

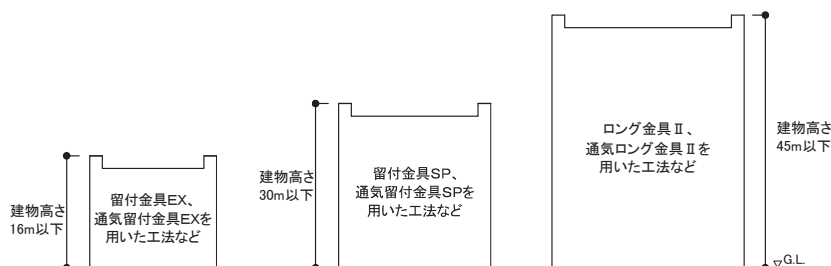
1 モエン標準施工法

1-4 モエンの耐風圧性能

モエンの許容耐風圧性能は、建物高さ16m以下、16m超えで基準が異なります。金具施工はモエン16mm厚品以上が対象です。

負の風圧力は施工高さではなく建物高さで決定されます。同じ建物では施工高さに関係なく一定であるため、同一建物で高さに応じて施工仕様を変えることはできません。

- 留付金具EX・通気留付金具EXは、建物高さ16m以下に使用します。
- 留付金具SP・通気留付金具SPは、建物高さ30m以下、
ロング金具Ⅱ・通気ロング金具Ⅱは、建物高さ45m以下が対象です。



■高さが16m以下の場合（当社試験結果より許容風圧力を設定）

①木造

（負圧、単位：Pa）

留付方法 下地間隔 (mm)	釘打ち※1	留付金具EX (JE555、825)	留付金具SP※2 (JE1570)	通気※2 留付金具SP (JE1870)	ロング金具Ⅱ※2 (JEL570、570S)	通気※2 ロング金具Ⅱ (JEL870、870S)
@500	4125	1406	2310	2935	3060	4185
@455			2595※3	3350※3	3220※3	4500※3

※1 胴縁はツガ18mm厚を使用。 ※2 金具は専用ビスで留め付け、エクセラード16mm厚品以上が対象。

※3 下地ピッチ@500mm、@303mmの試験結果より計算で求めた値。

●試験体仕様：試験体サイズ 2470×2470mm、金具留付材 専用ビス

②鉄骨造

（負圧、単位：Pa）

留付方法 下地間隔 (mm)	通気 留付金具EX (JE825)	通気※2 留付金具SP (JE1870)	通気※2 ロング金具Ⅱ (JEL870、870S)	一般金具※1 ＋ ビス併用
@606	1406	2810	5875	3521

※1 日本窯業外装材協会(NYG)試験結果による。 ※2 金具は専用ビスで留め付け、エクセラード16mm厚品以上が対象。

