

## XF15 HSS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	登梁金物	柱持たせ梁受金物
HSS-10L	HSS-33L	HSS-10RK1	HSS-18LC
HSS-10LN	HSS-33LN	HSS-10RK2	HSS-18RC
HSS-10R	HSS-33R	HSS-15L	HSS-23LC
HSS-10RN	HSS-33RN	HSS-15R	HSS-23LC2 ※1
HSS-18L	HSS-39L	HSS-15LK	HSS-23RC
HSS-18LN	HSS-39LN	HSS-18LK	HSS-23RC2 ※1
HSS-18R	HSS-39R	HSS-18RK	HSS-33LC
HSS-18RN	HSS-39RN	HSS-23LK1	HSS-33RC
HSS-23L	HSS-45L	HSS-23RK1	HSS-39LC
HSS-23LN	HSS-45LN	HSS-23RK2	HSS-45LC
HSS-23L2 ※1	HSS-45R	HSS-23L3 ※1	
HSS-23L2N	HSS-45RN	HSS-23L3N	
HSS-23L* ※2		HSS-23R3 ※1	
HSS-23L*N ※2	土台継手金物	HSS-23R3N	
HSS-23L2* ※2	HSS-D	HSS-33RK	
HSS-23L2*N ※2		HSS-39LK	
HSS-23R	大引受金物	HSS-45LK	
HSS-23RN	HSS-10C		
HSS-23R2 ※1	HSS-10LUH		
HSS-23R2N			
HSS-23R* ※2			
HSS-23R*N ※2			
HSS-23R2* ※2			
HSS-23R2*N ※2			

※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	基礎直結柱脚金物	梁貫通パイプ	柱持たせパイプ
HSP-100L	HSB-30kNC(105)	HSP-100-105	HSP-105C
HSP-100L+ ※3	HSB-30kNC(105)CAP付 ※2	HSP-100-120	HSP-105C(12) ※3
HSP-100R	HSB-30kNC(120)	HSP-190-150	HSP-105C(24) ※3
HSP-120L	HSB-30kNC(120)CAP付 ※2	HSP-190-180	HSP-105C(27) ※3
HSP-120R	HSB-40kNC(105)	HSP-190-210	HSP-175C
HSP-190	HSB-40kNC(105)CAP付 ※2	HSP-556	HSP-175C(18) ※3
HSP-20kN	HSB-40kNC(120)	HSP-591	HSP-175C(21) ※3
HSPT-20kN	HSB-40kNC(120)CAP付 ※2	HSP-30-240	HSP-175C(30) ※3
HSPT-20kN(CR) ※3	HSB-ICS-20kN	HSP-30-270	HSP-230C
	HSB-3t(105) ※1	HSP-30-300	HSP-230C(12) ※3
	HSB-3t(120) ※1	HSP-30-330	HSP-300C
	HSB-3t+(105) ※3	HSP-30-360	HSP-300C(18) ※3
	HSB-3t+(120) ※3	HSP-30-390	
	HSBC-3t(105) ※1	HSP-30-420	
	HSBC-3t(120) ※1	HSP-30-450	
	HSB-50kN(105) ※1		
	HSB-50kN(120) ※1		
	HSB-50kN+(105) ※3		
	HSB-50kN+(120) ※3		
	HSBC-50kN(105) ※1		
	HSBC-50kN(120) ※1		
	HSBC-50kN+(105) ※3		
	HSBC-50kN+(120) ※3		

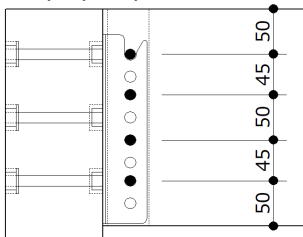
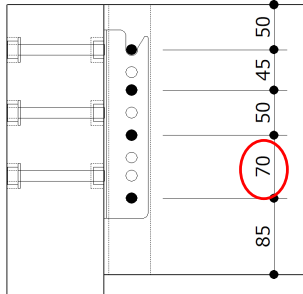
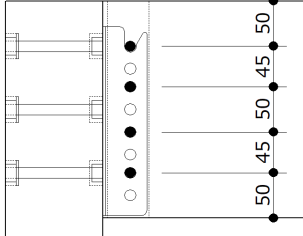
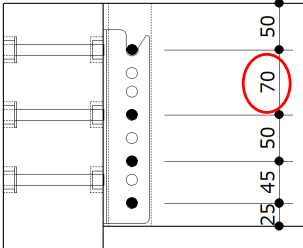
※1、※2、※3は【3.金物注意事項】に注意事項記載有

## 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。  
尚、パイプ金物の加工寸法は技術資料記載寸法のうち、小さい側の寸法で設定しております。
- ②梁受金物背面のホゾ部分はバース表示未対応となっております。
- ③金物自動生成では両引でも**"ナット無し"**の金物が両側に生成されますので、  
片側を**"ナット付き"**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登梁接合コネクタ「HSPY-100L」「HSPY-100R」は登録しておりません。

## 3. 金物注意事項

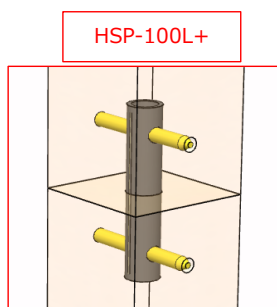
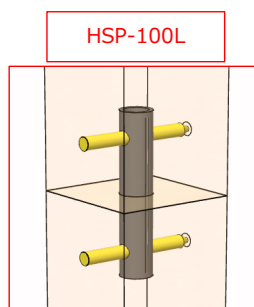
### ※1 加工形状について

	マスター説明
HSS-23L2 HSS-23R2 HSS-23LC2 HSS-23RC2	<p>梁成270,300用にHSS-23L/R/LC/RCのドリフトピン位置を変えたマスターです。</p> <p>HSS-23L/R/LC/RC</p>  <p>HSS-23L2/R2/LC2/RC2</p> 
HSS-23L3 HSS-23R3	<p>登梁端部用にHSS-23L/Rのドリフトピン位置を変えたマスターです。</p> <p>HSS-23L/R</p>  <p>HSS-23L3/R3</p> 



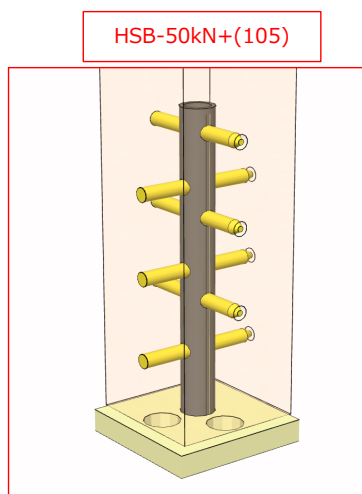
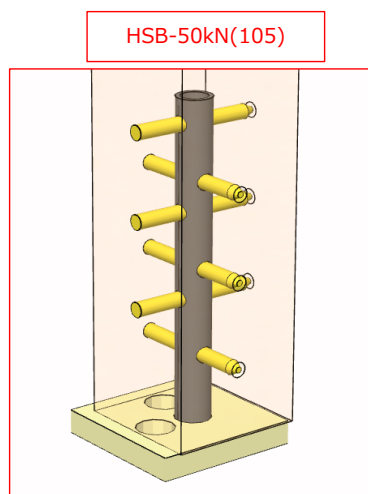
※ 3 金物名称について

	マスター説明	XSTAR読込時の補足	XF15入力時の補足
HSP-100L+ HSPT-20kN(CR)	+や(CR)の付いていない金物の向きを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+や(CR)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。	XSTARで入力した向きのまま+や(CR)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+や(CR)付きで表示され、積算名称は+や(CR)無しで積算されます。	XF15では金物向きを変更可能なため、+・(CR)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+・(CR)無しと+・(CR)付きを使い分けて切り替えることも可能です。

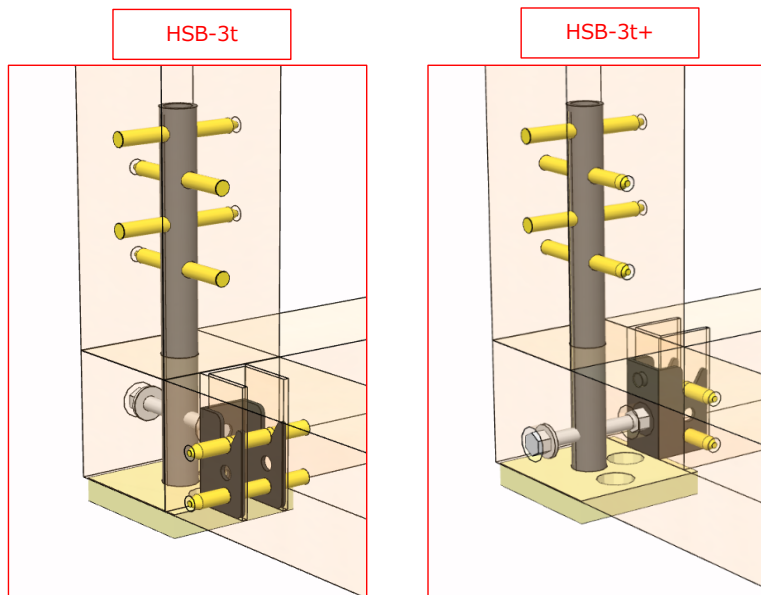


※+や(CR)が付くと金物向きが90度変わる。

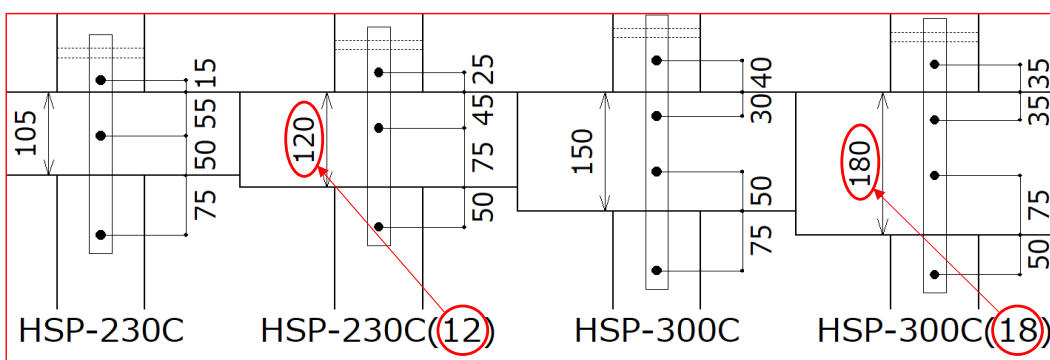
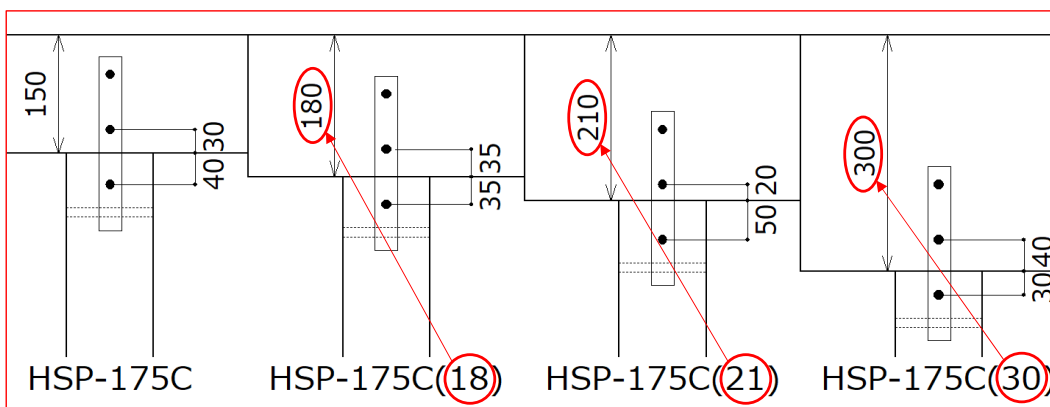
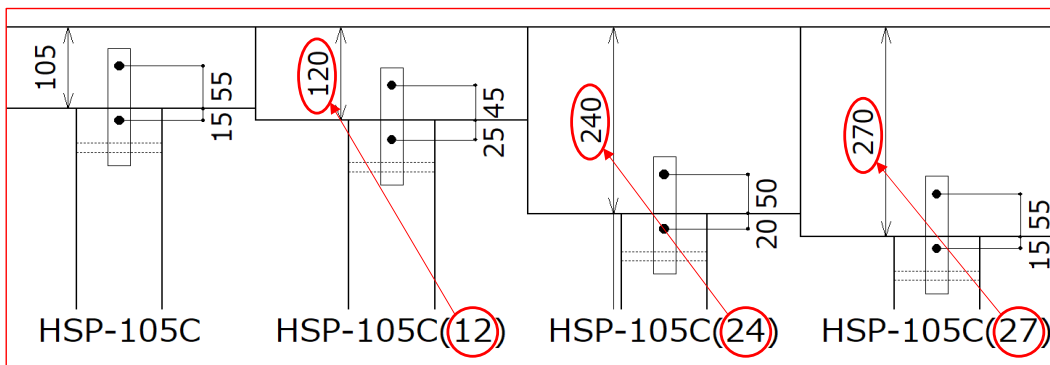
	マスター説明	XSTAR読込時の補足	XF15入力時の補足
HSB-50kN+(105) HSB-50kN+(120) HSBC-50kN+(105) HSBC-50kN+(120)	+無しの金物の向きを90度変えたマスターです。 XSTARでは独立柱の金物向きを変更するために+としてマスターが分かれており、XF15でもXSTARに合わせて登録しています。	XSTARで入力した向きのまま+付きで連動するので、読み込み後の操作は必要ありません。 伏図表記は+付きで表示され、積算名称は+無しで積算されます。	XF15では金物向きを変更可能なため、+無しを向きを切り替えて使用することを推奨しています。 XSTARのように+無しと+付きを使い分けて切り替えることも可能です。 XSTAR同様、柱木口のアンカーボルト逃げ加工は入りません。



	マスター説明	XSTAR読込時の補足	XF15入力時の補足
HSB-3t+(105) HSB-3t+(120)	HSB-3t(105)/(120)の土台ドリフトピン使用穴を変更したマスターです。 XSTARでは土台に取り付けるドリフトピンの使用穴を変えるために+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。	XSTARで入力した向きのまま+付きの名称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。	土台の向きに合わせて+無しと+付きを使い分けてください。 XSTAR同様、土台下面のアンカーボルト逃げ加工は入りません。



	マスター説明	XSTAR読込時の補足	XF15入力時の補足
HSP-105C(12) HSP-105C(24) HSP-105C(27) HSP-175C(18) HSP-175C(21) HSP-175C(30) HSP-230C(12) HSP-300C(18)	それぞれ ( ) 無しの金物を 受梁成に合わせてレベル調 整したマスターです。 XSTARでは金物レベルを手 動で変更できないため、受 梁成ごとにマスターが分か れており、XF15でもXSTAR に合わせて登録していま す。	XSTARで入力したレベルの まま ( ) 付き名称で読込 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 され、積算名称は ( ) 無 しで積算されます。	( ) 無しを使用して手動 でレベルを変更したり、予 めレベルを変更してある 付きと使い分けるなど、納 まりに合わせてお使いい ださい。



#### 4.許容応力度計算用の耐力について

耐力は「Stroog Technical Book Strength Table」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
梁受け金物(HSS-10L等)	左記の金物は対梁スギEWの場合の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。
HSP-30シリーズ	左記の金物はスギKD、スギLVLの場合の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。
HSS-D HSS-10C HSS-10LUH 登梁金物(HSS-10RK1等) 柱持たせ梁受金物(HSS-18LC等) HSP-100-105 HSP-100-120 HSP-190-150 HSP-105C HSP-175C HSP-230C HSP-300C	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。



## 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
HSS-10L	(1)	HSP-100L	(42)
HSS-10LN	(2)	HSP-100R	(43)
HSS-10R	(3)	HSP-120L	(44)
HSS-10RN	(4)	HSP-120R	(45)
HSS-18L	(5)	HSP-190	(46)
HSS-18LN	(6)	HSP-20kN	(47)
HSS-18R	(7)	HSPT-20kN	(48)
HSS-18RN	(8)	HSB-30kNC(105)	(49)
HSS-23L	(9)	HSB-30kNC(105)CAP付	(50)
HSS-23LN	(10)	HSB-30kNC(120)	(51)
HSS-23R	(11)	HSB-30kNC(120)CAP付	(52)
HSS-23RN	(12)	HSB-40kNC(105)	(53)
HSS-33L	(13)	HSB-40kNC(105)CAP付	(54)
HSS-33LN	(14)	HSB-40kNC(120)	(55)
HSS-33R	(15)	HSB-40kNC(120)CAP付	(56)
HSS-33RN	(16)	HSB-ICS-20kN	(57)
HSS-39L	(17)	HSB-3t(105)	(58)
HSS-39LN	(18)	HSB-3t(120)	(59)
HSS-39R	(19)	HSBC-3t(105)	(60)
HSS-39RN	(20)	HSBC-3t(120)	(61)
HSS-45L	(21)	HSB-50kN(105)	(62)
HSS-45LN	(22)	HSB-50kN(120)	(63)
HSS-45R	(23)	HSBC-50kN(105)	(64)
HSS-45RN	(24)	HSBC-50kN(120)	(65)
HSS-D	(25)	HSP-100-105	(66)
HSS-10C	(26)	HSP-100-120	(67)
HSS-10LUH	(27)	HSP-190-150	(68)
HSS-10RK1	(28)	HSP-190-180	(69)
HSS-10RK2	(29)	HSP-190-210	(70)
HSS-15L	(30)	HSP-556	(71)
HSS-15R	(31)	HSP-591	(72)
HSS-15LK	(32)	HSP-30-240	(73)
HSS-18LK	(33)	HSP-30-270	(74)
HSS-18RK	(34)	HSP-30-300	(75)
HSS-23LK1	(35)	HSP-30-330	(76)
HSS-23RK1	(36)	HSP-30-360	(77)
HSS-23RK2	(37)	HSP-30-390	(78)
HSS-18LC	(38)	HSP-30-420	(79)
HSS-18RC	(39)	HSP-30-450	(80)
HSS-23LC	(40)	HSP-105C	(81)
HSS-23RC	(41)	HSP-175C	(82)
		HSP-230C	(83)
		HSP-300C	(84)