



D SUBMINIATURE JH SERIES

アングルスルーホールタイプ

■アングルスルーホールプラグ・ソケット



プラグ
(6角ロックねじ付)



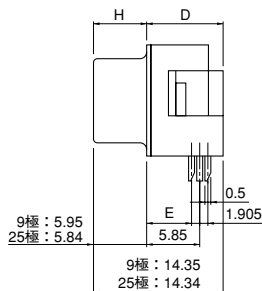
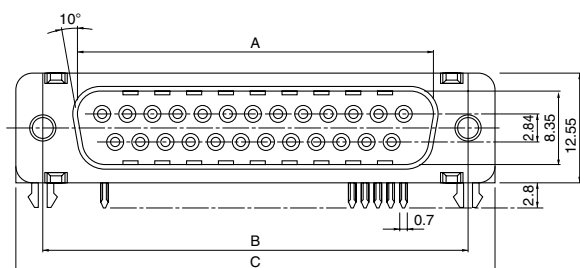
ソケット
(ロックねじなし、ロックねじ取付部No.4-40UNCのインチねじのアース金具付)

■特長

- 奥ゆきを8.5mmと短くし、基板実装面積33%の省スペース化を実現
(当社Jシリーズとの比較)
- 重さ1割の軽量化(当社Jシリーズとの比較)
- ノイズフィルター付ミニパックDサブEJHシリーズも揃いました。
(詳細は弊社までお問い合わせください。)

JHシリーズ	Jシリーズ

アングルスルーホールプラグ



H: ロックねじ高さ(A,B,Jタイプ)

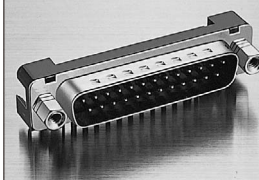
極数	形 番		寸法 (mm)					個数 /箱
	金めっき (フラッシュ) 仕様品	金めっき (0.76 μ) 仕様品	A	B	C	D	E	
9	JHEY-9P-1A**	JHEY-9P-1A**14	16.90	24.99	30.8	8.4	4.9	100
25	JHBY-25P-1A**	JHBY-25P-1A**14	38.97	47.04	53.0	8.5	5.0	40

●RoHS対応品 本製品はラベルに(LF) (SN)を表示します。

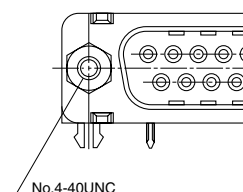
注: **の位置に、2桁コード(表中)がはいります。

例...No.4-40UNCインチねじの6角ロックねじ付で、アース金具付の9極の金めっき(フラッシュ)プラグが、ご購入の場合は形番 JHEY-9P-1A3A とご指定ください。

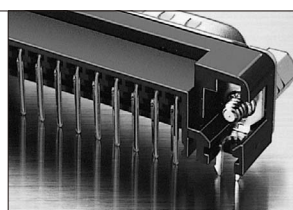
Aタイプ



No.4-40UNCの
インチねじの
6角ロックねじ付
(高さ: 6.3mm)



スプリングロックのアース金具付



3A

D SUBMINIATURE CONNECTOR JH SERIES

■登録規格

UL:Recognized E 60389

CS:Certified LR 20812

■一般仕様

使用材料

部品名		材 質・表面処理
コンタクト	プラグ	黄銅・ニッケル下地付 接触部：金めっき はんだ付部：すずめっき（リフロー処理）
	ソケット	りん青銅・ニッケル下地付 接触部：金めっき はんだ付部：すずめっき（リフロー処理）
インシュレータ		ガラス入りPBT・UL94V-0, 黒
シェル		銅・銅下地付ニッケルめっき
6角ロックねじ		銅・銅下地付ニッケルめっき
スプリングロック付アース金具		黄銅・ニッケル下地付すず銅合金めっき

性能

定 格 電 流	3A AC・DC
定 格 電 圧	250V AC・DC
使 用 温 度 範 囲	−40℃ ～ +85℃ (通電時の温度上昇値を含む)
接 触 抵 抗	初 期／15mΩ以下 環境試験後／30mΩ以下
絶 縁 抵 抗	5,000MΩ以上
耐 電 圧	AC1,000V・1分間
適合プリント基板厚さ	1.6mm

※詳細は弊社までお問い合わせください。

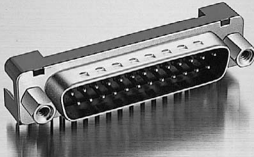
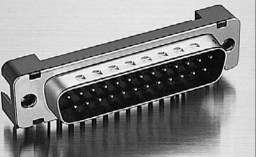
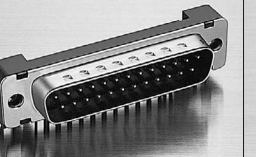
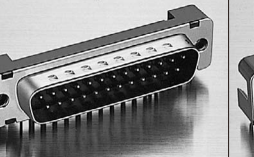
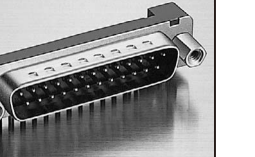
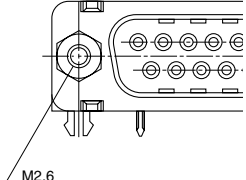
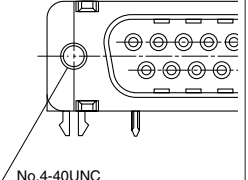
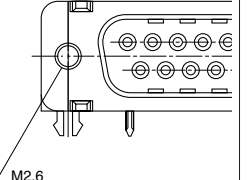
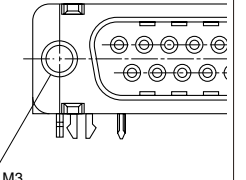
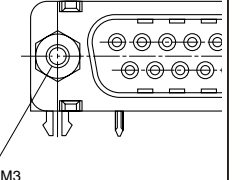
※ご使用に際しては、巻頭の「端子・コネクタ」のご使用上の注意事項を参照ください。

※詳細は弊社までお問い合わせください。

※RoHS対応品を掲載しています。

形番表示

	JH B Y - 25 P - 1A 3 F 14
●シリーズ名	JH
●シェルサイズ：B、E	B
●結線方式： Y…アングルスルーホールタイプ	Y
●極数：9、25	25
●コネクタの種類：P…プラグ、S…ソケット	P
●コネクタの構造・寸法：JHシリーズの標準タイプ	
●アース金具の種類：3…基板取付部スプリングロックのアース金具	
●ロックねじの種類 A…No.4-40UNCのインチねじの6角ロックねじ B…M2.6のミリねじの6角ロックねじ F…ロックねじなし、ロックねじ取付部No.4-40UNCのインチねじのアース金具付 G…ロックねじなし、ロックねじ取付部M2.6のミリねじのアース金具付 H…ロックねじなし、ロックねじ取付部M3のミリねじのアース金具付 J…M3のミリねじの6角ロックねじ	
●接触部の表面処理：表示なし…金めっきフラッシュ、12…金めっき0.2μ、 13…金めっき0.4μ、14…金めっき0.76μ	
注) 金めっき厚さ指定品等については、お問い合わせください。	

Bタイプ	Fタイプ	Gタイプ	Hタイプ	Jタイプ
				
M2.6のミリねじの 6角ロックねじ付 (高さ：6.3mm)	ロックねじなし F,G,H：ロックねじ取付部…下記(*2)に示す6角ロックねじ(別途購入してください)をとめるねじ切り(*1)あり			M3のミリねじの 6角ロックねじ付 (高さ：6.3mm)
	*1.No.4-40UNCのインチねじ *2.形番 HFS-4S-()1W(M) 	*1.M2.6のミリねじ *2.形番 HFS-2.6S-()1W(M) 	*1.M3のミリねじ *2.形番 HFS-3S-()1W(M) 	
3B	3F	3G	3H	3J

D SUBMINIATURE CONNECTOR JH SERIES

アングルスルーホールソケット

H: ロックねじ高さ(A,B,Jタイプ)

極数	形番		寸法 (mm)					個数 /箱
	金めっき (フラッシュ) 仕様品	金めっき (0.76μ) 仕様品	A	B	C	D	E	
9	JHEY-9S-1A**	JHEY-9S-1A**14	16.34	24.99	30.8	8.4	4.9	100
25	JHBY-25S-1A**	JHBY-25S-1A**14	38.38	47.04	53.0	8.5	5.0	40

●RoHS対応品 本製品はラベルに(LF) (SN)を表示します。
注: **の位置に、2桁コード(表中)がはいります。
例...No.4-40UNC インチねじの6角ロックねじ付で、アース金具付の9極の金めっき(フラッシュ)ソケットが、ご入用の場合は形番 JHEY-9S-1A3Aとご指定ください。

Aタイプ

No.4-40UNCの
インチねじの
6角ロックねじ付
(高さ: 6.3mm)

No.4-40UNC

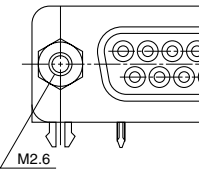
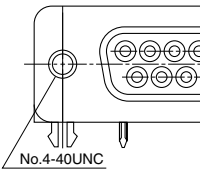
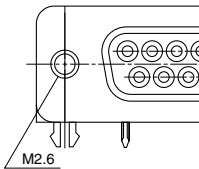
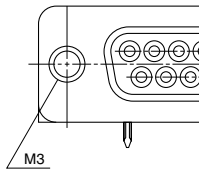
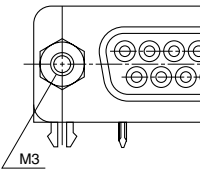
スプリングロックのアース金具付

3A

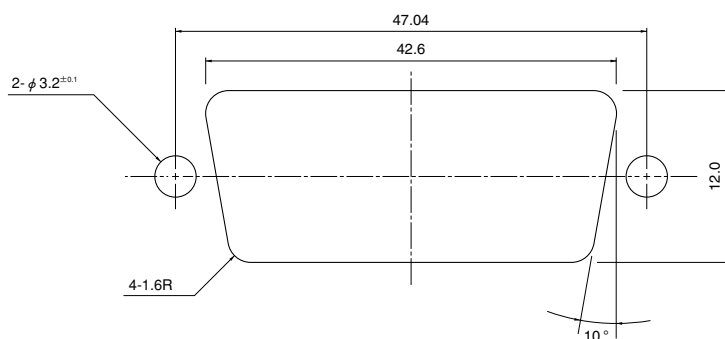
基板レイアウト

注1) 上図は部品搭載面から見た図です。
2) 基板の穴あけは全体にわたって公差±0.05で累積しないこと。
3) 基板の穴あけ寸法は基板の種類、穴あけ方法などによって異なります。
上図記載の寸法は参考値ですので詳しくは弊社までお問い合わせください。

D SUBMINIATURE CONNECTOR JH SERIES

Bタイプ	Fタイプ	Gタイプ	Hタイプ	Jタイプ
 M2.6のミリねじの 六角ロックねじ付 (高さ: 6.3mm) 	 ロックねじなし F,G,H: ロックねじ取付部…下記(*2)に示す六角ロックねじ(別途購入してください)をとめるねじ切り(*1)あり *1.No.4-40UNCのインチねじ *2.形番 HFS-4S-()1W(M) 	 *1.M2.6のミリねじ *2.形番 HFS-2.6S-()1W(M) 	 *1.M3のミリねじ *2.形番 HFS-3S-()1W(M) 	 M3のミリねじの 六角ロックねじ付 (高さ: 6.3mm) 
3B	3F	3G	3H	3J

■ パネルレイアウト



注) 上図記載の寸法は参考値ですので詳しくは弊社までお問い合わせください。



SUBMINIATURE CONNECTOR J・JH・JK & KH SERIES

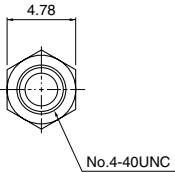
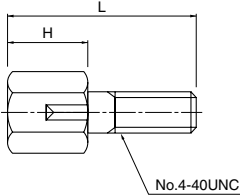
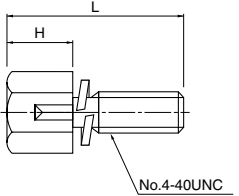
アクセサリ

ロックねじ

豊富なアクセサリを準備しています。用途に応じて選択ください。



6角ロックねじ
(インチねじ：No.4-40UNC)

タイプA

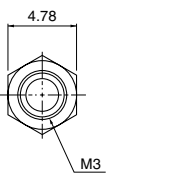
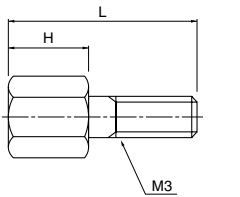
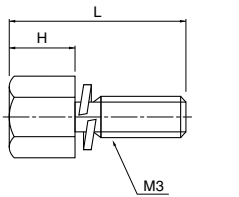
タイプB

適用シリーズ	Jシリーズ アングルスルー ホールタイプ	JKシリーズ アングルスルー ホールタイプ	Jシリーズ ストレートスルー ホールタイプ	JHシリーズ アングルスルー ホールタイプ KHシリーズ アングルスルー ホールタイプ	H寸法 (mm)	タイプ	附属品	個数 ／箱
寸法／形番	13.1	15.0	10.0	11.8				
L寸法 (mm)	13.1	15.0	10.0	11.8				
形 番	JFS-4S-C1N	KFS-4S-C1N	—	—	5.5	A	スプリングワッシャー …… 1ヶ ナット …… 1ヶ	2,000
	JFS-4S-B1W	KFS-4S-B1W	SFS-4S-B1W	HFS-4S-B1W	4.8		スプリングワッシャー …… 1ヶ	
	JFS-4S-C1W	KFS-4S-C1W	—	—	5.5	B	スプリングワッシャー …… 1ヶ	
	JFS-4S-B1WM	KFS-4S-B1WM	SFS-4S-B1WM	HFS-4S-B1WM	4.8		スプリングワッシャー …… 1ヶ	
	JFS-4S-C1WM	KFS-4S-C1WM	SFS-4S-C1WM	HFS-4S-C1WM	5.5		スプリングワッシャー …… 1ヶ	

●RoHS対応品



6角ロックねじ
(ミリねじ：M3)

タイプA

タイプB

適用シリーズ	Jシリーズ アングルスルー ホールタイプ	JKシリーズ アングルスルー ホールタイプ	Jシリーズ ストレートスルー ホールタイプ	JHシリーズ アングルスルー ホールタイプ KHシリーズ アングルスルー ホールタイプ	H寸法 (mm)	タイプ	附属品	個数 ／箱
寸法／形番	13.1	15.0	10.0	11.8				
L寸法 (mm)	13.1	15.0	10.0	11.8				
形 番	JFS-3S-C1N	KFS-3S-C1N	—	—	5.5	A	スプリングワッシャー …… 1ヶ ナット …… 1ヶ	2,000
	JFS-3S-B1W	—	SFS-3S-B1W	—	4.8		スプリングワッシャー …… 1ヶ	
	—	KFS-3S-C1W	SFS-3S-C1W	HFS-3S-C1W	5.5	B	スプリングワッシャー …… 1ヶ	
	—	—	SFS-3S-B1WM	HFS-3S-B1WM	4.8		スプリングワッシャー …… 1ヶ	
	JFS-3S-C1WM	KFS-3S-C1WM	SFS-3S-C1WM	HFS-3S-C1WM	5.5		スプリングワッシャー …… 1ヶ	

●RoHS対応品

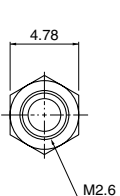
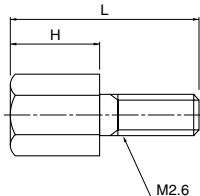
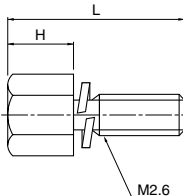
D SUBMINIATURE CONNECTOR J·JH·JK&KH SERIES

ロックねじ

豊富なアクセサリを準備しています。用途に応じて選択ください。



6角ロックねじ
(ミリねじ：M2.6)

タイプA

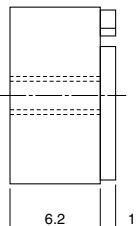
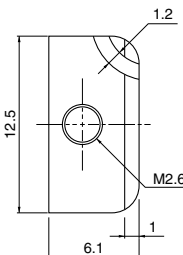
タイプB

適用シリーズ	Jシリーズ アングルスルー ホールタイプ JKシリーズ ストレートスルー ホールタイプ	JKシリーズ アングルスルー ホールタイプ	Jシリーズ ストレートスルー ホールタイプ	JHシリーズ アングルスルー ホールタイプ KHシリーズ アングルスルー ホールタイプ	H寸法 (mm)	タイプ	附属品	個数 ／箱
寸法／形番	L寸法 (mm)	13.1	15.0	10.0				
形 番	JFS-2.6S-C1N	—	—	—	5.5	A	スプリングワッシャー …… 1ヶ ナット …… 1ヶ	2,000
	JFS-2.6S-B1W	KFS-2.6S-B1W	SFS-2.6S-B1W	HFS-2.6S-B1W	4.8		スプリングワッシャー …… 1ヶ	
	—	KFS-2.6S-C1W	SFS-2.6S-C1W	HFS-2.6S-C1W	5.5			
	JFS-2.6S-B1WM	KFS-2.6S-B1WM	SFS-2.6S-B1WM	HFS-2.6S-B1WM	4.8	B	スプリングワッシャー一体の 6角ロックねじ	
	JFS-2.6S-C1WM	KFS-2.6S-C1WM	SFS-2.6S-C1WM	HFS-2.6S-C1WM	5.5			

●RoHS対応品



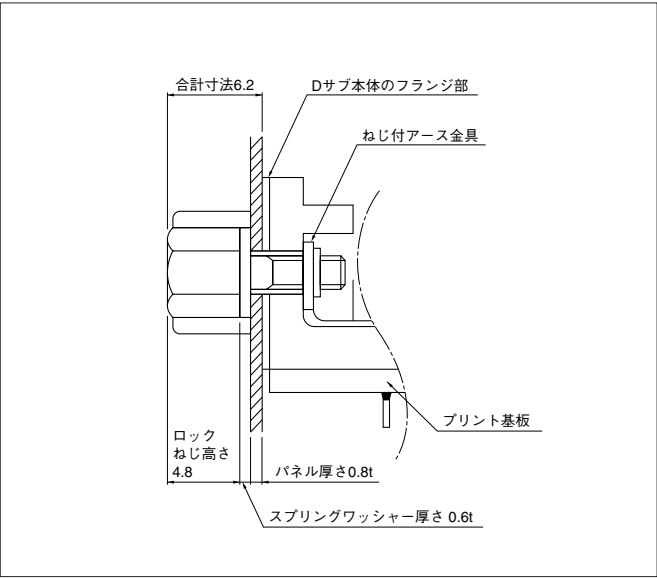
角型ロックねじ
(ミリねじ：M2.6)

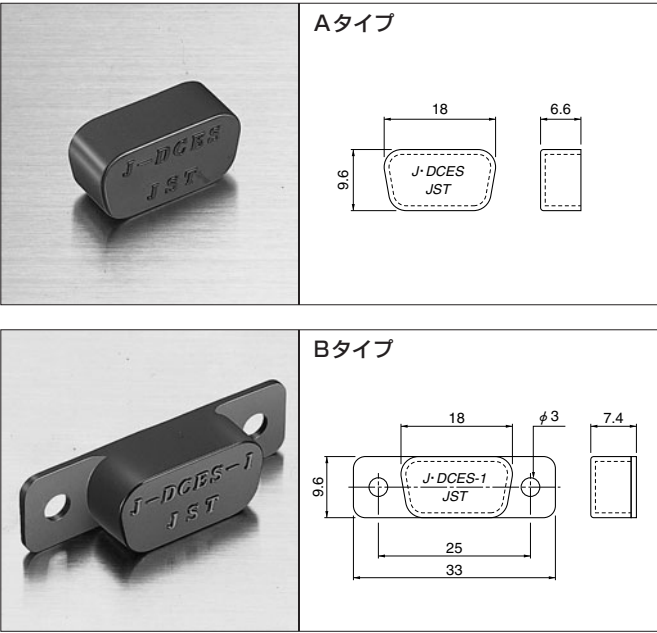
形 番	附属品	個数／箱
JFS-2.6R-N	スプリングワッシャー …… 1ヶ 止めねじ …… 1ヶ	1,000

●RoHS対応品

D SUBMINIATURE CONNECTOR J·JH·JK&KH SERIES



ダストカバー(ソケット用)



引抜工具



六角ロックねじ使用例

- 六角ロックねじの組付後のフランジからの合計寸法が6.2ミリ付近になるよう寸法設定してください。
- Dサブ本体に一体取付されたアース金具のねじ付の品種(F・G・Hタイプ)との組み合わせで使用すれば六角ロックねじを締め込むだけでパネルへの取付が可能です。

タイプ	極数		形番	個数／箱
	Jシリーズ	JKシリーズ		
A	9	15	J-DCES	1,000
B			J-DCES-1	
材 質				
ナイロン・UL94V-0, 黒				

●RoHS対応品

圧着タイプのプラグおよびソケットをご使用の際に、電線を圧着加工したコンタクトを、誤ってハウジングに装着した場合、この工具で簡単にコンタクトを取りはずせます。

コネクタ		形 番
Jシリーズ用		DEJ-0.3
JKシリーズ用	プラグ用	KEJ-0.7
	ソケット用	KEJ-0.4