

# プライムエナテックジャパン SDGsでの 省エネ・災害対策住宅普及について

プライムエナテックジャパン株式会社



ENERGY CREATING COMPANY

**PRIME ENERTEK JAPAN CO.,LTD.**

Confidential/Sellected member use only

# SDGs(持続可能な開発目標) 17の目標より7項・13項への取り組み



「2030年までに、世界のエネルギーミックスにおける再生可能可能エネルギーの割合を大幅に拡大させる」



## SDGs 7項2条の文言

これからの電気は自家消費の時代へ太陽光発電を蓄電池等を活用し電気代高騰と災害に備えた省エネ住宅の普及拡大を促進。



「気候関連災害や自然災害に対する強靱性  
(レジリエンス) 及び適応の能力を強化する。」



## SDGs 13項1条の文言

政府は、気候変動に具体的対策として災害に強い省エネ住宅の普及拡大を促進。



## 省エネ・災害住宅を推進する為に、PEJは、 一般社団法人日本ルーフレジリエンス協会に加盟

JRR・・・大型台風・大雪・地震に強い屋根の普及を通して  
安心・安全な住宅としての使用価値を向上させる。

コロナ禍の蔓延防止の観点から、被災時には在宅避難が  
増加すると予測から太陽光発電を設置する事で、  
シェルターと成り得る住まいの普及を目指す



# 省エネ・災害対策住宅のイメージ



◆スレート屋根材からストーンチップ  
(石粒付きガルバリウム鋼板)  
に変更・風速70m対応



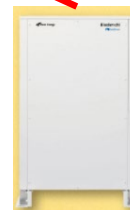
◆ゼロ円太陽光設備設置で初期費用  
負担なし



◆プライムAGF012を屋根材に挟む事で  
遮熱性が向上し室温が低下夏場電気  
料金削減



◆ウレタン発砲工法の窓・ドアにより断熱  
・気密・水密生の向上により電気代削減

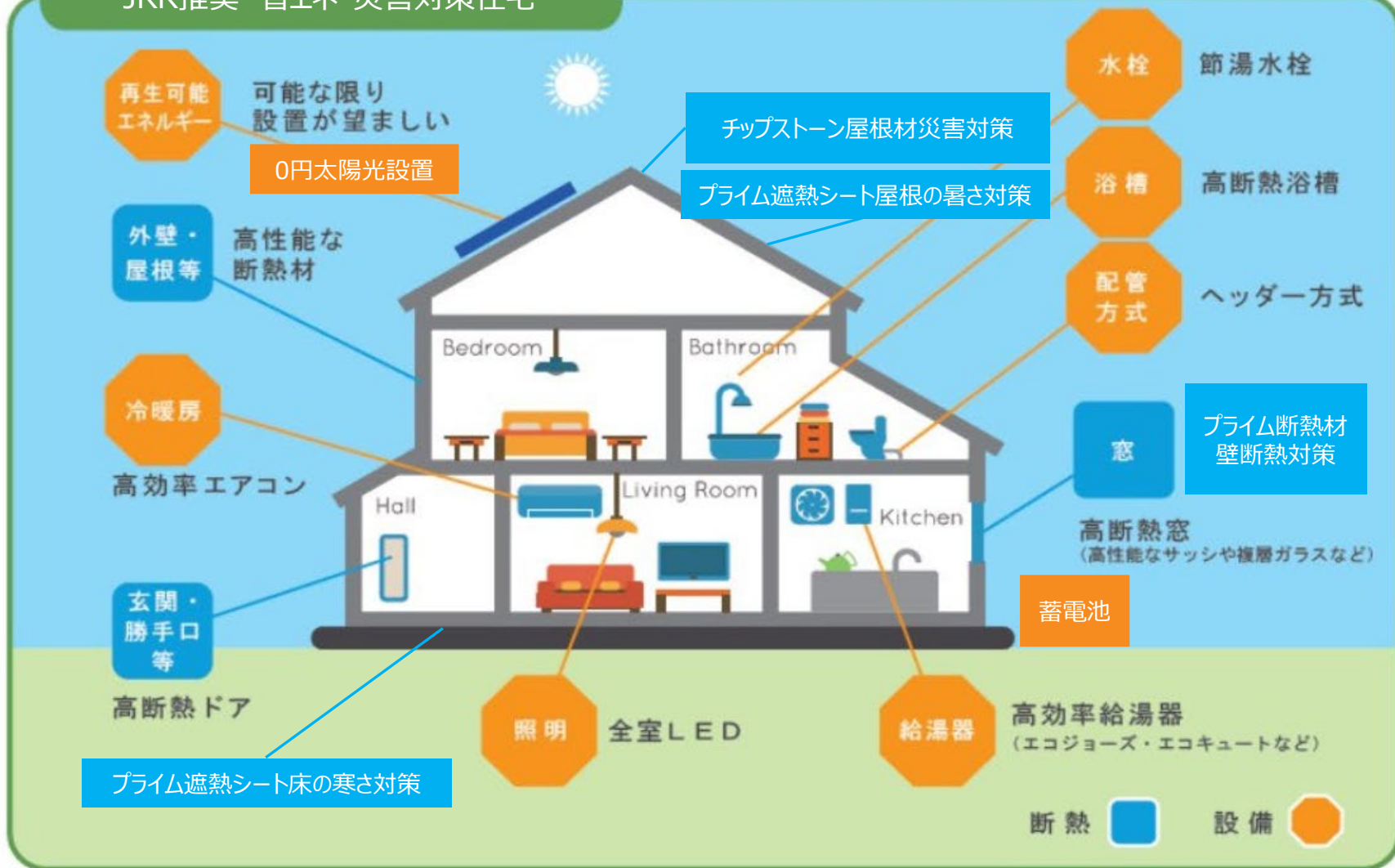


◆家庭用蓄電池で災害時の電力確保

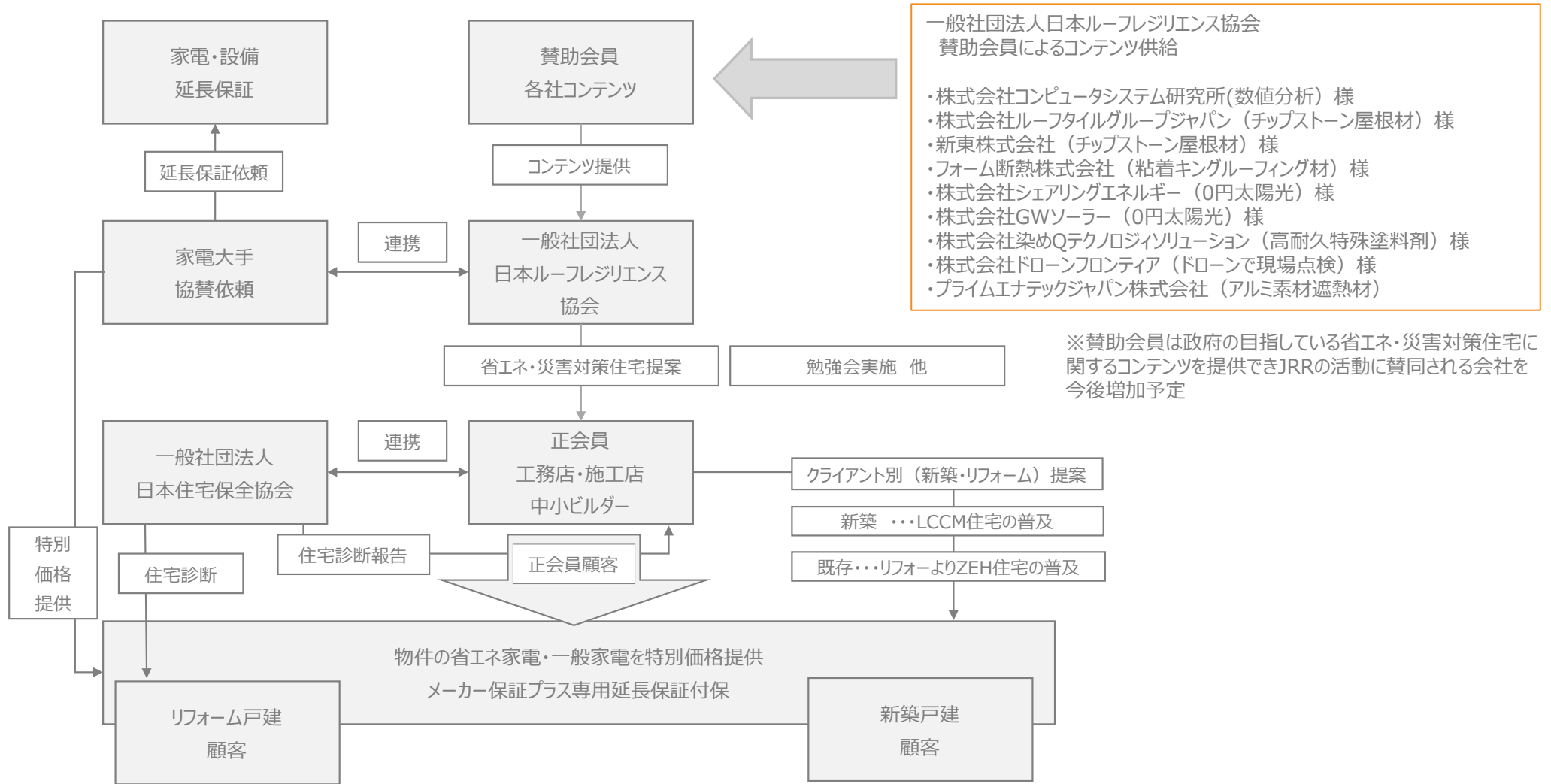


# 省エネ設備・断熱のイメージ

## JRR推奨 省エネ・災害対策住宅



# 商材提案Structure(案)





# 「スレート屋根材からの改修が大きな市場」

既存住宅における戸建住宅のstock（33百万戸）



ストレート屋根比率30% 約1,000万戸  
×百万円（改修費） = **10兆円規模**（潜在市場）

改修率	改修戸数	改修での売上金額
0.1%	10,000戸	100億円
1.0%	100,000戸	1000億円
5.0%	500,000戸	5000億円

