



## パラメトリック地震保険

日本は、世界中のどの国、地域と比較しても地震リスクの高い国です。そのため、日本で経済活動を行う企業にとって地震リスクマネジメントは避けて通れないものとなっています。

リスクコントロール施策には、費用対効果の限界がある。

- BCPにより早期の事業復旧を目指したとしても、顧客やサプライヤーの営業休止、交通インフラの中断などについては、**自社ではコントロールに限界がある。**
- 一般的には、**サプライチェーンの効率化**を押し進めており、代替性の確保など冗長性を求める動きは、これに逆行する。
- 国内において、耐震対策は人命を守ることを主眼としており、**事業の継続を目的とするまでには至らない企業が多い**、また、前述の通り、顧客やサプライヤーの施設、交通インフラなどについては、自社ではコントロールすることができない。

リスクコントロールにより、リスクが0（ゼロ）にできないのであれば、残るリスクに対する保険等を利用した**リスクファイナンス施策が必要**となる。

日本では、企業向けの地震保険の普及が遅れているが、これは主に以下の要因によるものと考えられる。

- 歴史的には、地震保険は、火災保険の特約として引き受ける必要があったため、地震保険を単独で手配できなかった。そのため、保険会社選定の自由度が低かった。（この点においては、近年、地震保険を単独で引き受けることが可能となり、改善されている。）
- 国内の保険会社だけでは、地震保険のキャパシティに限界があり、十分な保険金額の提供が難しい。
- 地震による損害は、物的損傷が伴わない逸失利益や、緊急避難費用など、従来の保険では補償が難しい損害が多く、損害額全体に対して、保険による補償が十分なものではない。
- 地震は広域損害となるため、保険会社の査定業務が膨大なものとなり、保険金支払いまでに時間を要する。

国内では初めてとなる、地震による建物等の財物損壊、営業中断による逸失利益、その他の費用損害を包括的補償する企業向けパラメトリック保険

企業の地震リスクマネジメントを支援するために、デカルトアンダーライティングとHDIが共同開発したパラメトリック保険の特徴は以下の通りです。

- 予め、顧客の施設に最も近い震度観測点で記録される震度に応じて、保険金支払額を取り決め、実際に地震が発生し、震度が記録されれば、取り決めに従い保険金を支払う。
- 複数の再保険会社のキャパシティを活用し、一契約につき、7千万ドル（日本円で100億円程度）から2億ドル（300億円程度）の引受が可能となっている。
- 顧客は、想定される損害の範囲内で保険金額を設定することができるが、物的損傷が伴わない逸失利益や、緊急避難費用などについても、その損害に含めることができる。
- 損害査定が不要なため、迅速に保険金の支払いが可能である。





## 契約者のリスクに応じた柔軟な 保険設計

### 支払い条件（例）

震度（震度階級）	保険金 （限度額に対する 割合）
6.0（震度6強）	5%
6.1（震度6強）	10%
6.2（震度6強）	20%
6.3（震度6強）	40%
6.4（震度6強）	60%
6.5（震度7）	100%

- 契約者は、自社の地震リスクに応じて、それぞれの震度における損害額を想定し、支払い条件を設定することが可能。
- 設定にあたっては、建物の耐震性、BCPシナリオ、地震により発生・増加する費用、地震リスク保有性向等を考慮。
- 複数の拠点を対象とする場合には、拠点ごとに個別に設定可能。
- 支払限度額が30億円のパラメトリック地震保険に、左記の支払い条件で、加入していた場合、予め指定した最寄りの震度観測点で最大震度6.4を記録したとすると、保険金は自動的に計算され、限度額30億円の60%にあたる18億円が支払われる。
- 契約者のリスクによっては、震度6弱以下での設定も可能。

### お見積りにあたっては、以下の情報をご提示ください。

- 被保険者名
- 対象施設の住所
- 施設ごとの保険価額
- 建物毎の構造、建築年度、耐震構造
- 保険期間
- 希望する限度額
- 保険料予算
- 過去の地震による損害に関する情報（発生日、損害額、損害の概要等）（該当するものがあれば）
- リスクエンジニアリングレポート（該当するものがあれば、添付してください。）

見積条件によっては、これら以外の情報をお願いする場合がございます。

より詳しく知りたいですか？

営業チームまでご連絡ください！

[descartesunderwriting.com/contact](https://descartesunderwriting.com/contact)



[descartesunderwriting.com](https://descartesunderwriting.com)