

# LHS

SERIES

## 高級レバーハンドル錠

■用途：事務室/玄関/外部出入口等 ■納期：標準納期品● / 受注生産品● (P4参照)

この製品は指定建物錠です。錠の性能表示はP886をご参照ください。

LHS



写真はU9LHS66-1型(YB)

### 最高級のレバーハンドル錠です。

#### ■強度、耐久性

シリンダー外筒は鋼製鍛造品を使用し、強度をアップしています。また80万回耐久試験も楽にパスする等、耐久性能抜群です。

#### ■なめらかな作動

ラッチボルトはアンチフリクションタイプ。ドアの開閉がなめらかで、音も静かです。

#### ■幅広い用途

LHS型はLHシリーズの基本型としてオフィス、一般住宅等に幅広く使用できます。

#### ■アンチパニック機能付 LHS A \* - □ 型

デッドボルトが出ていても、内側からレバーを回すだけでデッドボルトとラッチボルトを同時に引っ込めることのできるタイプです。(バックセット76mmのみ)

なお、LBLHSA \* - 1型はサムターンでラッチ操作はできません。また、LBLHSA \* - 4型はありません。

#### ■簡単にシリンダーの交換が可能なインターチェンジャブルシリンダー (詳細はP90参照) が装着できます。

丸座仕様のU9シリンダーのみ装着可能です。

#### ■LHSシリーズとキー操作が同一のDHシリーズ (P276参照) を補助錠としてご使用ください。

#### ■非常開装置付 LHS \* - □ E 型

非常時には鍵がなくても、プラスチックカバーを外して緑色のツマミを回すだけで解錠できます。

LHS-Eのケースは非常開専用ケースとなりますので、ご注意ください。(詳細はP405参照)

#### ■電気錠AUシリーズのレバーハンドルタイプと意匠合わせも可能です。

#### ■バリエーション

標準の丸座タイプの他に専用のエスカチオンタイプも11、12型の2種類あります。



11型エスカチオン付  
U9LHS66-1 (R=ELH11)



12型エスカチオン付  
U9LHS66-1 (R=ELH12)

レバーハンドル形状



機能

装着可能シリンダー	型式	外側	略図	内側	使用法	用途例	JLMA規格
U9 PR(-J) LB(-J) JN	LHS*-1	シリンダー		サムターン	・外側からキーにて施解錠 ・内側からサムターンにて施解錠	玄関 事務室 外部出入口等	C111
		レバーハンドル		レバーハンドル			
U9 PR(-J) LB(-J) JN	LHS*-2	シリンダー		なし	・外側からキーにて施解錠 ・内側から施解錠できない	機械室 設備室 点検口 倉庫等	C191
		レバーハンドル		レバーハンドル			
	LHS*-3	なし		サムターン	・外側から施解錠できない ・内側からサムターンにて施解錠	テラス 間仕切等	C081
U9 PR(-J) LB(-J) JN	LHS*-4	シリンダー		シリンダー	・両側からキーにて施解錠	連絡扉 通路扉等	C171
		レバーハンドル		レバーハンドル			
	LHS*-0	なし		なし	・レバーハンドルでラッチボルト を操作する ・施解錠できない	間仕切等	C010
	LHS*-6	非常開装置		サムターン	・内側からサムターンにて施解錠 (非常時には外側から非常開装置で解錠)	化粧室等	C091
		レバーハンドル		レバーハンドル			
	LHS*-8	非常開装置付 表示装置		サムターン	・内側からサムターンにて施解錠 (非常時には外側から非常開装置で解錠)	化粧室等	C091
		レバーハンドル		レバーハンドル			

LHS

- シリーズ名の次にある\*は、レバーハンドル形状18・19・50・51・52・53・55・56・57・64・66・68・69・74・346・373・391・414・420・421・430・431・432・472型を示します。66型は丸座が標準です。
- PR-J、LB、LB-Jシリンダーの長座仕様はありませんのでご注意ください。
- アンチパニック機能付LHSAシリーズと、レバーハンドル形状391・414・420・421・430・431・432・472型との組み合わせは特殊となりますので、価格・納期等についてはお問い合わせください。
- ダミーシリンダー付きもあります。セット手配時は型式の最後に「D」を付けてください。型式例：LHS\*-2D型

材質・仕上・納期一覧

● : 標準納期品    ● : 受注生産品

材質・仕上	ステンレス製				黄銅製				木製
	ST	SB	CB	CD	BS	YB	SC	CR	
形状									
18									※1
19									※1
50	●	●	●	●	●	●			
51	●	●	●	●					
52	●	●	●	●					
53	●	●	●	●					
55	●	●	●	●					
56	●	●	●	●					
57	●	●	●	●					
64	●	●	●	●					
66	●	●	●	●	●	●			
68					●	●	●	●	
69					●	●	●	●	
74					●	●	●	●	
346	●	●	●	●					
373					●	●	●	●	
391									※2

材質・仕上	ステンレス製				黄銅製				木製
	ST	SB	CB	CD	BS	YB	SC	CR	
形状									
414	●	●	●	●					
420					●	●	●	●	
421	●	●	●	●					
430		●	●	●					
431		●	●	●					
432	●	●	●	●					
472	●	●	●	●					

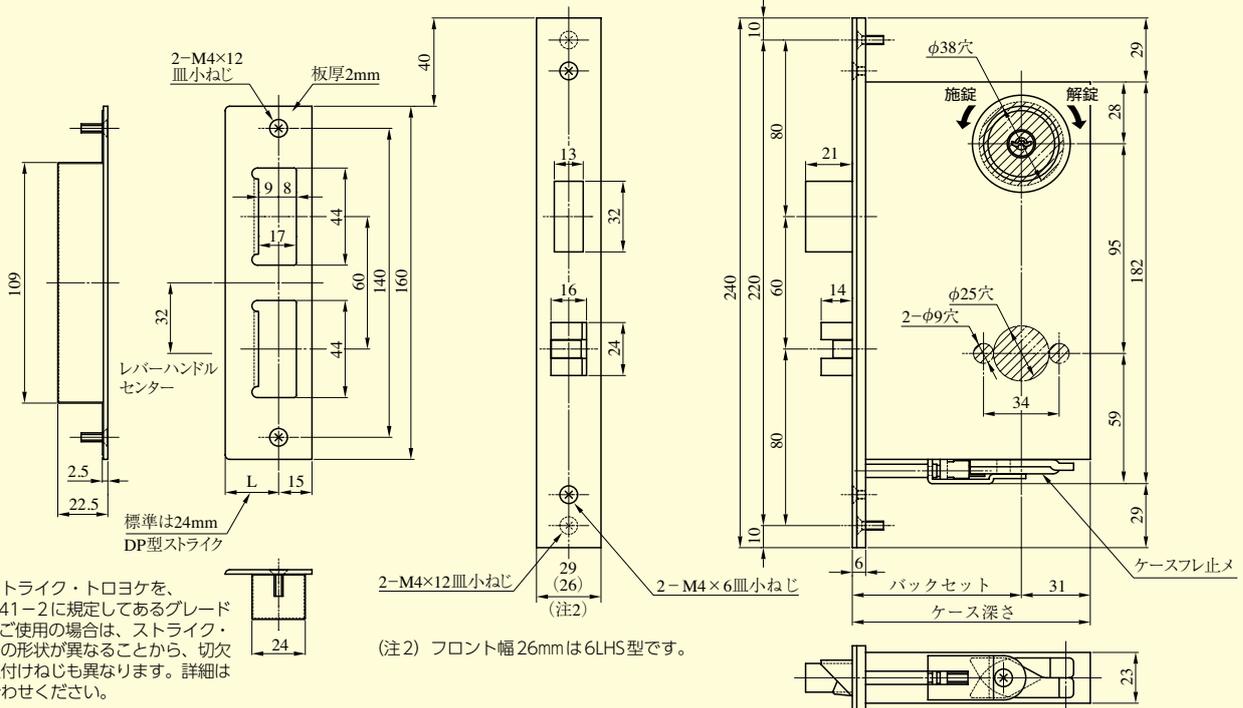
色調はP120~134参照

仕様

バックセット(mm)	64・76
スペーシング(mm)	95
扉厚可能範囲 (mm以上~mm未満)	33~42・42~50・50~58・58~66

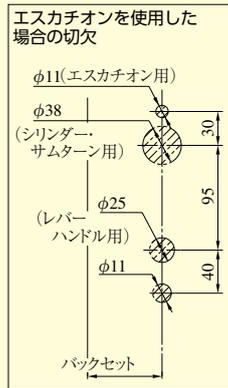
※印の仕上の詳細については本文をご参照ください。  
 (※1) 18、19型：P120参照  
 (※2) 391型：P130参照

※鍵の回転方向は、右勝手の場合を示す。



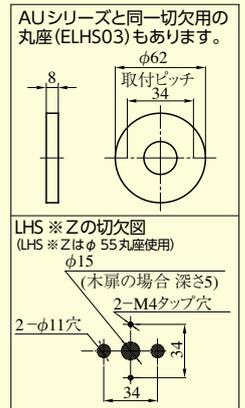
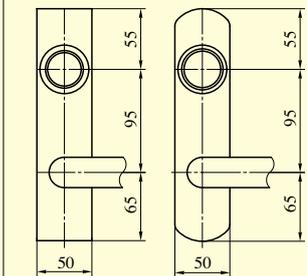
●扉厚によるストライクのL寸法(単位mm)

片開き扉用			両開き扉用		
扉厚(※～番)	記号	L寸法	扉厚(※～番)	記号	L寸法
33～42	DP	24	33～37	L	18
42～50	ER	28	37～42	CM	20
50～58	FT	32	42～46	N	22
58～66	G	36	46～50	DP	24
			50～54	Q	26
			54～58	ER	28
			58～62	S	30
			62～66	FT	32



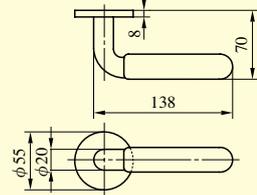
エスカチオン 11型 (厚さ 8mm)

エスカチオン 12型 (厚さ 8mm)

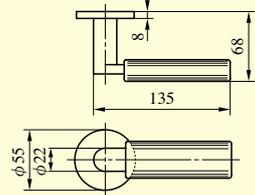


レバーハンドル形状(LHS、LHT共通) P182 へつづく

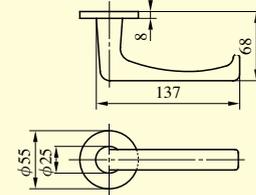
18型



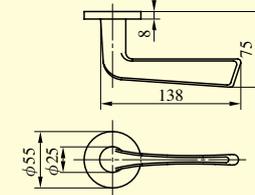
19型



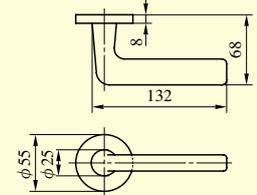
50型



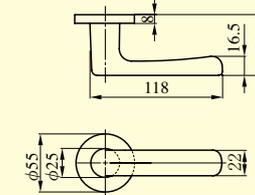
51型



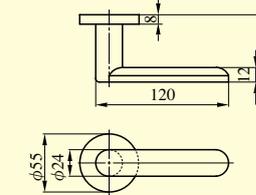
52型



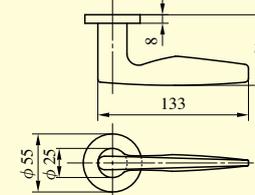
53型



55型



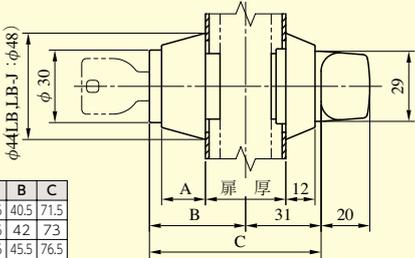
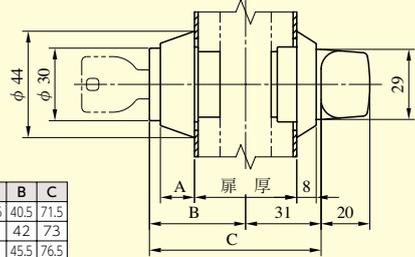
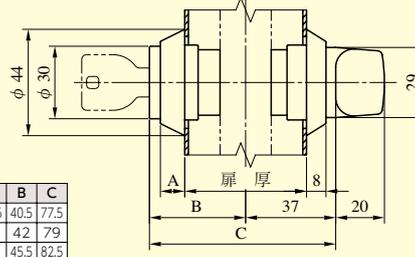
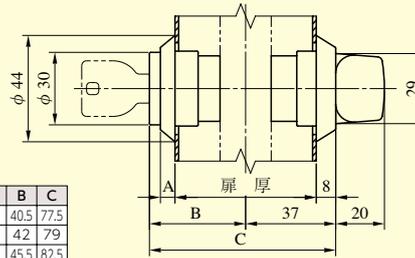
56型



(注) LHSシリーズのこの他のレバーハンドル形状はP173、174をご参照ください。

装着可能シリンダー	型 式	レバーハンドル形状	機 能	バックセット(mm) / ケース深さ(mm)	スペーシング(mm)	扉厚(mm以上～mm未満)
U9 PR(-J) LB(-J) JN	LHS	18,19,50,51,52,53,55,56, 57,64,66,68,69,74,346, 373,391,414,420,421, 430,431,432,472	1 2 3 4 6 8	64 / 95 76 / 107	95	33～42 42～50 50～58 58～66

# LHS · LHT SERIES シリンダーの扉厚による寸法図

扉厚	U9シリンダー、PR(-J)シリンダー LB(-J)シリンダー、JNシリンダー																													
33 mm 以上 ~ 42 mm 未満		<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>U9</td> <td>18.5</td> <td>40.5</td> <td>71.5</td> </tr> <tr> <td>PR</td> <td>22.5</td> <td>42</td> <td>73</td> </tr> <tr> <td>PR-J</td> <td>22.5</td> <td>45.5</td> <td>76.5</td> </tr> <tr> <td>LB</td> <td>26.5</td> <td>49</td> <td>80</td> </tr> <tr> <td>LB-J</td> <td>26.5</td> <td>51</td> <td>82</td> </tr> <tr> <td>JN</td> <td>18.5</td> <td>39.5</td> <td>70.5</td> </tr> </tbody> </table>		A	B	C	U9	18.5	40.5	71.5	PR	22.5	42	73	PR-J	22.5	45.5	76.5	LB	26.5	49	80	LB-J	26.5	51	82	JN	18.5	39.5	70.5
	A	B	C																											
U9	18.5	40.5	71.5																											
PR	22.5	42	73																											
PR-J	22.5	45.5	76.5																											
LB	26.5	49	80																											
LB-J	26.5	51	82																											
JN	18.5	39.5	70.5																											
42 mm 以上 ~ 50 mm 未満		<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>U9</td> <td>14.5</td> <td>40.5</td> <td>71.5</td> </tr> <tr> <td>PR</td> <td>18</td> <td>42</td> <td>73</td> </tr> <tr> <td>PR-J</td> <td>18</td> <td>45.5</td> <td>76.5</td> </tr> <tr> <td>LB</td> <td>22.5</td> <td>49</td> <td>80</td> </tr> <tr> <td>LB-J</td> <td>22.5</td> <td>51</td> <td>82</td> </tr> <tr> <td>JN</td> <td>14.5</td> <td>39.5</td> <td>70.5</td> </tr> </tbody> </table>		A	B	C	U9	14.5	40.5	71.5	PR	18	42	73	PR-J	18	45.5	76.5	LB	22.5	49	80	LB-J	22.5	51	82	JN	14.5	39.5	70.5
	A	B	C																											
U9	14.5	40.5	71.5																											
PR	18	42	73																											
PR-J	18	45.5	76.5																											
LB	22.5	49	80																											
LB-J	22.5	51	82																											
JN	14.5	39.5	70.5																											
50 mm 以上 ~ 58 mm 未満		<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>U9</td> <td>10.5</td> <td>40.5</td> <td>77.5</td> </tr> <tr> <td>PR</td> <td>14</td> <td>42</td> <td>79</td> </tr> <tr> <td>PR-J</td> <td>14</td> <td>45.5</td> <td>82.5</td> </tr> <tr> <td>LB</td> <td>18</td> <td>49</td> <td>86</td> </tr> <tr> <td>LB-J</td> <td>18</td> <td>51</td> <td>88</td> </tr> <tr> <td>JN</td> <td>10.5</td> <td>39.5</td> <td>76.5</td> </tr> </tbody> </table>		A	B	C	U9	10.5	40.5	77.5	PR	14	42	79	PR-J	14	45.5	82.5	LB	18	49	86	LB-J	18	51	88	JN	10.5	39.5	76.5
	A	B	C																											
U9	10.5	40.5	77.5																											
PR	14	42	79																											
PR-J	14	45.5	82.5																											
LB	18	49	86																											
LB-J	18	51	88																											
JN	10.5	39.5	76.5																											
58 mm 以上 ~ 66 mm 未満		<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>U9</td> <td>6</td> <td>40.5</td> <td>77.5</td> </tr> <tr> <td>PR</td> <td>10</td> <td>42</td> <td>79</td> </tr> <tr> <td>PR-J</td> <td>10</td> <td>45.5</td> <td>82.5</td> </tr> <tr> <td>LB</td> <td>14</td> <td>49</td> <td>86</td> </tr> <tr> <td>LB-J</td> <td>14</td> <td>51</td> <td>88</td> </tr> <tr> <td>JN</td> <td>6</td> <td>39.5</td> <td>76.5</td> </tr> </tbody> </table>		A	B	C	U9	6	40.5	77.5	PR	10	42	79	PR-J	10	45.5	82.5	LB	14	49	86	LB-J	14	51	88	JN	6	39.5	76.5
	A	B	C																											
U9	6	40.5	77.5																											
PR	10	42	79																											
PR-J	10	45.5	82.5																											
LB	14	49	86																											
LB-J	14	51	88																											
JN	6	39.5	76.5																											