

オーダーメイド製品は受注生産となりますので、納期については変動することがあります。



特注品シリーズ

日本の作業現場からのリクエストに合わせて製作した特注品です。現場で普及している従来のアルミ製品の代わりとして、また木製品の代わりとして、軽くて丈夫で腐食しない高品質なポリエチレン製品となっています。

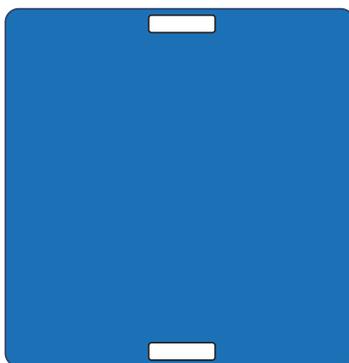
Bespoke Pad



[ビスポークパッド]

サイズ 長さ×幅×高さ(mm)	耐荷重 (トン)	重量 (Kg)	製品番号
700×700×30	19.0	14.40	CP-72195
700×700×40	28.0	18.90	CP-72258

*高さ30mmは組込み型ハンドルとなります



日本製敷板との比較

- ・16tラフテレーンクレーン
(最大反力18.4t)向けアルミ敷板
サイズ: 700×700×20mm
重量: 24.7Kg
- ・20tラフテレーンクレーン
(最大反力19.5t)向けアルミ敷板
サイズ: 800×800×20mm
重量: 33.0Kg

Bespoke Sim "ASHIBAITA"

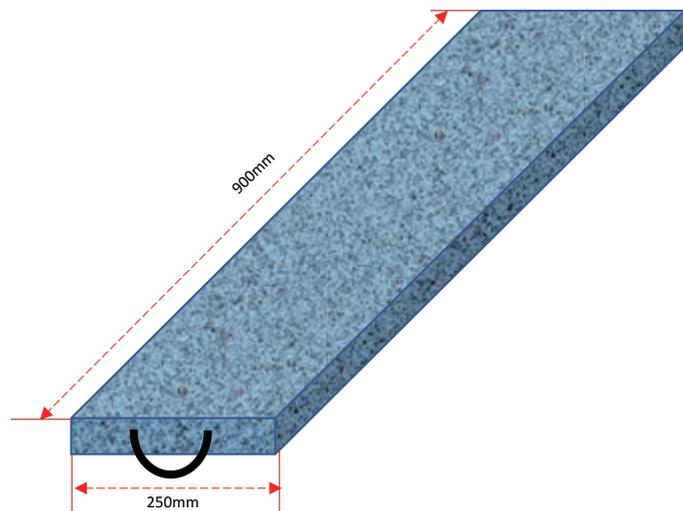


[ビスポークシム]

サイズ 長さ×幅×高さ(mm)	耐荷重 (トン)	重量(Kg)	製品番号
900×250×40	11.0	8.50	CP-60405

従来の木製品の代用品としてご利用下さい

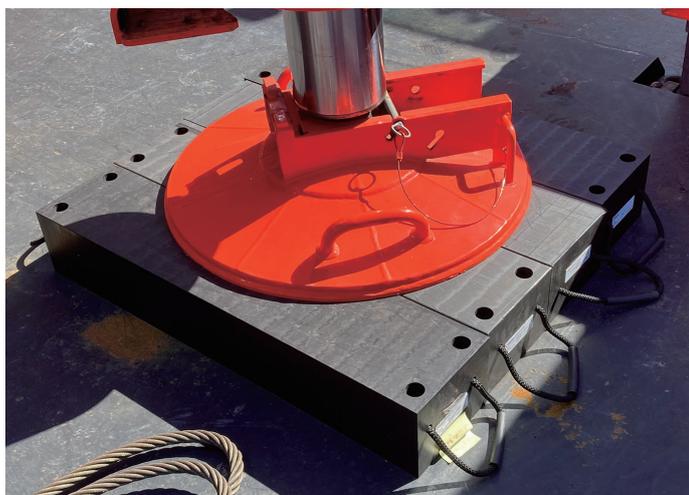
- ☑腐食しないので半永久的に使用可能
- ☑ロープハンドルがあり持ち運びに便利
- ☑かさ上げや隙間を埋めるなど幅広い用途



特注品シリーズ

Bespoke Sleeper "MAKURAGI"

従来の木製の枕木に代わるものとしてオーダーした製品です。国内のテスト機関にて耐荷重と安全性について試験済みです。



【ビスポークスリーパー】

サイズ 長さ×幅×高さ(mm)	耐荷重 (トン)	重量 (Kg)	製品番号
600×200×140	40.0	16.80	CP-60410
700×200×140	50.0	19.60	CP-60411
900×200×140	70.0	25.20	CP-60412
600×200×150	55.0	17.20	CP-72285
900×200×150	85.0	27.00	CP-72254

Mega Mat 4000

大型設備機材の移動時に地面を養生するものとして特注された製品です。表面には滑り止めの凹凸があります。

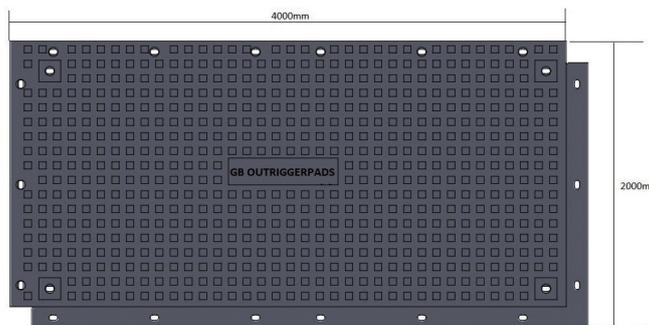
マット連結にはカムロックを採用し、安全性と利便性を高めています。

- ・表面滑り止め加工
- ・カムロック連結システム
- ・重機での吊上げ対応



【メガマット】

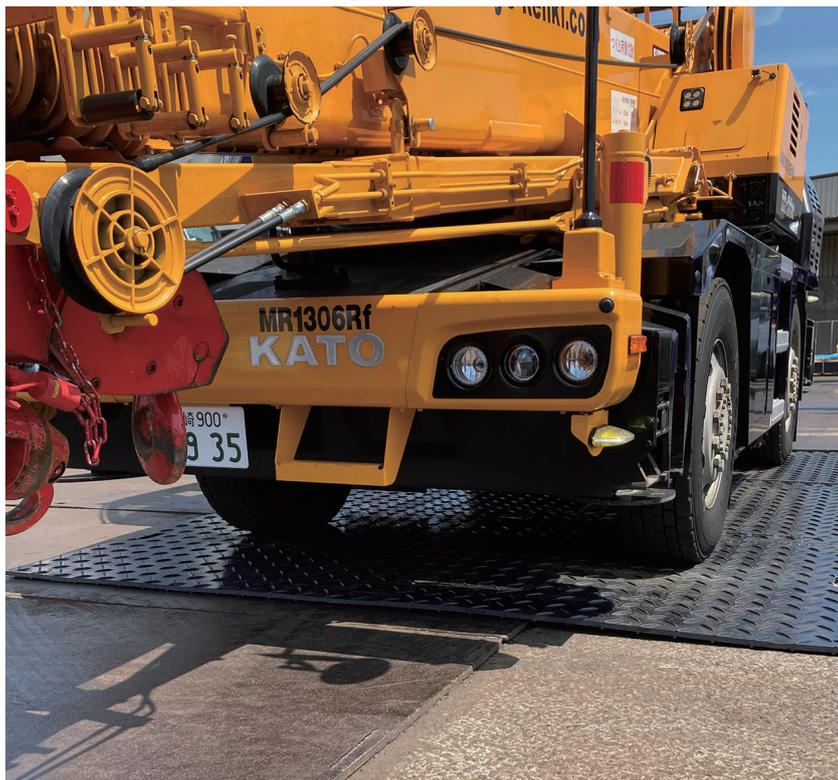
サイズ 長さ×幅×高さ(mm)	耐荷重 (トン)	重量 (kgs)	製品番号
4000×2000×38	120.0	302.00	CP-60413



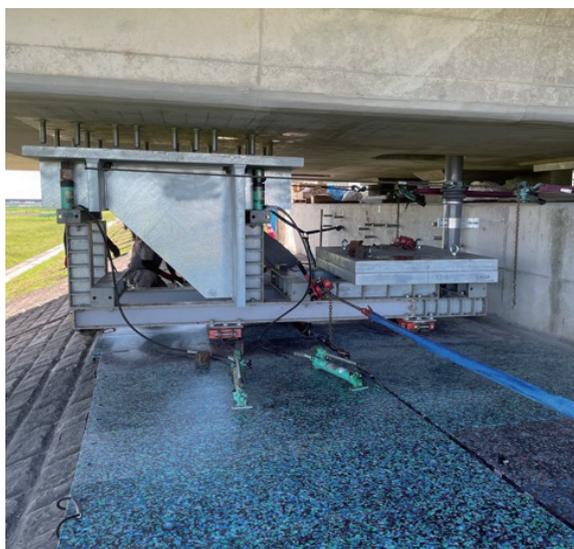
製品導入事例



1. ハイビズパッド



2. 地面保護用マット



3. マルチマット

※跳梁検査時に機材移動用マットとして使用



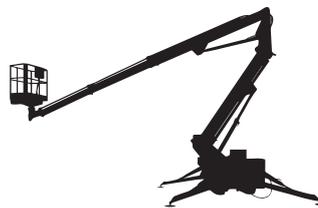
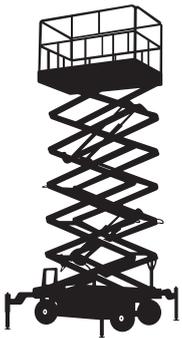
4. マルチマット



5. エコクリブ

※旋回体をトレーラーに載せる際に使用





Distributed from:

THE CRANE PAD SHOP LTD

日本総代理店 Authorized Reseller in Japan



〒212-0012 川崎市幸区中幸町3-31-2 5F
Tel.: 044-201-8388 Fax: 044-201-8646
E-mail: info@abileco.com
<https://abileco.com/>

販売パートナー Authorized Reseller in Japan



<https://daikyo-kenki.co.jp/>