

# XF15 SSマルチ金物マスター対応表\_230331

## 1. マスター登録金物一覧

<横架材金物>

梁受金物	梁受金物(逆使い)	梁継手金物	登梁金物	土台継手金物
H9T	BH9T ※1	HT9W ※2	N9T	DT
H9	BH9 ※1	HT12W ※2	N9GDT	
H9D	BH9D ※1	HT18W ※2	N9G	大引受金物
H9DT	BH9DT ※1	HT22W ※2	N9GT	H8T
H12T	BH12T ※1	HT28W ※2	N9DT	H8
H12	BH12 ※1	HT88W ※2	N9GD	H8IIT ※1
H12D	BH12D ※1		N12T	H8II ※1
H12DT	BH12DT ※1		N12GDT	O8T
H18T	BH18T ※1		N12G	O8
H18	BH18 ※1		N12GT	OB90
H18D	BH18D ※1		N12DT	OB105
H18DT	BH18DT ※1		N12GD	
H22T	BH22T ※1		N18T	
H22	BH22 ※1		N18GDT	
H22D	BH22D ※1		N18G	
H22DT	BH22DT ※1		N18GT	
H28T	BH28T ※1		N18DT	
H28	BH28 ※1		N18GD	
H28D	BH28D ※1		N22T	
H28DT	BH28DT ※1		N22GDT	
H88T	BH88T ※1		N22G	
H88	BH88 ※1		N22D	
H88D	BH88D ※1		N22GT	
H88DT	BH88DT ※1		N22DT	
			N22	
			N22GD	

※1、※2は【3.金物注意事項】に注意事項記載有

<柱金物>

パイプ金物	梁貫通パイプ	基礎直結柱脚金物
P118	P283	DK105S
P118+	P298	DK105C
P178	P328	DK120S
P178(20) ※3	P388	DK120C
P178+	P448	MC105
P178+(20) ※3	P508	MC120
P178H(20)	P568	CKB105
P178H(20)Y ※3	P628	CKB105+ ※3
	P688	CKB120
		CKB120+ ※3

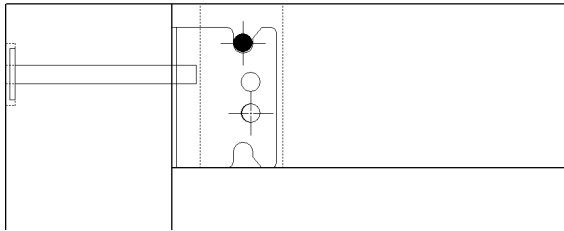
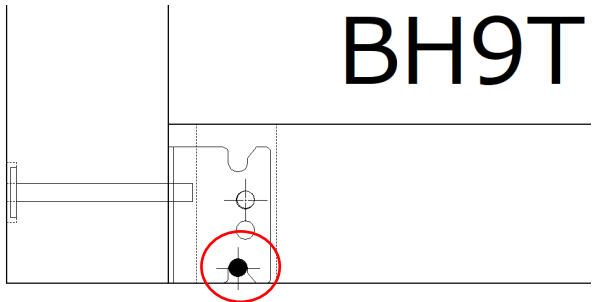
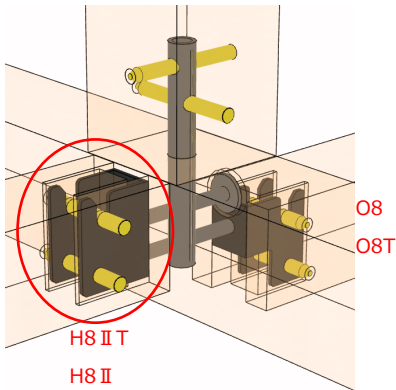
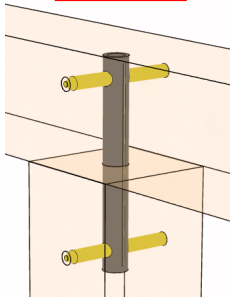
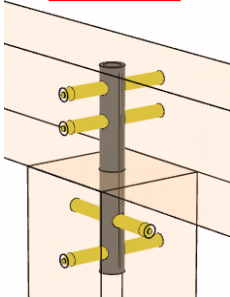
※3は【3.金物注意事項】に注意事項記載有

## 2.マスター使用上の注意事項

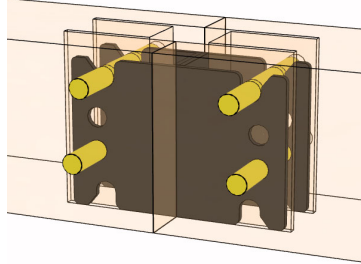
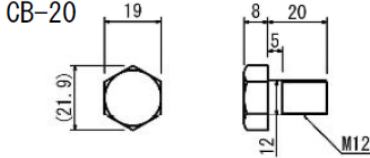
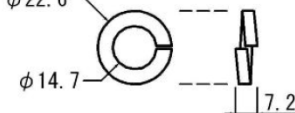
- ①金物の名称はXSTAR同様、(株)タナカのCAD表記略称に準拠しています。
- ②加工寸法などは標準値を設定しております。調整が必要な場合はユーザー様で調整をお願いします。
- ③金物自動生成では両引でも"タップ付き穴が上側"の金物が両側に生成されますので、片側を"タップ無し穴が上側"の金物に変更する作業はユーザー様で行ってください。
- ④ボルトは90巾,105巾,120巾の片引きのみMB(マルチボルト)仕様、その他納まりはCB(中ボルト)仕様で生成されます。

### 3.金物注意事項

#### ※1 加工形状について

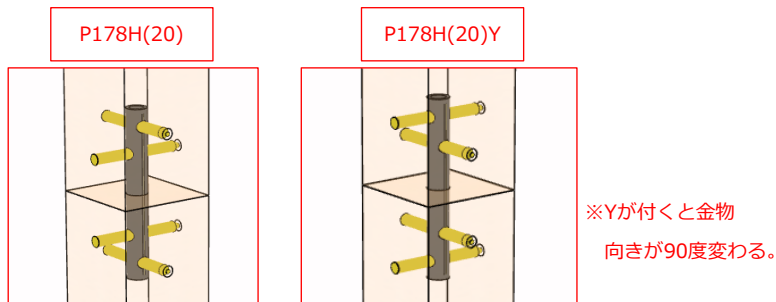
	マスター説明
BH9T BH9 BH9D BH9DT BH12T BH12 BH12D BH12DT BH18T BH18 BH18D BH18DT BH22T BH22 BH22D BH22DT BH28T BH28 BH28D BH28DT BH88T BH88 BH88D BH88DT	<p>先行ピンが下側に入ったマスターです。</p> <p><b>H9T</b></p>  <p><b>BH9T</b></p> 
H8IIT H8II	<p>H8T、H8をボルト2本使いにしたマスターです。 48mm下がりのO8、O8Tと両引きにする際に使用します。</p>  <p>O8 O8T</p> <p>H8 IIT H8 II</p>
P178(20) P178+(20)	<p>P178(MHP-178)、P178+(MHP-178+)のドリフトピン4本使用マスターです。</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>P178</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>P178(20)</p>  </div> </div>

## ※ 2 金物積算について

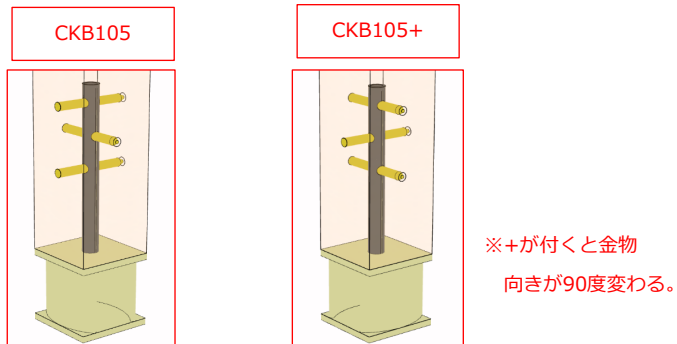
	マスター説明
HT9W HT12W HT18W HT22W HT28W HT88W	<p>梁継手で使用する金物です。継手金物の他にボルトCB-20とスプリングワッシャが積算されます。 ※パースでボルト自体とプレートのボルト穴は表示されません。</p>  <p>CB-20</p>  <p>スプリングワッシャ</p>  <p>株式会社タナカ SSマルチ 技術資料より抜粋</p>

## ※ 3 金物名称について

	マスター説明	XSTAR読込時の補足	XF15入力時の補足
P178H(20)Y	<p>P178H(20)の金物向きを90度変えたマスターです。 XSTARでは柱継手部の金物向きを変更するためにP178H(20)Yとしてマスターが分かれており、XF15でもXSTARに合わせて登録しています。</p>	<p>XSTARで入力した向きのままP178H(20)Yで連動するので読み込み後の操作は必要ありません。 伏図表記はP178H(20)Yで表示され、積算名称はMHP-178Hで積算されます。</p>	<p>XF15では金物向きを変更可能なため、P178H(20)を向きを切り替えて使用することを推奨しています。 XSTARのようにP178H(20)とP178H(20)Yを使い分けて向きを切り替えることも可能です。</p>



	マスター説明	XSTAR読込時の補足	XF15入力時の補足
CKB105+ CKB120+	<p>CKB105、CKB120の金物向きを90度変えたマスターです。 XSTARでは独立柱金物の向きを変更するために+付きとしてマスターが分かれており、XF15でもXSTARに合わせて登録しています。</p>	<p>XSTARで入力した向きのまま+付きで連動するので読み込み後の操作は必要ありません。 伏図表記は+付きで表示され、積算名称は+無しで積算されます。</p>	<p>XF15では金物向きを変更可能なため、+無しを向きを切り替えて使用することを推奨しています。 XSTARのように+無しと+付きを使い分けて向きを切り替えることも可能です。</p>



#### 4.許容応力度計算用の耐力について

耐力は「SSMULTI webカタログ2021年8月版」をもとに登録しております。  
上記資料に記載のない項目は0としています。

#### 5.wallstat変換パラメータについて

	マスター説明
逆使い金物(BH)	左記の金物はwallstatパラメータがないため、アップロードマスターでは設定しておりません。 ユーザー様判断で別のパラメータに置き換えるなど、設定してください。
HT9W	
HT12W	
HT18W	
HT22W	
HT28W	
HT88W	
H8T	
H8T	
H8IIT	
H8II	
O8T	
O8T	
OB90, OB105	

## 6. サンプル物件データに入力されている金物一覧

金物名称	物件データ内番号	金物名称	物件データ内番号
H9T	(1)	HT9W	(49)
H9	(2)	HT12W	(50)
H9D	(3)	HT18W	(51)
H9DT	(4)	HT22W	(52)
H12T	(5)	HT28W	(53)
H12	(6)	HT88W	(54)
H12D	(7)	N9T	(55)
H12DT	(8)	N9GT	(56)
H18T	(9)	N12T	(57)
H18	(10)	N12GT	(58)
H18D	(11)	N18T	(59)
H18DT	(12)	N18GT	(60)
H22T	(13)	DT	(61)
H22	(14)	H8T	(62)
H22D	(15)	H8	(63)
H22DT	(16)	O8T	(64)
H28T	(17)	O8	(65)
H28	(18)	OB90	(66)
H28D	(19)	OB105	(67)
H28DT	(20)	P118	(68)
H88T	(21)	P118+	(69)
H88	(22)	P178	(70)
H88D	(23)	P178(20)	(71)
H88DT	(24)	P178+	(72)
BH9T	(25)	P178+(20)	(73)
BH9	(26)	P178H(20)	(74)
BH9D	(27)	P283	(75)
BH9DT	(28)	P298	(76)
BH12T	(29)	P328	(77)
BH12	(30)	P388	(78)
BH12D	(31)	P448	(79)
BH12DT	(32)	P508	(80)
BH18T	(33)	P568	(81)
BH18	(34)	P628	(82)
BH18D	(35)	P688	(83)
BH18DT	(36)	DK105S	(84)
BH22T	(37)	DK105C	(85)
BH22	(38)	DK120S	(86)
BH22D	(39)	DK120C	(87)
BH22DT	(40)	MC105	(88)
BH28T	(41)	MC120	(89)
BH28	(42)	CKB105	(90)
BH28D	(43)	CKB120	(91)
BH28DT	(44)		
BH88T	(45)		
BH88	(46)		
BH88D	(47)		
BH88DT	(48)		