

# SPACER LAYER PLATES スペーサ用積層プレート

# SHIM TAPE シムテープ

規格追加  
赤字表示

小物部品

**RoHS 10**

**LHP**  
(穴なしタイプ)

**LHP-H**  
(穴付タイプ)

T	T公差	材質	硬度
0.05	±0.005	SK2	51~54HRC
0.1	±0.01	SK4	48~52HRC
0.2	±0.015		
0.3	±0.025		
0.4	±0.03		
0.5	±0.04		
0.6	±0.04	SK5	47~51HRC
0.7	±0.05		
0.8	±0.05		
0.9	±0.05		
1.0	±0.06		
1.6	±0.06		

Ⓜ 表面は焼入肌(青色)となります。

Ⓜ 6-φ5の穴にボルトを通す場合はM4のボルトをご使用ください。

Type	T(厚み)
LHP	0.05
LHP-H	0.1
LHP	0.2
LHP-H	0.3
LHP	0.4
LHP-H	0.5
LHP	0.6
LHP-H	0.7
LHP	0.8
LHP-H	0.9
LHP	1.0
LHP-H	1.6

**Order 注文例**  
型式 LHP 0.7  
LHP-H 1.0

**Delivery 出荷日**  
2 日日出荷

ストーク A

**RoHS 10**

**LHP-SET**  
(積層セットタイプ)

■構成部品  
①積層プレート  
指定のタイプのLHP-Hが上面から厚い順に積層されています。  
②ベースプレート  
材質 SPCC  
積層プレートを固定するため、M4タップ加工してあります。  
③取付ボルト  
低頭ボルト(CBS4) 6本

Ⓜ 積層プレートの表面は焼入肌(青色)となります。

Ⓜ ボルトの全長は取付プレート下面より飛び出さないようにカットします。

(H)	型式	①積層プレート厚みTの組合せ内容											
		0.05	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	1.6
4.4	LHP-SET 5	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
8.4	LHP-SET10	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
10.1	LHP-SET12	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

**Order 注文例**  
型式 LHP-SET10

**Delivery 出荷日**  
2 日日出荷

ストーク A

Alterations 追加加工

型式 (PPA~PPG)  
LHP-SET5 - PPA~PPF

追加加工	記号	T(厚み)	詳細
	PPA	0.05	指定のLHP-Hを追加して積層させます。 Ⓜ LHP-SET5...PPA~PPG指定可 Ⓜ LHP-SET10...PPA~PPGのみ指定可 Ⓜ LHP-SET12...適用不可 Ⓜ 複数指定は可能ですが、同じプレートを2枚以上追加できません。
	PPB	0.6	
	PPC	0.7	
	PPD	0.8	
	PPE	0.9	
	PPF	1.0	
	PPG	1.6	

**EX Example 使用例**

プレートを積層することで、ワイヤーカットで同じ形状の厚みの異なるスペーサをあらかじめ製作することができます。ダイ等の再研磨時に都度製作する手間が省けます。

**RoHS 10**

標準タイプ 長さ1m

- FGSM (W巾=12.7mm)
- FGSMN (W巾=30mm)
- FGSMW (W巾=45mm)
- FGSMY (W巾=45mm)

シムテープボックス

- CMBOXS (W巾=100mm)
- CMBOXM (W巾=200mm)
- CMBOXL (W巾=300mm)

ロングタイプ 長さ5m

FGSML (W巾=12.7mm)

Type	W
FGSM・FGSML	12.7
FGSMN	30
FGSMW・FGSMY	45
CMBOXS	100
CMBOXM	200
CMBOXL	300

FGSM・FGSML  
材質 T=0.005/0.015 SUS304H  
T=0.01~0.5 SK材相当  
硬度 T=0.005/0.015 370~420HV  
T=0.01/0.02 55HRC~  
T=0.03~0.5 45~52HRC

FGSMW  
材質 T=0.005/0.015 SUS304H  
T=0.03~0.5 SK材相当  
硬度 T=0.005/0.015 370~420HV  
T=0.03~0.5 45~52HRC

FGSMN・FGSMY  
CMBOXS・CMBOXM・CMBOXL  
材質 SUS304H  
硬度 370~420HV

## 標準タイプ(長さ1m)

L(長さ)	型式		公差	FGSM	FGSMN	FGSMW	FGSMY
	Type	T(厚み)		12.7mm	30mm	45mm	45mm
1m	FGSM (W=12.7mm)	0.005	±0.0005	○	○	○	○
		0.01	±0.003	○	○	○	○
		0.015		○	○	○	○
		0.02		○	○	○	○
		0.03		○	○	○	○
		0.04		○	○	○	○
	0.05	±0.005	○	○	○	○	
	0.06		○	○	○	○	
	0.07		○	○	○	○	
	0.08		○	○	○	○	
	0.09		○	○	○	○	
	0.10		○	○	○	○	
	0.15		±0.015	○	○	○	○
	0.20			○	○	○	○
	0.25			○	○	○	○
	0.30			○	○	○	○
0.35	○	○		○	○		
0.40	○	○		○	○		
0.45	○	○	○	○			
0.50	○	○	○	○			

Ⓜ 幅30mmの材質はSUS304Hのみです

## ロングタイプ(長さ5m)

L(長さ)	型式		公差	FGSML	
	Type	T(厚み)			
5m	FGSML (W=12.7mm)	0.005	±0.0005	○	
		0.01	±0.003	○	
		0.015		○	
		0.02		○	
		0.03		○	
		0.04		±0.005	○
		0.05			○
		0.06			○
		0.07			○
		0.08			○
		0.09			○
		0.10			○
0.15	±0.015	○			
0.20		○			

**Order 注文例**  
型式 FGSM 0.01  
FGSML 0.10

**Delivery 出荷日**  
在庫品

## シムテープボックス

L(長さ)	型式		T(厚み)	公差	CMBOXS	CMBOXM	CMBOXL	
	Type	No.			100mm	200mm	300mm	
CMBOXS (L=1.5m)	CMBOXS (W=100mm)	5	0.005	±0.0005	○	○	○	
		10	0.01	±0.003	○	○	○	
		20	0.02		○	○	○	
	30	0.03	○		○	○		
	CMBOXM (L=1m)	CMBOXM (W=200mm)	40	0.04	±0.005	○	○	○
			50	0.05		○	○	○
60			0.06	○		○	○	
CMBOXL (L=1m)	CMBOXL (W=300mm)	80	0.08	○		○	○	
		100	0.10	○		○	○	
		150	0.15	○		○	○	
		200	0.20	±0.015	○	○	○	

Ⓜ シムテープボックスの材質はSUS304Hです。

- Ⓜ ボックス入りのソリッドタイプのシムテープです。
- Ⓜ シムテープは大変薄いため、引き出す際にシワができる場合があります。
- Ⓜ ボックスタイプの型式は、TypeとNo.の組合せです。
- Ⓜ CMBOXM・CMBOXLのテープ長さは1mです。

**Order 注文例**  
型式 CMBOXS 10  
CMBOXM 20

**Delivery 出荷日**  
在庫品