

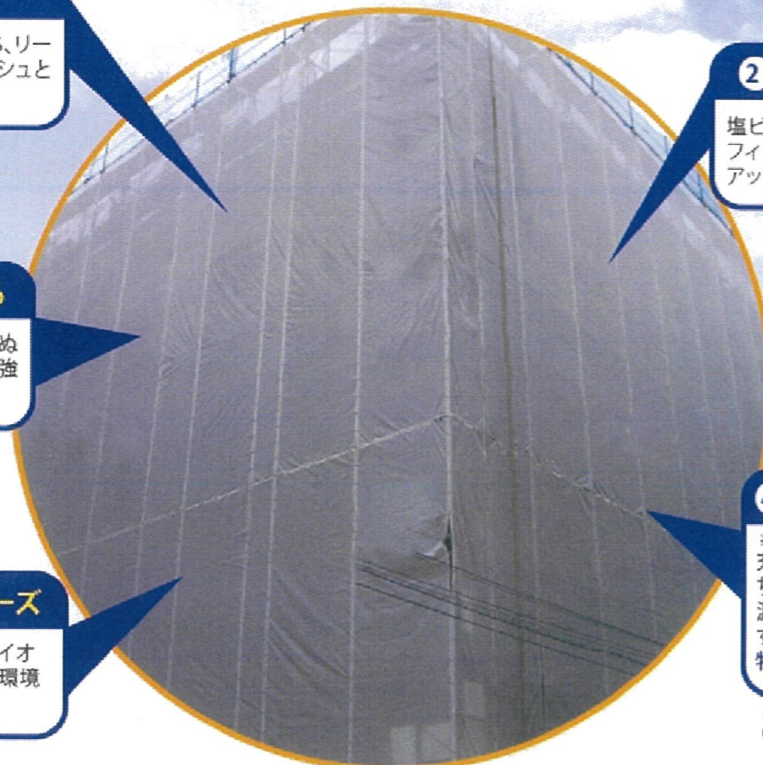
◆防災メッシュシート

ターピーストロングメッシュ

特注可能

消防法の定める防災物品
建築・塗装工事用防災2類相当のメッシュシート

ターピーストロングメッシュの5つの強み



1 強い
約3年の耐候性能を持ち、リース用建築足場養生メッシュとして活用出来ます。

2 軽い
塩ビより比重が軽いポリオレフィン製なので、作業効率のアップが期待出来ます。

3 繰り返し洗える
連続8回の洗浄テスト(ぬるま湯洗浄)にも形状や強度に変化はありません。

4 多用途且つ防災
※1 充実率82%の目合いを持ち、塗料や粉塵が外部に漏れる事を軽減しています。消防法の定める【防災物品】です。

5 環境適合シリーズ
焼却処分時において、ダイオキシン類の発生が無い【環境製品】です。

●基本構造

	材質	織り密度(本/2.54cm)	目付け重量	充実率
ストロングメッシュ	ポリプロピレン	30 x 10	116g/m ²	82%

●耐候性能

	初期強度	1年相当	2年相当	3年相当
ストロングメッシュ	638 N/3cm	539 N/3cm	491 N/3cm	466 N/3cm

※数値は当社での測定値の代表的な値であり、保証値ではありません。
※耐候試験値は、当社測定値であり4000時間照射を約1年と評価しています。

【製品仕様】

規格(m)	実寸法(約m)	入数(枚)	織り目	ハトメピッチ (φmm)	JANコード	
					グリーン	グレー
1.8×3.4	1.8×3.4	15	無し	30	4962074010698	4962074010643
1.8×3.6	1.8×3.6	15	無し	30	4962074010704	4962074010650
1.8×5.1	1.8×5.1	10	無し	30	4962074010711	4962074010667
1.8×5.4	1.8×5.4	10	無し	30	4962074010728	4962074010674
3.6×5.4	3.6×5.4	5	無し	30	4962074010735	4962074010681

【物性値】

引張強度(N/3cm)	伸度(%)	引裂強度(N)	質量(g/m ²)	防炎性(消防法)	充実率(%)	風力係数
※570×±640	※15×±18	※230×±290	116	合格	82	1.33

※上記物性は、測定値であり保証値ではありません。



ターピーソフトメッシュシート

特注可能

環境対策オレフィン系メッシュシート。

【特長】しなやかな風合いでシワが付きにくく、廃棄焼却時においてダイオキシン類が発生しにくいタイプです。
【用途】低層住宅用壁面養生や防塵、防砂等の下敷き養生など。

- 材質 / シート本体:ポリプロピレン
ハトメ:アルミニウム(刻印有り)
周囲ロープ:ポリプロピレン
- カラー / グリーン、ブルー、グレー、ホワイト、ブラック
- 原産地 / 日本

【製品仕様】

規格(m)	実寸法(約m)	入数(枚)	織り目	ハトメピッチ (φmm)	JANコード				
					グリーン	ブルー	グレー	ホワイト	ブラック
1.8×3.4	1.8×3.4	15	無し	30	4962074500175	4962074500229	4962074500274	4962074707550	受注生産品
1.8×3.6	1.8×3.6	15	無し	45	4962074500182	4962074500236	4962074500281	4962074707567	4962074013934
1.8×5.1	1.8×5.1	10	無し	30	4962074500199	4962074500243	4962074500298	4962074707574	受注生産品
1.8×5.4	1.8×5.4	10	無し	45	4962074500205	4962074500250	4962074500304	4962074707581	4962074013958
3.6×5.4	3.6×5.4	5	無し	45	4962074500212	4962074500267	4962074500311	4962074707598	4962074013965

【物性値】

引張強度(N/3cm)	伸度(%)	引裂強度(N)	質量(g/m ²)	防炎性(消防法)	充実率(%)	風力係数
※630×±560	※16×±25	※250×±250	113	合格	76	1.29

※上記物性は、測定値であり保証値ではありません。



ライトクリアメッシュ

特注可能

メッシュの軽量化と低コストを実現。

【特長】透光性・透視性に優れており、室内作業現場を明るくします。
当社のストロングメッシュと比較して約50%の軽量化を実現しました。
1年後の残存強度は初期強度と比べて約85%と優れた耐候性を実現しました。
(1年相当での紫外線照射試験より)

- 【用途】建設工事、解体工事の壁面養生等。
- 材質 / シート本体:ポリプロピレン
ハトメ:アルミニウム
 - カラー / ナチュラル
 - 原産地 / 日本

【製品仕様】

規格(m)	実寸法(約m)	入数(枚)	織り目	ハトメピッチ (φmm)	JANコード
1.82×5.1	1.82×5.1	10	無し	30	-
1.82×10.2	1.82×10.2	10	無し	30	-

【物性値】

引張強度(N/3cm)	伸度(%)	引裂強度(N)	質量(g/m ²)	防炎性(消防法)	充実率(%)	風力係数
※290×±170	※12×±23	※120×±140	50	合格	70	1.23

※上記物性は、測定値であり保証値ではありません。



◆防災シート・難燃シート

PE防災シート

特注可能

塩ビ品に比べて軽量で、強度に優れた防災シート

【特長】当社塩ビ防災シートに比べて軽量で強度が高く光透過性に優れた防災シートです。防災物品であると共に、焼却時におけるダイオキシン類が発生しにくいタイプです。
【用途】建築、建設などの壁面養生材や橋梁工事などの床面養生、また資材のカバーや火災対策用の野積カバーなど。

- 材 質 / シート本体: ポリエチレン
ハトメ: アルミニウム(刻印有り)
周囲ロープ: ポリプロピレン
- カラー / ホワイト ●原産地 / 日本

規格(m)	実寸法(約m)	入数(枚)	継ぎ目	ハトメピッチ(約cm)	JANコード
1.8×3.4	1.8×3.4	10	無し	30	4962074703859
1.8×3.6	1.8×3.6	10	無し	45	4962074703866
1.8×5.1	1.8×5.1	10	無し	30	4962074703873
1.8×5.4	1.8×5.4	10	無し	45	4962074703880
3.6×5.4	3.6×5.4	5	無し	45	4962074703897
5.4×5.4	5.4×5.4	3	有り	45	4962074705501
5.4×7.2	5.4×7.2	2	有り	45	4962074705518
10×10	10×10	1	有り	50	4962074705525

引張強度(N/3m)	伸度(%)	引張強度(N)	質量(g/m ²)	厚さ(mm)	防火性(測定法)
≧645×≦639	≧16×≦16	≧230×≦205	188	0.30	合格

※上記物性は、測定値であり保証値ではありません。

ライト防災シート

PE防災より軽量タイプでコストと作業性負担を低減

【特長】PE防災シートよりも軽量なのでコストや作業者への負担を低減した防災シートです。防災物品であると共に、焼却時におけるダイオキシン類の発生しにくいタイプです。
【用途】建築、建設などの壁面養生材や橋梁工事などの床面養生、また資材のカバーや火災対策用の野積カバーなど。

- 材 質 / シート本体: ポリエチレン ハトメ: アルミニウム(刻印有り)
周囲ロープ: ポリプロピレン
- カラー / ホワイト ●原産地 / 日本

規格(m)	実寸法(約m)	入数(枚)	継ぎ目	ハトメピッチ(約cm)	JANコード
3.6×5.4	3.6×5.4	10	無し	45	4962074707086

引張強度(N/3m)	伸度(%)	引張強度(N)	質量(g/m ²)	厚さ(mm)	防火性(測定法)
≧270×≦475	≧20×≦13	≧150×≦200	129	0.19	合格

※上記物性は、測定値であり保証値ではありません。

透光防災シート

特注可能

光を通す半透明の防災シート

【特長】白の塩ビ品に比べて重量が2/3と軽く作業性を兼ね備えた抜群の透光防災シートです。優れた透明性と高い採光性で、室内作業現場を明るくします。
【用途】建設土木工事現場の養生、明り取り、工場内の間仕切りカーテン等に最適。

- 材 質 / シート本体: ポリプロピレン
ハトメ: アルミニウム(刻印有り)周囲ロープ: ポリプロピレン
- カラー / 半透明 ●透光率 / 71% ●原産地 / 日本

規格(m)	実寸法(約m)	入数(枚)	継ぎ目	ハトメピッチ(約cm)	JANコード
1.8×3.6	1.8×3.6	10	無し	45	4962074708472
1.8×5.4	1.8×5.4	10	無し	45	4962074708496
3.6×5.4	3.6×5.4	5	無し	45	4962074708502

※別注サイズも承ります。

引張強度(N/3m)	伸度(%)	引張強度(N)	質量(g/m ²)	厚さ(mm)	防火性(測定法)
≧700×≦600	≧18×≦18	≧300×≦300	180	0.25	合格

※上記物性は、測定値であり保証値ではありません。



塩ビ防災シート

特注可能

建設工事現場の安全確保、環境の整備に、建設工事用国産シート

【特長】ポリエステル織物に塩ビコーティングを施した防災シートです。
【用途】建築、建設などの壁面養生材や橋梁工事などの床面養生、また資材のカバーや火災対策用の野積みカバー等。

- 材 質 / シート本体: ポリエステル+塩ビ
ハトメ: アルミニウム(刻印有り)
周囲ロープ: ポリプロピレン
- カラー / ホワイト ●原産地 / 日本

	【製品仕様】					
	規格(m)	実寸法(約m)	入数(枚)	継ぎ目	ハトメピッチ(約cm)	JANコード
足場用	1.8×3.4	1.8×3.4	10	無し	30	4962074700315
	1.8×3.6	1.8×3.6	10	無し	45	4962074700322
	1.8×5.1	1.8×5.1	10	無し	30	4962074700339
	1.8×5.4	1.8×5.4	10	無し	45	4962074700346
	2.7×3.6	2.7×3.6	10	有り	45	4962074700360
養生用	3.6×5.4	3.6×5.4	5	有り	45	4962074700353
	5.4×7.2	5.4×7.2	2	有り	45	4962074700254
	10×10	10×10	1	有り	50	4962074745019

足場用					
引張強度(N/3m)	伸度(%)	引張強度(N)	質量(g/m ²)	厚さ(mm)	防火性(測定法)
≧540×≦499	≧18×≦21	≧150×≦100	340	0.3	合格

養生用					
引張強度(N/3m)	伸度(%)	引張強度(N)	質量(g/m ²)	厚さ(mm)	防火性(測定法)
≧440×≦450	≧16×≦18	≧90×≦100	330	0.3	合格

※上記物性は、測定値であり保証値ではありません。

ホワイト防災シート

建設工事用輸入防災シート

【特長】ポリエステル織物に塩ビコーティングを施した輸入品の防災シートです。防災物品です。
【用途】建築、建設などの壁面養生材や橋梁工事などの床面養生、また資材のカバーや火災対策用の野積みカバーなど。

- 材 質 / シート本体: ポリエステル+塩ビ
ハトメ: アルミニウム
周囲ロープ: ポリプロピレン
- カラー / ホワイト ●原産地 / 中国

【注意】3.6m幅以上の規格製品は、壁面養生用途には使用しないでください。

【製品仕様】					
規格(m)	実寸法(約m)	入数(枚)	継ぎ目	ハトメピッチ(約cm)	JANコード
1.8×3.4	1.8×3.4	10	無し	30	4962074004024
1.8×3.6	1.8×3.6	10	無し	45	4962074003676
1.8×5.1	1.8×5.1	10	無し	30	4962074004031
1.8×5.4	1.8×5.4	10	無し	45	4962074003683
3.6×5.4	3.6×5.4	5	有り	45	4962074003591
5.4×7.2	5.4×7.2	2	有り	45	4962074003607
10×10	10×10	1	有り	50	4962074003614

引張強度(N/3m)	伸度(%)	引張強度(N)	質量(g/m ²)	厚さ(mm)	防火性(測定法)
≧280×≦100	≧14×≦26	≧130×≦40	240	0.27	合格

※上記物性は、測定値であり保証値ではありません。

難燃シート

特注可能

ブルーシートの進化形、自己消火性機能を有したシート

【特長】燃えにくく、燃え広がりを抑制する機能を有したシートです。
【用途】建築、建設などの壁面養生材や橋梁工事などの床面養生、放火対策野積みカバーなど。

- 材 質 / シート本体: ポリエチレン ●カラー / グレー
ハトメ: アルミニウム(刻印有り)又は、プラスチック ●原産地 / 日本
周囲ロープ: ポリプロピレン

	【製品仕様】					
	規格(m)	実寸法(約m)	入数(枚)	継ぎ目	ハトメピッチ(約cm)	JANコード
HC用小量	1.8×1.8	1.71×1.70	50	無し	90	4962074704498
	1.8×2.7	1.71×2.60	30	無し	90	4962074704504
	2.7×2.7	2.63×2.60	25	無し	90	4962074704511
	2.7×3.6	2.63×3.50	20	無し	90	4962074704528
	5.4×7.2	5.29×7.10	5	有り	90	4962074704184
産業用大量	3.6×5.4	3.53×5.30	10	無し	90	4962074704177

JIS A 1322 防災1級適合品

※別注サイズも承ります。

【物性値】					
引張強度(N/5m)	伸度(%)	引張強度(N)	質量(g/m ²)	厚さ(mm)	
≧450×≦275	≧21×≦14	≧135×≦78	94	0.12	

※上記物性は、測定値であり保証値ではありません。



産業用大量



HC用小量

◆防音シート

ターピーPO防音シート

特注可能

ターピー防音シリーズの中で一番の強度を誇る防音シート

【特長】 オレフィン系素材なので塩ビ品に比べて寒冷地などの低温下の現場においても劣化や硬化などが起こりにくくなっています。
また、当社塩ビ防音シートに比べて重さが約2/3と軽量で作業軽減の効果があり、焼却時に発生するダイオキシン類が発生しにくいタイプです。
【用途】 解体工事、建設工事等の壁面養生など。

- 材 質/シート本体: ポリオレフィン
ハトメ: 真鍮 (刻印有り)
周囲ロープ: ポリプロピレン
- カラー/グレー
- 原産地/日本

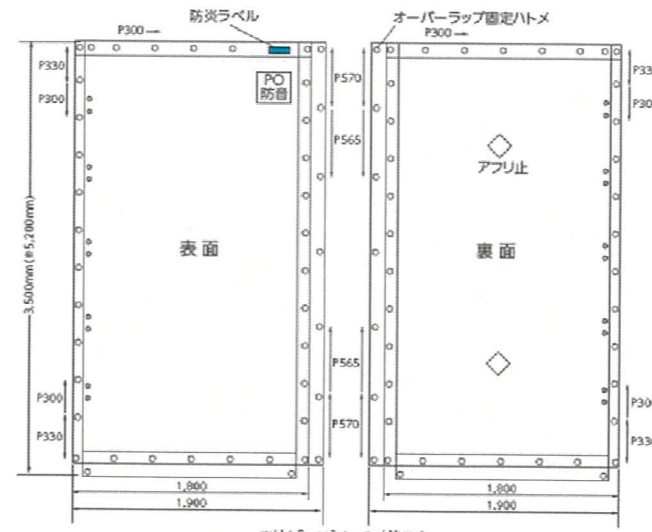
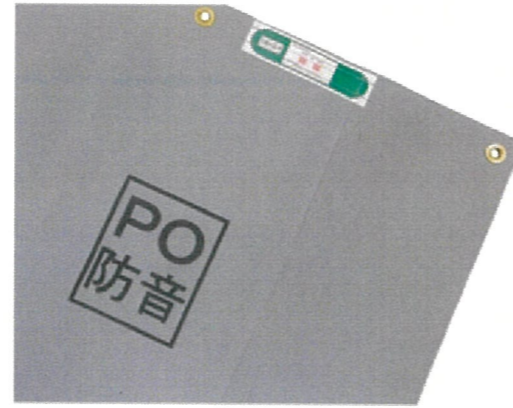
【製品仕様】

規格(m)	実寸法(約m)	入数(枚)	ハトメピッチ(約cm)	JANコード
1.8×3.4	1.91×3.55	5	タテ 30 × ヨコ 30	4962074706225
1.8×5.1	1.91×5.25	3	タテ 30 × ヨコ 30	4962074706232

【物性値】

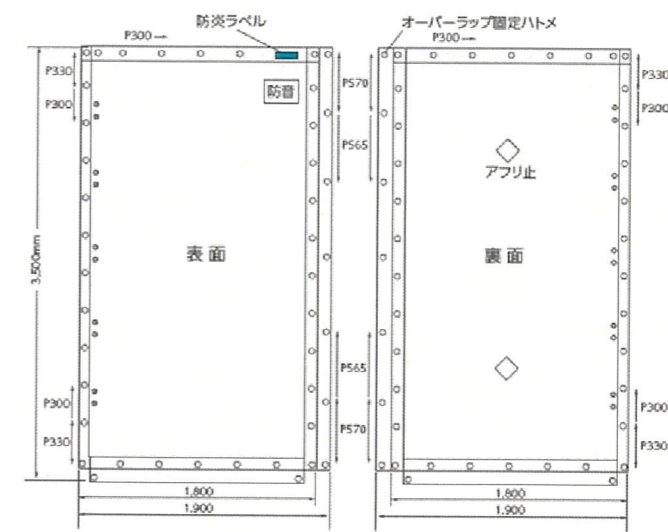
引張強度(N/3cm)	伸度(%)	引裂強度(N)
≧1400×≧1700	≧15×≧16	≧450×≧450

※上記物性は、測定値であり保証値ではありません。
※仕様は変更させていただく場合がありますのでご了承ください。



ターピーPO・エコ防音シート

※エコ防音シートの場合は、シート表面仕上げにエコ防音と印字されます。



ターピー防音シート(塩ビタイプ)

ターピーエコ防音シート

特注可能

ターピー防音シリーズの中で一番軽く、低コストタイプの防音シート

【特長】 オレフィン系素材なので塩ビ品に比べて寒冷地などの低温下の現場においても劣化や硬化などが起こりにくくなっています。
また、当社塩ビ防音シートに比べて重さが約1/5と抜群の軽さで作業軽減の効果があり、焼却時に発生するダイオキシン類が発生しにくいタイプです。
【用途】 解体工事、建設工事等の壁面養生など。

- 材 質/シート本体: ポリオレフィン
ハトメ: 真鍮 (刻印有り)
周囲ロープ: ポリプロピレン
- カラー/グレー
- 原産地/日本

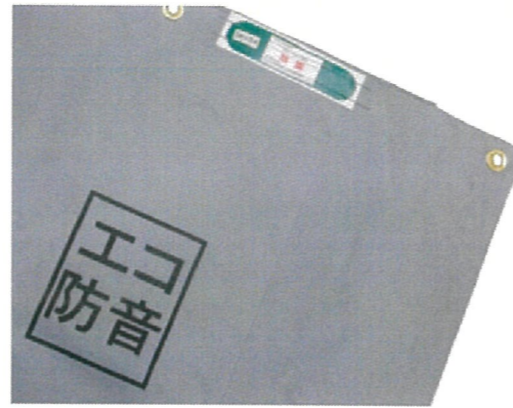
【製品仕様】

規格(m)	実寸法(約m)	入数(枚)	ハトメピッチ(約cm)	JANコード
1.8×3.4	1.90×3.50	15	タテ 30 × ヨコ 30	4962074707796
1.8×5.1	1.90×5.20	10	タテ 30 × ヨコ 30	4962074707864

【物性値】

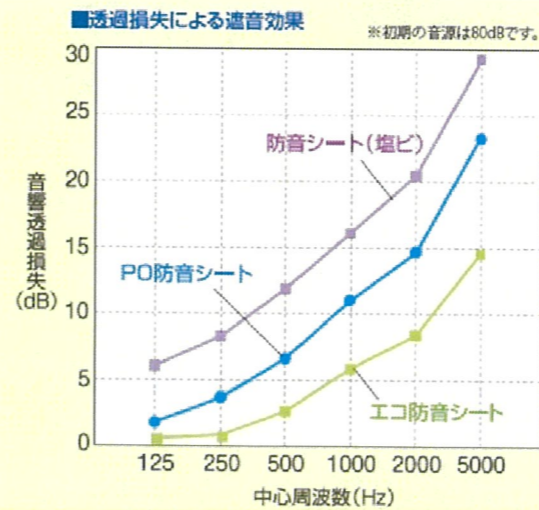
引張強度(N/3cm)	伸度(%)	引裂強度(N)
≧1300×≧1400	≧23×≧21	≧180×≧150

※上記物性は、測定値であり保証値ではありません。
※仕様は変更させていただく場合がありますのでご了承ください。



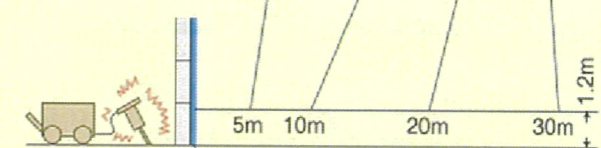
防音シート比較

下記の遮音効果比較表と物性をご参考の上、お選びください。



■実測データ 単位bB ()内は防音シートの効果

距離 (m)	5	10	20	30
防音シートなし	94	89	78	72
PO防音シート	78 (16)	75 (14)	68 (10)	64 (8)
エコ防音シート	79 (15)	76 (13)	69 (9)	65 (7)
防音シート(塩ビ)	75 (19)	72 (17)	66 (12)	63 (9)



防音シート (高さ5.1m、幅25.2m)

※騒音は一般的に10dB下がると体感では半減して聞こえます。
※防音シートの効果は、施工の状態(防音シートの高さ、音源または、受音点からの距離、騒音源の種類等)により異なります。
そのため上記数値は目安としてご使用ください。
※上記物性は、測定値であり保証値ではありません。

■物性値

品名	引張強度(N/3cm)	伸度(%)	引裂強度(N)	質量(g/m ²)	厚さ(mm)	漏洩適合
PO防音シート	≧1,400×≧1,700	≧15×≧16	≧450×≧450	795	1.00	○
エコ防音シート	≧1,300×≧1,400	≧23×≧21	≧180×≧150	243	0.46	○
防音シート(塩ビ)	≧1,660×≧1,617	≧17×≧27	≧490×≧490	1,330	1.00	×

※上記物性は、測定値であり保証値ではありません。

ターピー防音シート(塩ビタイプ)

特注可能

塩ビ品防音シート

【特長】 防音性能がターピー防音シリーズの中で一番高く、洗濯メンテナンスにも適しています。
【用途】 解体工事、建設工事等の壁面養生など。

- 材 質/シート本体: ポリエステル+塩ビ
ハトメ: 真鍮
周囲ロープ: ポリプロピレン
- カラー/グレー
- 原産地/日本

【製品仕様】

規格(m)	実寸法(約m)	入数(枚)	ハトメピッチ(約cm)	JANコード
1.8×3.4	1.90×3.50	2	タテ 30 × ヨコ 30	4962074708359

【物性値】

引張強度(N/3cm)	伸度(%)	引裂強度(N)
≧1660×≧1617	≧17×≧27	≧490×≧490

※上記物性は、測定値であり保証値ではありません。
※仕様は変更させていただく場合がありますのでご了承ください。

