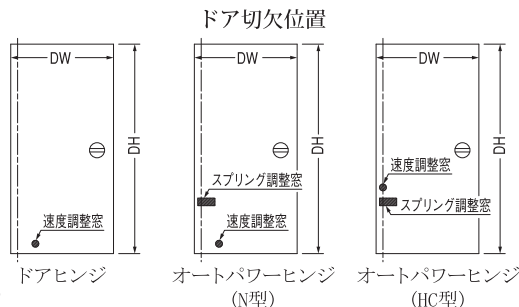
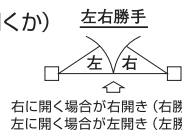


ドアヒンジ・オートパワーヒンジ (N型) 交換要領

■品番判別方法

- ドアヒンジ、オートパワーヒンジシリーズをご確認下さい。
(ドアの切欠位置で判断出来ます。)
- 切欠寸法及びドアサイズから既設品番をご判断下さい。
- オートパワーヒンジシリーズは本体表示でも品番を確認出来ます。(品番シール)
- ドアの左右勝手(ドアを押してどちらに開くか)を確認する。



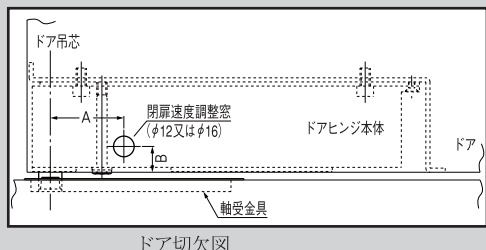
本体表示 (品番シール)

1976
昭51

1984
昭59

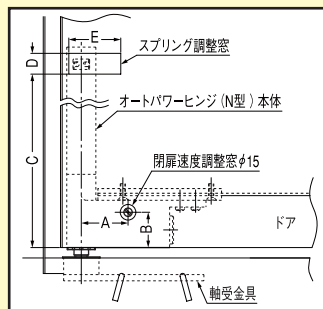
2003
平15

ドアヒンジシリーズ
速度調整窓の位置A・B及びドア寸法を確認。
(1981年に速度調整窓位置変更)



↓ 本体交換
(一部品番は軸受金具埋替必要)
CHAタイプ

オートパワーヒンジ(N型)シリーズ
速度調整窓、スプリング調整窓の位置A~Eを確認。
本体表示(品番シール)による確認。



↓ 本体交換
CHBタイプ

オートパワーヒンジ
(HC型)シリーズ(現行品)
速度調整窓、スプリング調整窓の
位置は図面ページを参照。
本体表示(品番シール)による
確認。

↓ 本体交換
HC型シリーズ標準品にて
交換

■ドアヒンジ

既設品番	品番判別方法		交換品番	軸受金具 (要埋替の場合は付属)	トップピボット 既設品を使用して下さい。
	適用ドア寸法・重量 DWmm×DHmm/Wkg	ドア切欠寸法 A B			
DH 8F	800×2,000/50	57	HC-8CHA	既設品を使用して下さい。	(交換する場合) HC-8用トップピボット 逆取付の場合は、TP-120F逆取付 取付穴は同じ
DH 8KF			HC-8KCHA		
DH 10F	1,000×2,100/85	68	HC-10CHA		(交換する場合) トップピボットはH-835・HC-10のいずれかを使用 逆取付の場合は、TP-120F逆取付 取付穴は同じ
DH 12F			HC-12CHA		
DH 15F	1,500×2,400/150	72	HC-16HCHA		(交換する場合) トップピボットはH-18・HC-26のいずれかを使用 逆取付の場合は、TP-130F逆取付 取付穴は同じ
DH 18F	1,800×2,400/180	80	HC-18CHA		
DH 22F			HC-22CHA		
DH 25F	2,500×2,500/270	85	HC-26TCHA HC-26CHA	要埋替 (T型移動式) 要埋替 (埋込型固定式)	

■オートパワーヒンジ (N型)

既設品番	品番判別方法					交換品番	軸受金具	トップピボット 既設品を使用して下さい。	
	適用ドア寸法・重量 DWmm×DHmm/Wkg	ドア切欠寸法 A B C D E							
N-8	800×2,000/50	45	34	287	20	50	既設品を使用して下さい。	(交換する場合) HC-8用トップピボット 逆取付の場合は、TP-120F逆取付 取付穴は同じ	
N-8K									HC-8KCHB
N-10	1,000×2,100/85	55	39	411	20	50		(交換する場合) HC-10用トップピボット 逆取付の場合は、TP-120F逆取付 取付穴は同じ	
N-12	1,200×2,100/100								HC-12CHB
N-14	1,400×2,100/130								HC-14CHB
N-16	1,600×2,400/160								HC-16HCHB
N-18	1,800×2,400/200	60	46	322	55	55		(交換する場合) HC-18用トップピボット 逆取付の場合は、TP-130F逆取付 取付穴は同じ	
N-22	2,200×2,400/240						HC-22CHB		
N-26	2,600×2,600/310	70	54	341	55	55	(交換する場合) HC-26用トップピボット 逆取付の場合は、TP-130F逆取付 取付穴は同じ		
N-30	3,000×2,600/350							HC-30CHB	
N-50	3,500×3,000/500							80	63

閉扉速度調整、スプリングの巻込み、軸受金具の取付はカラーページ(45・49~50ページ)をご参照下さい。

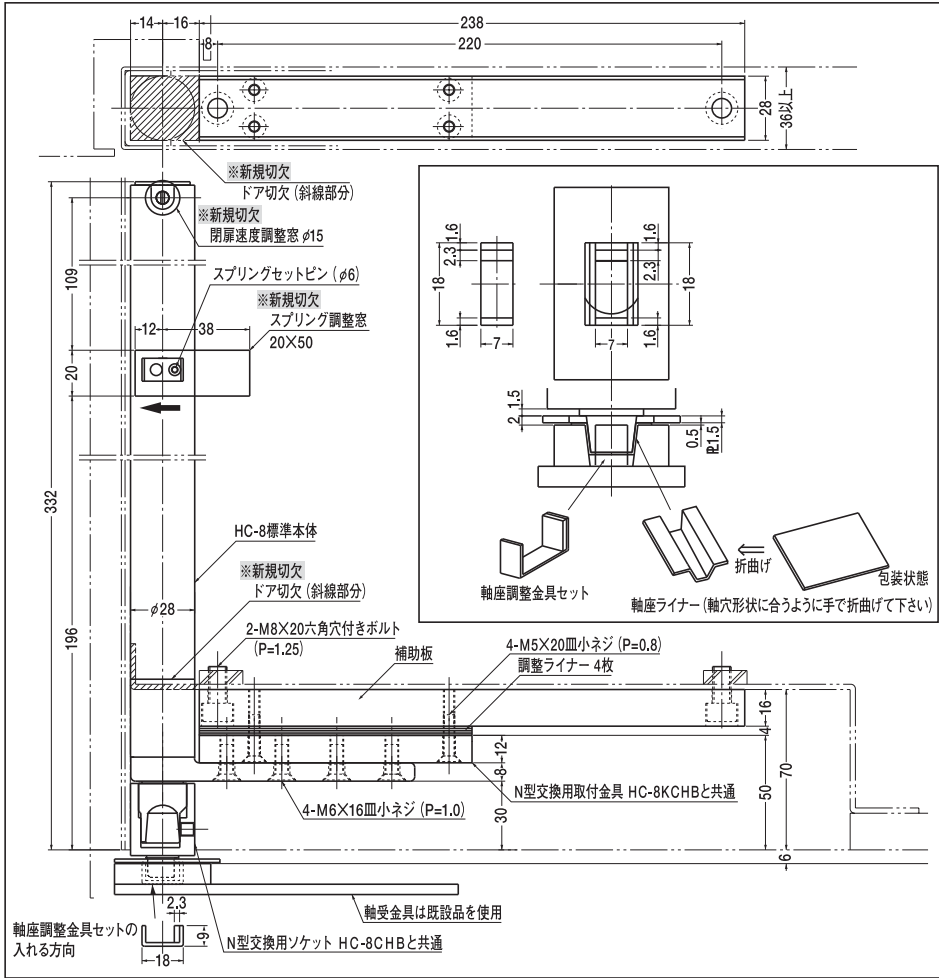
※HC-16HCHA・HC-16HCHBのスプリングの巻込みは、HC-14型と同じです。

注) スプリングセット棒、トップピボットは同梱されていません。必要な場合はご指示下さい。

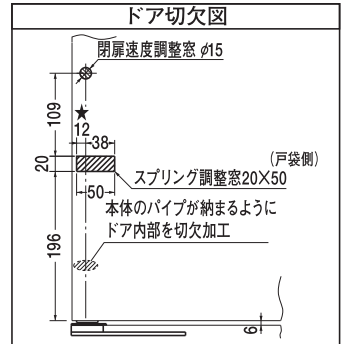
又、要埋替が必要な品番以外は軸受金具も同梱されていません。旧品番の軸受金具はご用意出来ません。

本製品はオーダー品です。

ドアヒンジ→オートパワーヒンジ (HC型) 取替図

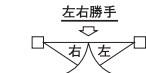


HC-8CHA (DH 8F取替用)

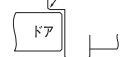


★ドア厚40mm以上の場合は96ページをご参照下さい。

※左右勝手があります。
本図は右開きを示す。

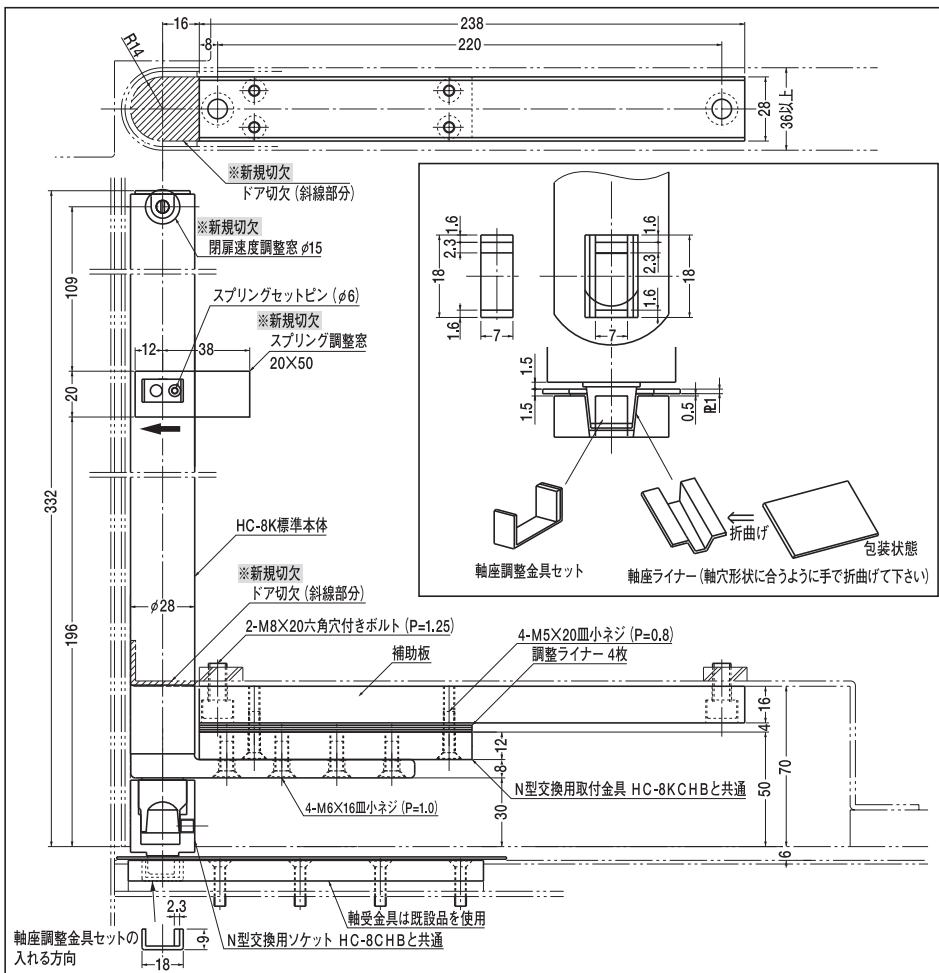


必ず戸当り (別途) を設置して下さい。

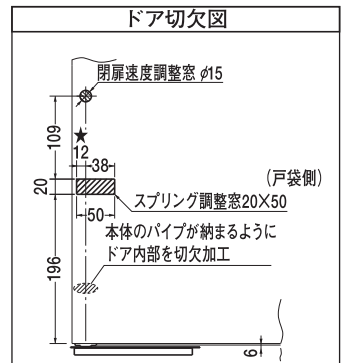


本製品はオーダー品です。

※閉扉速度調整窓、スプリング調整窓には付属の隠し蓋を使用して下さい。
 ※トップピボット及び軸受金具は既設品を使用して下さい。



HC-8KCHA (DH 8KF取替用)

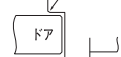


★ドア厚40mm以上の場合は96ページをご参照下さい。

※左右勝手があります。
本図は右開きを示す。



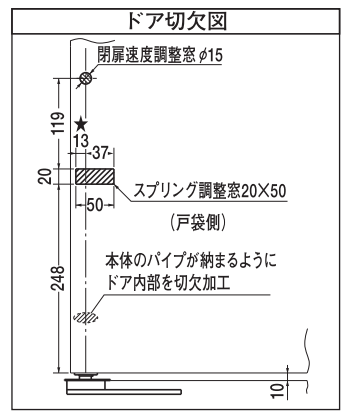
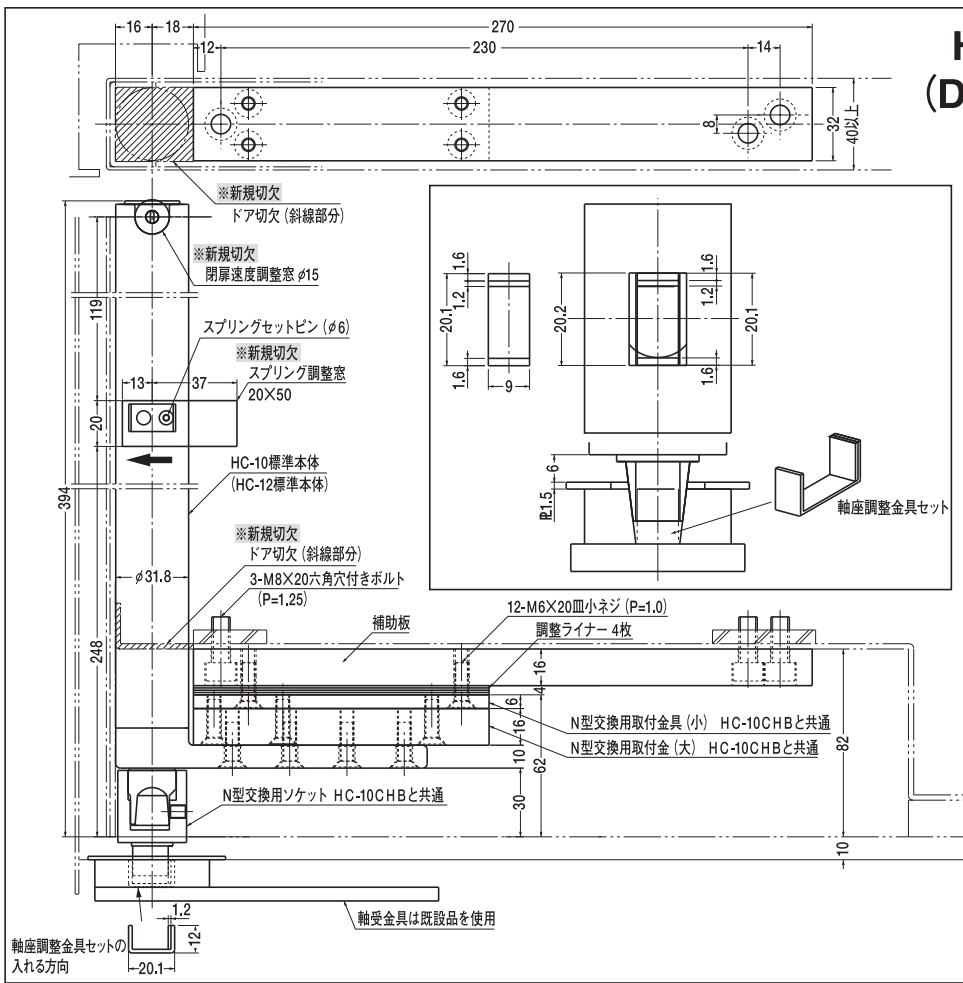
必ず戸当り (別途) を設置して下さい。



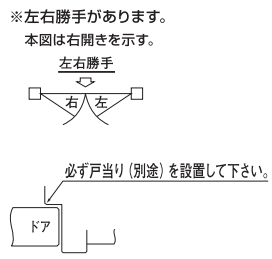
本製品はオーダー品です。

※閉扉速度調整窓、スプリング調整窓には付属の隠し蓋を使用して下さい。
 ※トップピボット及び軸受金具は既設品を使用して下さい。

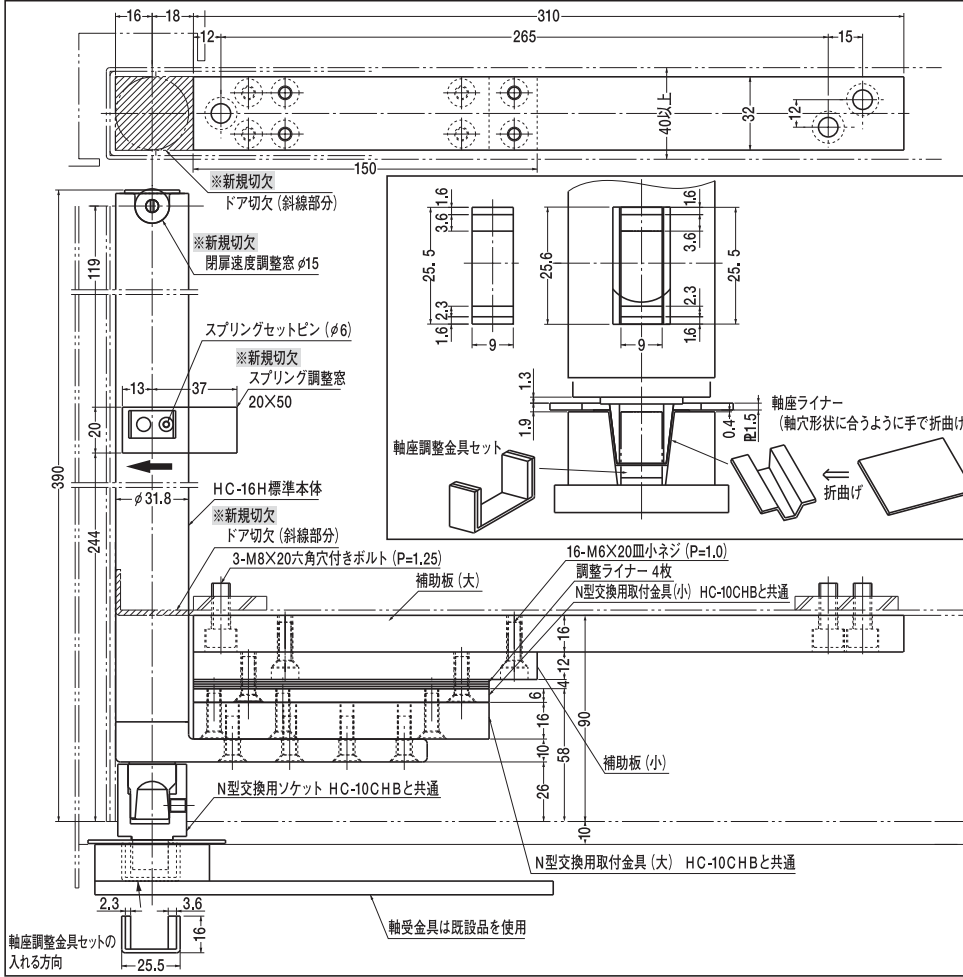
HC-10CHA・HC-12CHA (DH 10F・DH 12F取替用)



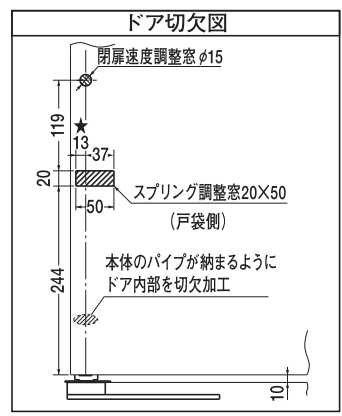
★ドア厚45mm以上の場合は96ページをご参照下さい。



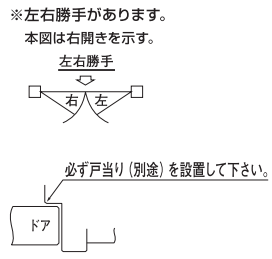
本製品はオーダー品です。
※閉扉速度調整窓、スプリング調整窓には付属の隠し蓋を使用して下さい。
※トップピボット及び軸受金具は既設品を使用して下さい。



HC-16HCHA (DH 15F取替用)



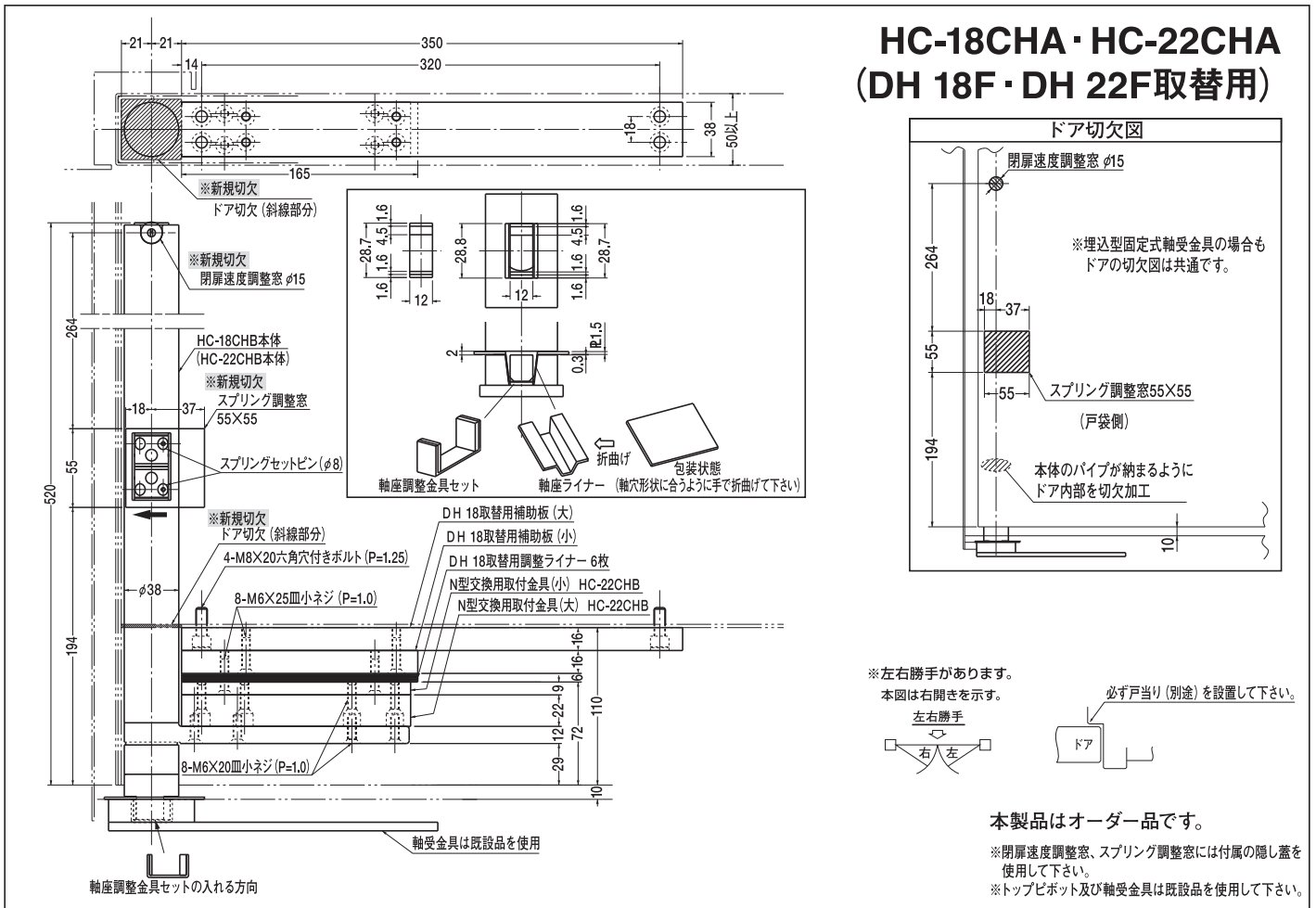
★ドア厚45mm以上の場合は96ページをご参照下さい。



本製品はオーダー品です。
※閉扉速度調整窓、スプリング調整窓には付属の隠し蓋を使用して下さい。
※トップピボット及び軸受金具は既設品を使用して下さい。

ドアヒンジ→オートパワーヒンジ (HC型) 取替図

HC-18CHA・HC-22CHA (DH 18F・DH 22F取替用)



ドアヒンジ→オートパワーヒンジ (HC型) 埋替図

HC-26TCHA (DH 25F埋替用) 軸受金具はT型移動式

ドア切欠図

※埋込型固定式軸受金具の場合もドアの切欠図は共通です。

閉扉速度調整窓 $\phi 15$

スプリング調整窓 55X55 (戸袋側)

本体のパイプが納まるようにドア内部を切欠加工

※新規切欠
ドア切欠 (斜線部分)

※新規切欠
閉扉速度調整窓 $\phi 15$

HC-26標準本体

※新規切欠
スプリング調整窓 55X55

スプリングセットピン ($\phi 8$)

10-M8X25六角穴付きボルト (P=1.25)

8-M6X20皿小ネジ (P=1.0)

5-M8X60皿小ネジ (P=1.25)

補助板 (大) HC-26CHA

補助板 (小) HC-26CHA

調整ライナー-2.3t HC-26CHA

調整ライナー-1.6t HC-26CHA

調整ライナー-2.3t HC-26CHA

N型交換用取付金具 (小) HC-26CHB

N型交換用取付金具 (大) HC-26CHB

DH型交換用取付金具 HC-26CHA

HC-26T軸受金具 (標準品) に埋替

※左右勝手があります。本図は右開きを示す。

左右勝手

必ず戸当り (別途) を設置して下さい。

本製品はオーダー品です。

※閉扉速度調整窓、スプリング調整窓には付属の隠し蓋を使用して下さい。

※トップボルトは既設品を使用して下さい。

※軸受金具は埋替えて下さい。

HC-26CHA (DH 25F埋替用) 軸受金具は埋込型固定式

※ドア切欠図はHC-26TCHAと共通です。

※左右勝手があります。本図は右開きを示す。

左右勝手

必ず戸当り (別途) を設置して下さい。

本製品はオーダー品です。

※閉扉速度調整窓、スプリング調整窓には付属の隠し蓋を使用して下さい。

※トップボルトは既設品を使用して下さい。

※軸受金具は埋替えて下さい。

オートパワーヒンジ (N型) →オートパワーヒンジ (HC型) 取替図

HC-8CHB (N-8取替用)

ドア切欠図

※埋込型固定式軸受金具の場合も
ドアの切欠図は共通です。

★ドア厚45mm以上の場合は96ページをご参照下さい。

※左右勝手があります。
本図は右開きを示す。

左右勝手
右 / 左

必ず戸当り (別途) を設置して下さい。

★ドア厚45mm以上の場合は96ページをご参照下さい。

※閉扉速度調整窓、スプリング調整窓には付属の隠し蓋を使用して下さい。

※トップピボット及び軸受金具は既設品を使用して下さい。

HC-8KCHB (N-8K取替用)

ドア切欠図

N-8K取替用
(潜り戸用)

潜り戸

ドア切欠図

N-8KL取替用
L型軸座
(下枠の無い潜り戸)

潜り戸

ドア切欠図

N-8KM取替用
平挿入型軸座
(下枠の無い潜り戸)

潜り戸

★ドア厚45mm以上の場合は96ページをご参照下さい。

※左右勝手があります。
本図は右開きを示す。

左右勝手
右 / 左

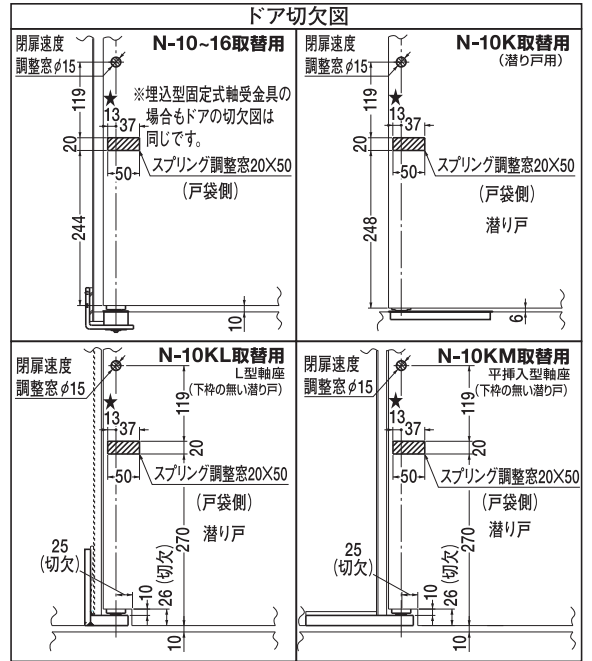
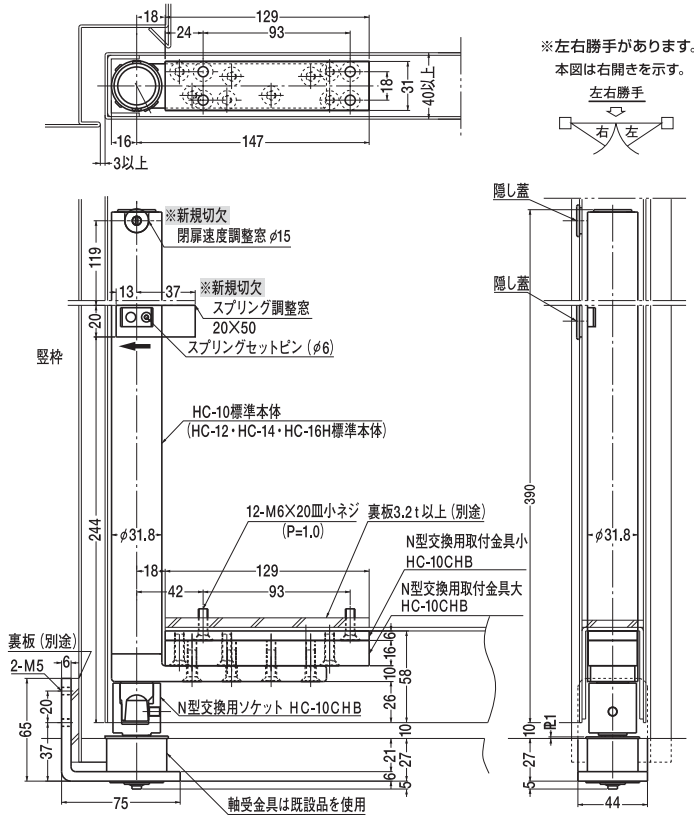
必ず戸当り (別途) を設置して下さい。

★ドア厚45mm以上の場合は96ページをご参照下さい。

※閉扉速度調整窓、スプリング調整窓には付属の隠し蓋を使用して下さい。

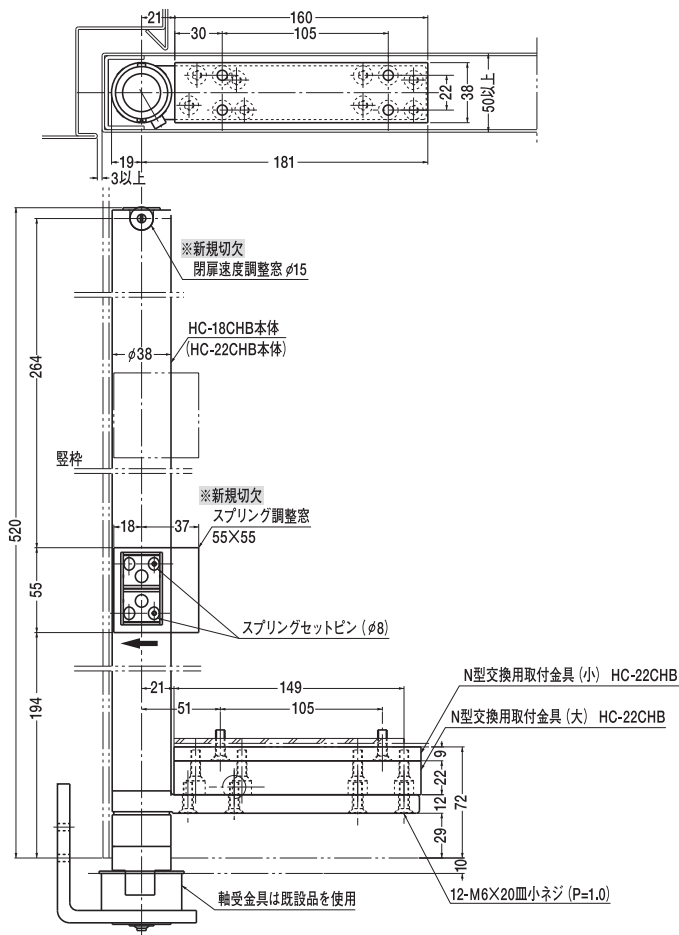
※トップピボット及び軸受金具は既設品を使用して下さい。

HC-10CHB・HC-12CHB・HC-14CHB・HC-16HCHB (N-10・N-12・N-14・N-16取替用)

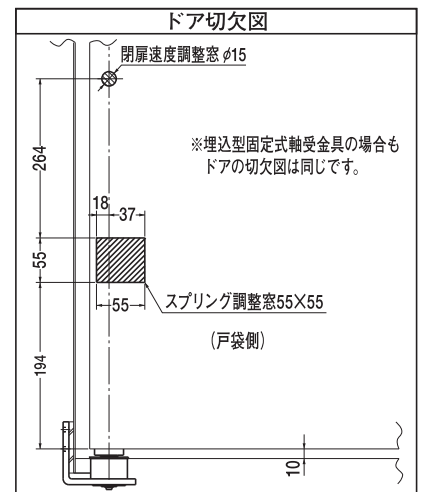


必ず戸当り (別途) を設置して下さい。

本製品はオーダー品です。
※本図はHC-10CHB (N-10) 取替用の場合を示す。
※閉扉速度調整窓、スプリング調整窓には付属の隠し蓋を使用して下さい。
※トップピボット及び軸受金具は既設品を使用して下さい。



HC-18CHB・HC-22CHB (N-18・N-22取替用)



必ず戸当り (別途) を設置して下さい。

本製品はオーダー品です。
※閉扉速度調整窓、スプリング調整窓には付属の隠し蓋を使用して下さい。
※トップピボット及び軸受金具は既設品を使用して下さい。

オートパワーヒンジ (N型) →オートパワーヒンジ (HC型) 取替図

HC-26CHB・HC-30CHB (N-26・N-30取替用)

ドア切欠図

閉扉速度調整窓 φ15

※埋込型固定式軸受金具の場合も
ドアの切欠図は同じです。

307

18 37

55

226

10

スプリング調整窓55×55
(戸袋側)

※新規切欠
閉扉速度調整窓 φ15

HC-26CHB本体
(HC-30CHB本体)

φ46

307

595

55

226

18 37

※新規切欠
スプリング調整窓
55×55

57

164

118

25

N型交換用取付金具 (小) HC-26CHB
N型交換用取付金具 (大) HC-26CHB

5-M8×35皿小ネジ (P=1.25)

8-M6×20皿小ネジ (P=1.0)

軸受金具は既設品を使用

※左右勝手があります。
本図は右開きを示す。

左右勝手
右 左

必ず戸当り (別途) を設置して下さい。

ドア

本製品はオーダー品です。
※閉扉速度調整窓、スプリング調整窓には付属の隠し蓋を
使用して下さい。
※トップピボット及び軸受金具は既設品を使用して下さい。

HC-35CHB (N-50取替用)

ドア切欠図

閉扉速度調整窓 φ15

※埋込型固定式軸受金具の場合も
ドアの切欠図は共通です。

307

18 37

55

226

10

スプリング調整窓55×55
(戸袋側)

※新規切欠
閉扉速度調整窓 φ15

HC-35CHB本体

φ46

307

595

55

226

18 37

※新規切欠
スプリング調整窓
55×55

スプリングセットピン (φ8)

27

190

130

70

130

13-M8×35皿小ネジ (P=1.25)

N型交換用取付金具 (上) HC-35CHB
N型交換用取付金具 (下) HC-35CHB

軸受金具は既設品を使用

※左右勝手があります。
本図は右開きを示す。

左右勝手
右 左

必ず戸当り (別途) を設置して下さい。

ドア

本製品はオーダー品です。
※閉扉速度調整窓、スプリング調整窓には付属の隠し蓋を
使用して下さい。
※トップピボット及び軸受金具は既設品を使用して下さい。