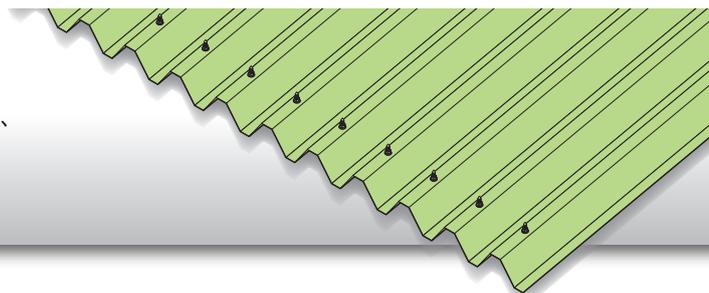


重ね式 150折版

重ね式折版

折った屋根材(折版)に剣先ボルトを貫通させ、
ナットで締め付ける構造。
折版の屋根では最もポピュラーです。



● 製品ラインナップ

重ね式 150折版
中間セット

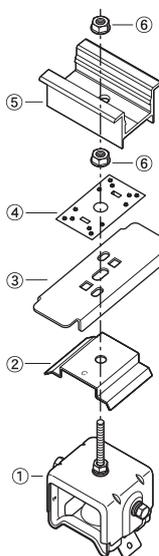
LINE-UP

品番	商品名
DS-150SP-C-35	D-SWAT 150折版 中間セット(C)H35
DS-150SP-C-40	D-SWAT 150折版 中間セット(C)H40
DS-150SP-C-45	D-SWAT 150折版 中間セット(C)H45
DS-150SP-C-50	D-SWAT 150折版 中間セット(C)H50

中間



(高耐食鋼板製)



番号	名称	規格	数量
①	150折版		1
②	ベーススペーサー(C)		1
③	受け金具(F)		1
④	アース金具		1
⑤	押え金具(中間用)		1
⑥	D-LOCKナット	M8	2

※製品の設置には別途オプションのS・Sボルトと
D-LOCKナットが必要になります。
(P38参照)

付属品



番号	名称	規格	数量
①	不陸調整スペーサー	t=2.0	2

重ね式 150折版
端部セット

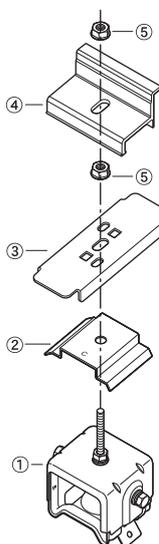
LINE-UP

品番	商品名
DS-150SP-T-35	D-SWAT 150折版 端部セット(C)H35
DS-150SP-T-40	D-SWAT 150折版 端部セット(C)H40
DS-150SP-T-45	D-SWAT 150折版 端部セット(C)H45
DS-150SP-T-50	D-SWAT 150折版 端部セット(C)H50

端部



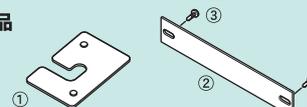
(高耐食鋼板製)



番号	名称	規格	数量
①	150折版		1
②	ベーススペーサー(C)		1
③	受け金具(F)		1
④	押え金具(端部用)		1
⑤	D-LOCKナット	M8	2

※製品の設置には別途オプションのS・Sボルトと
D-LOCKナットが必要になります。
(P38参照)

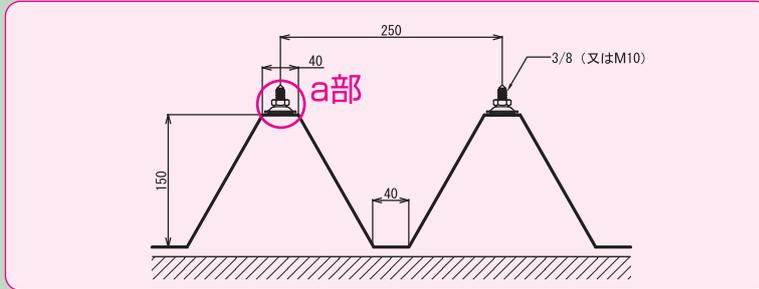
付属品



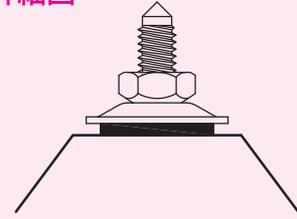
番号	名称	規格	数量
①	不陸調整スペーサー	t=2.0	2
②	パネル間アースプレート	t=1.8	1
③	テクスビス(頭黒)	M4×13	2

● 屋根形状詳細及び適合屋根

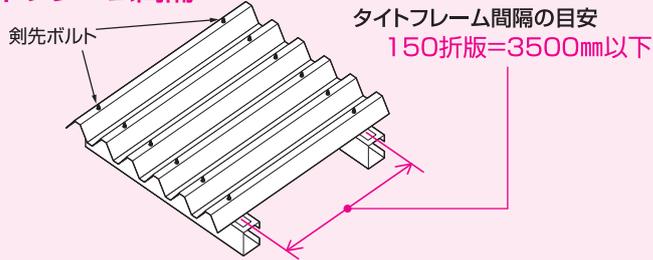
150タイプ



a部詳細図



タイトフレーム間隔



適合屋根

メーカー名	屋根材名
一般名称	150折版(W-500)

※その他屋根材に関しましては都度ご相談ください。

製品強度^(※3)

耐力(kN)	引抜き	圧縮	スベリ
最大値 ^{※1}	4.66	6.95	3.44
短期許容 ^{※2}	2.33	3.48	1.72
長期許容 ^{※2}	1.17	1.74	0.86

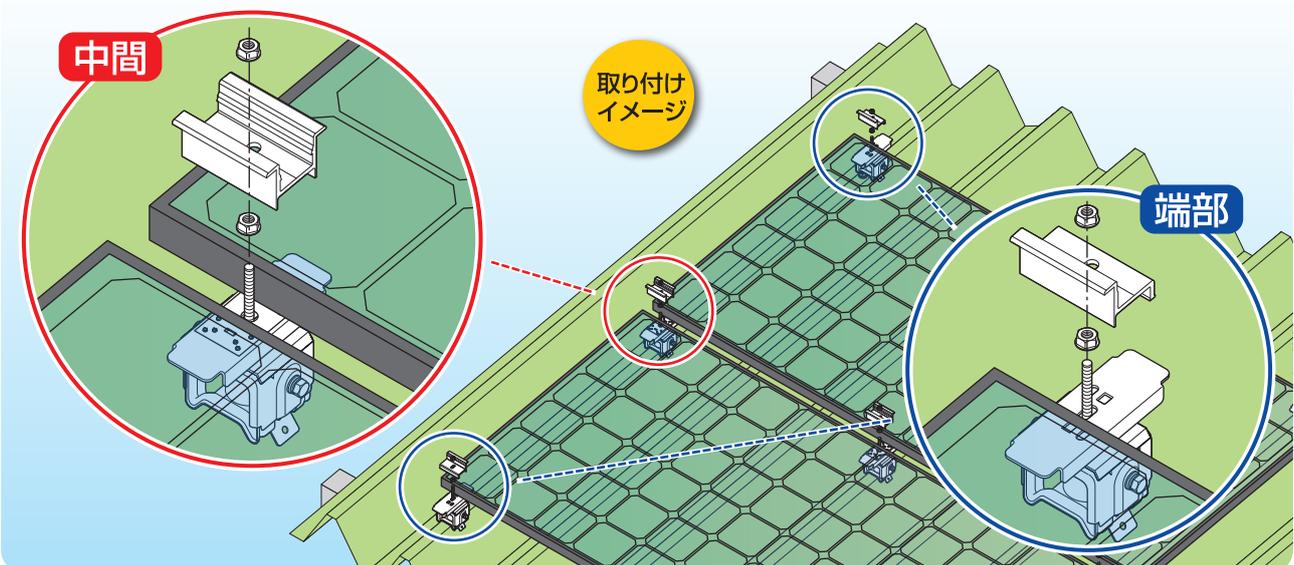
※1 社内試験における結果。(参考値として88折版で代用)

※2 短期許容=最大耐力 1/2、長期許容=最大耐力 1/4として算出。

※3 表内の数値は目安となります。屋根仕様により数値は変動します。

● 太陽電池モジュールの取付方法

※詳細施工方法はP47以降を参照ください。

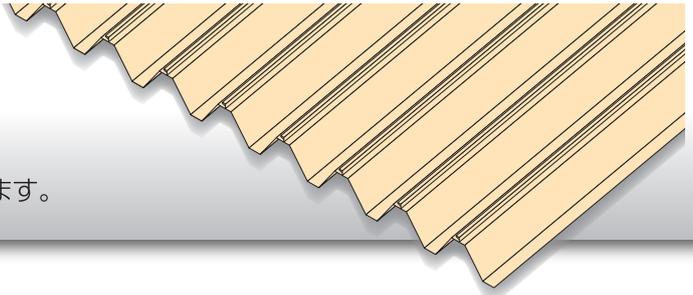


重ね式折版

角ハゼ折版

ハゼ式折版

屋根材の接合部分をハゼ加工し、
金具でタイトフレームに固定する屋根。
ハゼの形状で角ハゼ、丸ハゼなどの種類があります。



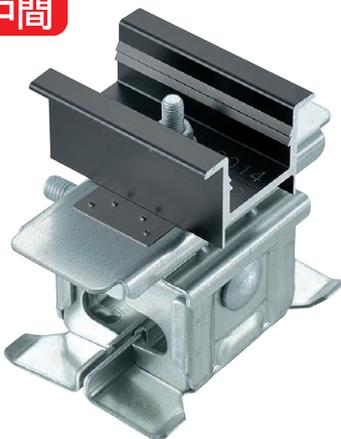
●製品ラインナップ

角ハゼ折版
中間セット

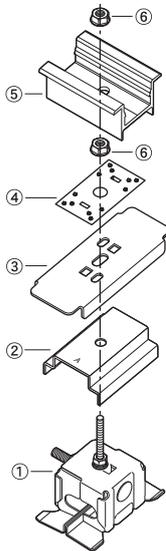
LINE-UP

品番	商品名
DS-KHZ-C-35	D-SWAT 角ハゼ折版 中間セット(A)H35
DS-KHZ-C-40	D-SWAT 角ハゼ折版 中間セット(A)H40
DS-KHZ-C-45	D-SWAT 角ハゼ折版 中間セット(A)H45
DS-KHZ-C-50	D-SWAT 角ハゼ折版 中間セット(A)H50

中間



(高耐食鋼板製)



番号	名称	規格	数量
①	角ハゼ折版		1
②	ベーススペーサー(A)		1
③	受け金具(F)		1
④	アース金具		1
⑤	押え金具(中間用)		1
⑥	D-LOCKナット	M8	2

付属品



番号	名称	規格	数量
①	不陸調整スペーサー	t=2.0	2

角ハゼ折版
端部セット

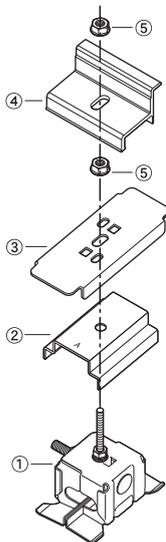
LINE-UP

品番	商品名
DS-KHZ-T-35	D-SWAT 角ハゼ折版 端部セット(A)H35
DS-KHZ-T-40	D-SWAT 角ハゼ折版 端部セット(A)H40
DS-KHZ-T-45	D-SWAT 角ハゼ折版 端部セット(A)H45
DS-KHZ-T-50	D-SWAT 角ハゼ折版 端部セット(A)H50

端部

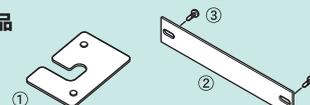


(高耐食鋼板製)



番号	名称	規格	数量
①	角ハゼ折版		1
②	ベーススペーサー(A)		1
③	受け金具(F)		1
④	押え金具(端部用)		1
⑤	D-LOCKナット	M8	2

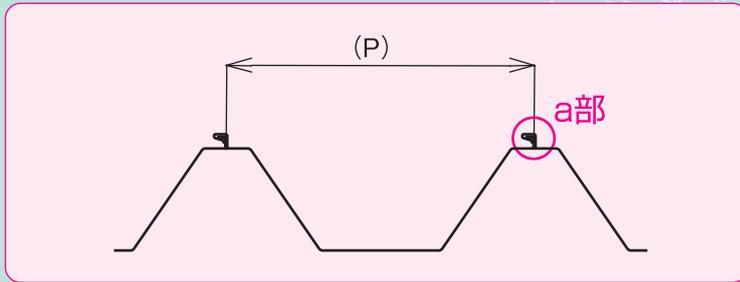
付属品



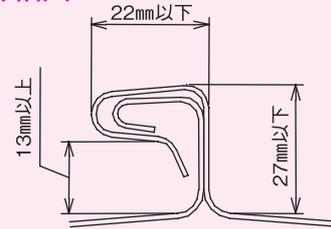
番号	名称	規格	数量
①	不陸調整スペーサー	t=2.0	2
②	パネル間アースプレート	t=1.8	1
③	テクスビス(頭黒)	M4×13	2

● 屋根形状詳細及び適合屋根

角ハゼ



a部詳細図



適合屋根

メーカー名	屋根材名
稲垣商事(株)	IC角はぜ折版K-300
	IC角はぜ折版K-500
(株)協和	KBハゼ500
	KBハゼ550
(株)セキノ興産	SV-1型
	SV-2型
	SV-3型
月星商事(株)	MS角馳折版II型
	MS角馳折版550

※その他屋根材に関しましては都度ご相談ください。

製品強度^(※3)

耐力(kN)	引抜き	圧縮	スベリ
最大値 ^{※1}	4.50	6.30	2.01
短期許容 ^{※2}	2.25	3.15	1.01
長期許容 ^{※2}	1.13	1.58	0.50

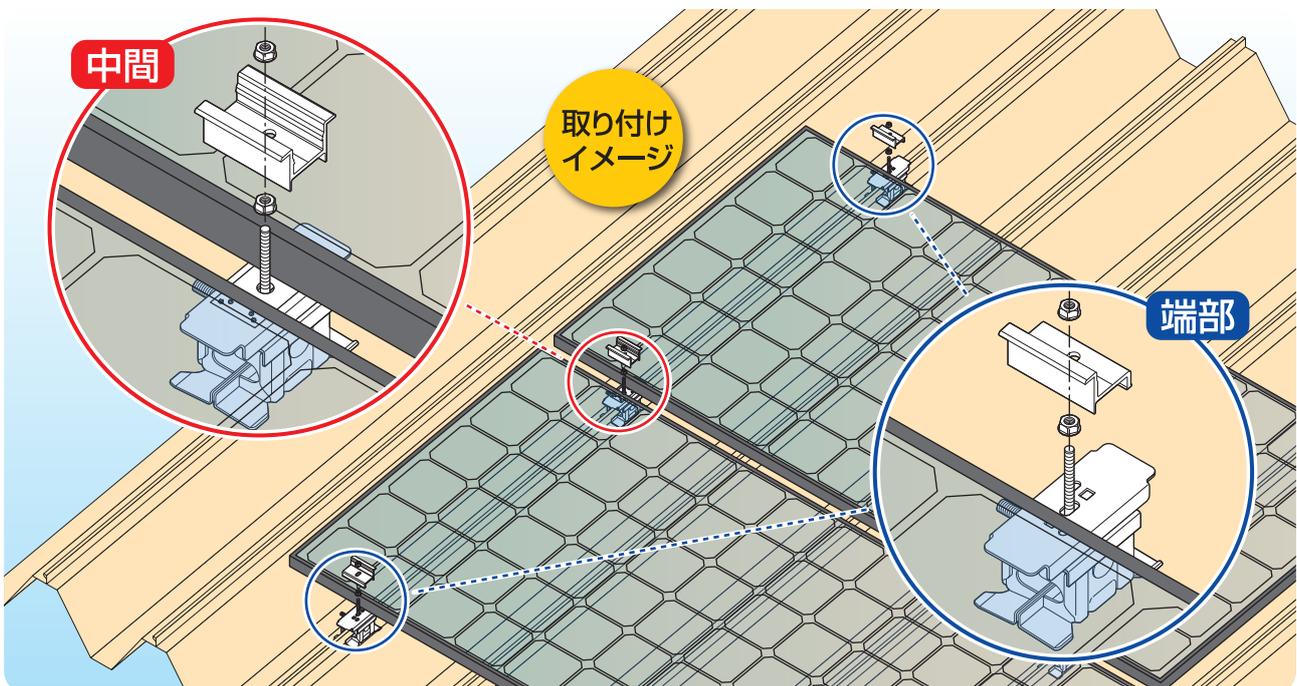
※1 社内試験における結果。

※2 短期許容=最大耐力 1/2、長期許容=最大耐力 1/4 として算出。

※3 表内の数値は目安となります。屋根仕様により数値は変動します。

● 太陽電池モジュールの取付方法

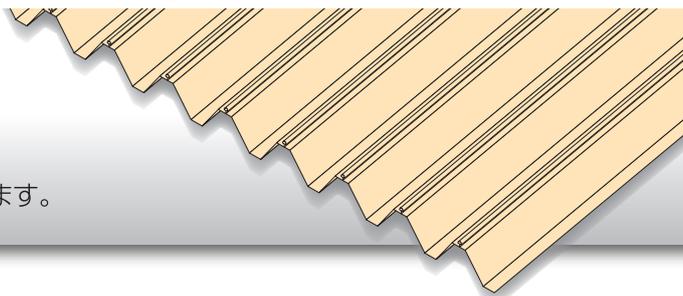
※詳細施工方法はP47以降を参照ください。



丸ハゼ折版

ハゼ式折版

屋根材の接合部分をハゼ加工し、
金具でタイトフレームに固定する屋根。
ハゼの形状で角ハゼ、丸ハゼなどの種類があります。



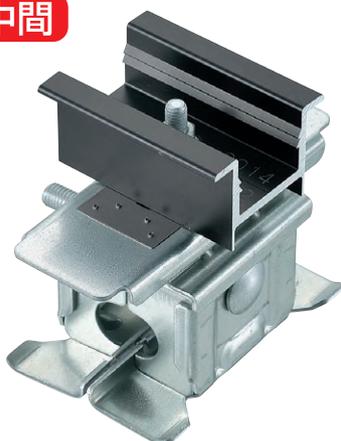
製品ラインナップ

丸ハゼ折版 中間セット

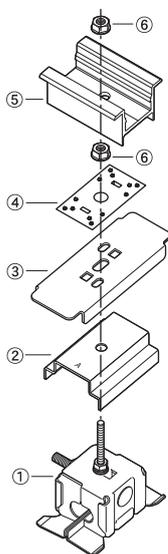
LINE-UP

品番	商品名
DS-MHZ-C-35	D-SWAT 丸ハゼ折版 中間セット(A)H35
DS-MHZ-C-40	D-SWAT 丸ハゼ折版 中間セット(A)H40
DS-MHZ-C-45	D-SWAT 丸ハゼ折版 中間セット(A)H45
DS-MHZ-C-50	D-SWAT 丸ハゼ折版 中間セット(A)H50

中間



(高耐食鋼板製)



番号	名称	規格	数量
①	丸ハゼ折版		1
②	ベーススペーサー(A)		1
③	受け金具(F)		1
④	アース金具		1
⑤	押え金具(中間用)		1
⑥	D-LOCKナット	M8	2

付属品



番号	名称	規格	数量
①	不陸調整スペーサー	t=2.0	2

丸ハゼ折版 端部セット

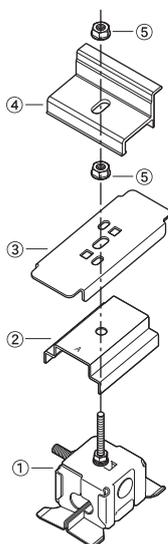
LINE-UP

品番	商品名
DS-MHZ-T-35	D-SWAT 丸ハゼ折版 端部セット(A)H35
DS-MHZ-T-40	D-SWAT 丸ハゼ折版 端部セット(A)H40
DS-MHZ-T-45	D-SWAT 丸ハゼ折版 端部セット(A)H45
DS-MHZ-T-50	D-SWAT 丸ハゼ折版 端部セット(A)H50

端部

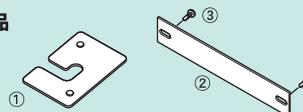


(高耐食鋼板製)



番号	名称	規格	数量
①	丸ハゼ折版		1
②	ベーススペーサー(A)		1
③	受け金具(F)		1
④	押え金具(端部用)		1
⑤	D-LOCKナット	M8	2

付属品



番号	名称	規格	数量
①	不陸調整スペーサー	t=2.0	2
②	パネル間アースプレート	t=1.8	1
③	テクスビス(頭黒)	M4×13	2