

ご案内

ケーエム精工標準在庫品の一部が
JIS品に生まれ変わります

この度、ケーエム精工のドリルねじ「DRILL&DRIVE」のうち

- ・なべ頭 DRILL&DRIVE
- ・皿頭 DRILL&DRIVE
- ・トランペット頭(ラッパ頭) DRILL&DRIVE

上記3種類の標準在庫品につきましてJIS B 1124認定製品への移行を行います。 例：DPS4013→DPJ4213

この移行に伴い、これまで取り扱っていた標準在庫品の一部が廃番となります。 例：DPS4030→廃番

移行詳細につきましては別紙仕様変更のお知らせと標準在庫品との対応表をご確認下さい。



よくあるご質問

Q ST4.2とかST4.8ってどういう意味？

JISの表記でねじの太さを表しています。

表記方法が違っただけで、一般的に表記される4.0×○○といったサイズと同じように使用することができます。下記表をご参考下さい。

JIS表記	一般表記
ST2.9	2.9
ST3.5	3.5
ST4.2	4.0
ST4.8	5.0
ST5.5	5.5
ST6.3	6.0

Q ○○のサイズのJIS品が欲しいんだけど？

ドリルねじのJIS品は頭部形状、材質、サイズ等が規格で決められているため規格にない形状、材質、サイズの製品をJIS品としてお売りすることはできません。JIS準拠品として規格に近づけた形での製品を作ることには可能ですので一度ご相談下さい。

Q JIS品で4.0×30のなべ頭ドリルねじが欲しいんだけど？

JISで長さの規格が決められているため、30ピッチの長さでJIS品はございません。ST4.2×32をご選択頂くか、可能であるならワンサイズ短いST4.2×25をご選択ください。

Q 今まで注文していたものと同じものが欲しいんだけど？

これまでご注文いただいていた製品の品番と比較できるように旧品番を表記しておりますので、お手数ですがそちらをご確認ください。

基本的に寸法に変化はございませんが、規格の都合上これまでの製品とは異なる寸法の製品もございます。寸法が異なる製品に関しましては頭部別に説明を設けておりますのでそちらをご確認ください。

Q シンワッシャー頭が欲しいんだけど？

シンワッシャー頭のドリルねじに関しましては、JISの規格にない形状となっており、JIS品としてお売りすることはできません。

弊社カタログから従来通りの製品をご選択下さい。

Q 結局どれがJIS品なの？

頭部の形状で「六角」「なべ」「皿」「丸皿」「トランペット(ラッパ)」5種類
ねじの太さで「ST2.9」「ST3.5」「ST4.2」「ST4.8」「ST5.5」「ST6.3」6種類
ねじの長さで「9.5」～「50」の12種類 材質で「鉄」「SUS410」の2種類
上記の組み合わせで合計264種類がドリルねじのJIS品となります。

詳しくは下記URLまたはQRコードからJISドリルねじサイズ一覧をご確認下さい。



http://www.kmseiko.co.jp/pdf/jdrive_size.pdf

Q 結局JISになって何が変わるの？

JIS品になることでこれまでの製品よりも"使い勝手が良くなる"や"耐久力が劇的に上がる"
"値段が大幅に上がる"といったことはございません。

しかしながら、昨今の建材を見渡すとJISなどの信頼のおける規格で製造された建材が
多く出回っているにも関わらず、その建材を締結するための"ねじ"に関しては使い勝手
だけを重視したものや、安く手に入る輸入品が多く使用されているのが現状です。

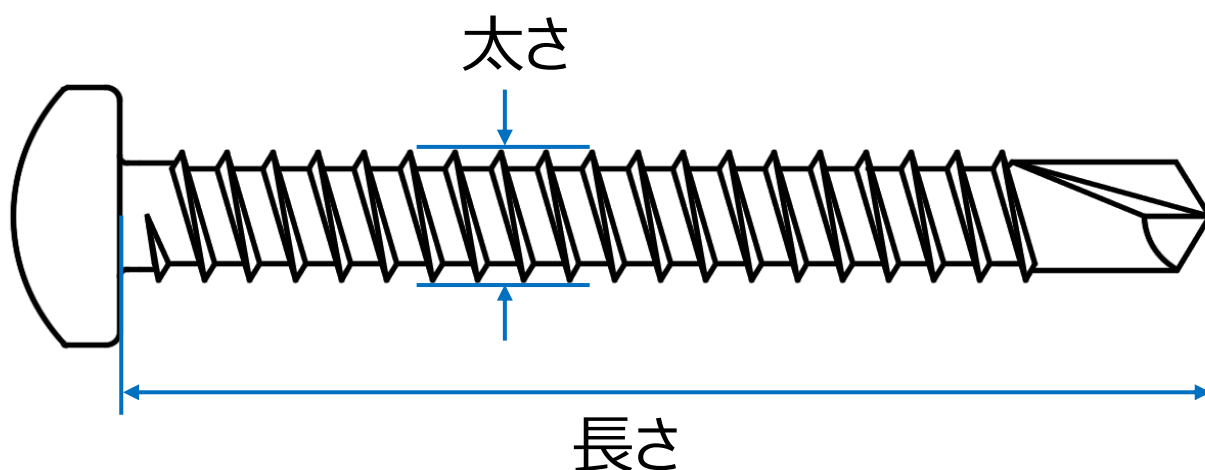
これを機にぜひ、ドリルねじに関しましては【ケーエム精工のJIS品】を選んでいただき、
安心・安全な建材選びを我々にお手伝いさせていただければ幸いです。

十字穴付きなべ

- ・サイディング工事
- ・サッシ工事

JISで変化する寸法について

- ・頭部の寸法変化はございませんので、これまでと同じようにご使用いただけます
- ・太さがST表記に変化しておりますが、表記が違っただけでこれまでと同じ寸法となります
- ・長さに関しまして、JISにない長さが旧品番にはございます、ご注意ください



参考データ

ねじの強度と保持力 (n=5 : 平均値)	材質	鉄(SWCH18A)			ステンレス(SUS410)	
	太さ	ST3.5	ST4.2	ST4.8	ST4.2	ST4.8
ねじり強さ (N・m)		4.6	6.5	9.8	6.8	10
引っ張り強さ (N)		6000	9400	12800	9000	12000
せん断強さ (N)		5700	7000	8700	7500	10000
SPCC鋼板 厚み別 引き抜き保持力 (N)	1.6mm	2400	2500	3100	2500	2900
	2.3mm	4200	5100	5600	4800	5700
	3.2mm	4400	8300	9100	7000	7500

※本データは、n=5の試験結果の平均値を示しており、製品の規格値ではございません。

サイズ一覧

なべ

鉄

三価
ユニクロ

→廃番

※旧品番の内、備考が空白になっているものは今まで通りご注文いただけます。

旧品番	新品番	太さ×長さ	小箱入数(本)×小箱数(箱)	備考
ST3.5				
	DPJ3509	ST 3.5 × 9.5	2000本×10箱	JIS
DPS3510				廃番
DPS3513	DPJ3513	ST 3.5 × 13	2000本×10箱	JIS
DPS3516	DPJ3516	ST 3.5 × 16	1000本×10箱	JIS
DPS3519	DPJ3519	ST 3.5 × 19	1000本×10箱	JIS
	DPJ3522	ST 3.5 × 22	1000本×10箱	JIS
DPS3525	DPJ3525	ST 3.5 × 25	1000本×10箱	JIS
ST4.2				
DPS4010		4.0 × 10	2000本×10箱	
DPS4013	DPJ4213	ST 4.2 × 13	1000本×10箱	JIS
DPS4016	DPJ4216	ST 4.2 × 16	1000本×10箱	JIS
DPS4019	DPJ4219	ST 4.2 × 19	700本×10箱	JIS
	DPJ4222	ST 4.2 × 22	500本×10箱	JIS
DPS4025	DPJ4225	ST 4.2 × 25	500本×10箱	JIS
DPS4030				廃番
	DPJ4232	ST 4.2 × 32	1000本×5箱	JIS
DPS4035				廃番
	DPJ4238	ST 4.2 × 38	700本×5箱	JIS
DPS4040		4.0 × 40	700本×5箱	
DPS4045		4.0 × 45	500本×5箱	
DPS4050		4.0 × 50	500本×5箱	
ST4.8				
DPS5013	DPJ4813	ST 4.8 × 13	1000本×10箱	JIS
DPS5016	DPJ4816	ST 4.8 × 16	1000本×10箱	JIS
DPS5019	DPJ4819	ST 4.8 × 19	500本×10箱	JIS
	DPJ4822	ST 4.8 × 22	500本×10箱	JIS
DPS5025	DPJ4825	ST 4.8 × 25	500本×10箱	JIS
DPS5030				廃番
	DPJ4832	ST 4.8 × 32	1000本×5箱	JIS
DPS5035				廃番
	DPJ4838	ST 4.8 × 38	500本×5箱	JIS
DPS5045	DPJ4845	ST 4.8 × 45	500本×5箱	JIS
	DPJ4850	ST 4.8 × 50	300本×5箱	JIS

サイズ一覧

なべ

ステン
レス

FP

→廃番

※旧品番の内、備考が空白になっているものは今まで通りご注文いただけます。

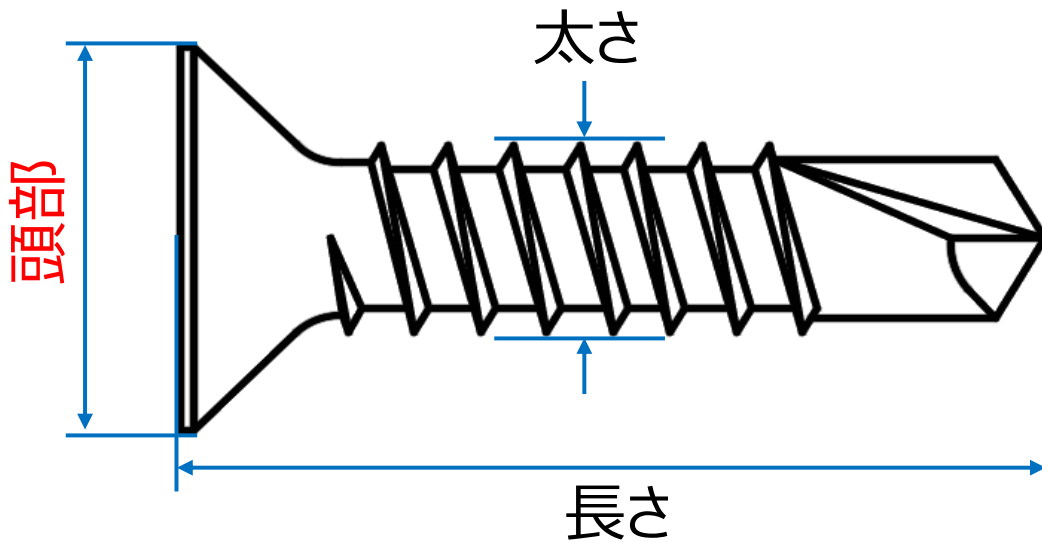
旧品番	新品番	太さ×長さ	小箱入数(本)×小箱数(箱)	備考
ST4.2				
IPS4010		4.0 × 10	2000本×10箱	
IPS4013	IPK4213	ST 4.2 × 13	1000本×10箱	JIS
IPS4016	IPK4216	ST 4.2 × 16	1000本×10箱	JIS
IPS4019	IPK4219	ST 4.2 × 19	700本×10箱	JIS
	IPK4222	ST 4.2 × 22	500本×10箱	JIS
IPS4025	IPK4225	ST 4.2 × 25	500本×10箱	JIS
IPS4030				廃番
	IPK4232	ST 4.2 × 32	1000本×5箱	JIS
IPS4035				廃番
	IPK4238	ST 4.2 × 38	700本×5箱	JIS
IPS4040		4.0 × 40	700本×5箱	
IPS4045		4.0 × 45	500本×5箱	
IPS4050		4.0 × 50	500本×5箱	
ST4.8				
IPS5013	IPK4813	ST 4.8 × 13	1000本×10箱	JIS
IPS5016	IPK4816	ST 4.8 × 16	1000本×10箱	JIS
IPS5019	IPK4819	ST 4.8 × 19	500本×10箱	JIS
	IPK4822	ST 4.8 × 22	500本×10箱	JIS
IPS5025	IPK4825	ST 4.8 × 25	500本×10箱	JIS
IPS5030				廃番
	IPK4832	ST 4.8 × 32	1000本×5箱	JIS
IPS5035				廃番
	IPK4838	ST 4.8 × 38	500本×5箱	JIS
IPS5045	IPK4845	ST 4.8 × 45	500本×5箱	JIS
	IPK4850	ST 4.8 × 50	300本×5箱	JIS

十字穴付き皿

- ・床工事
- ・サッシ工事

JISで変化する寸法について

- ・ **頭部径**が僅かに大きくなります
 旧品番→最小7.5mm 最大8.0mm
 新品番→最小8.0mm 最大8.4mm
- ・ 太さがST表記に変化しておりますが、表記が違うだけでこれまでと同じ寸法となります
- ・ 長さに関しまして、JISにない長さが旧品番にはございます、ご注意ください



参考データ

ねじの強度と保持力 (n=5: 平均値)	材質	鉄(SWCH18A)		ステンレス(SUS410)	
	太さ	ST4.2	ST4.8	ST4.2	ST4.8
ねじり強さ (N・m)		6.5	9.8	6.8	10
引っ張り強さ (N)		9400	12800	9000	12000
せん断強さ (N)		7000	8700	7500	10000
SPCC鋼板 厚み別 引き抜き保持力 (N)	1.6mm	2500	3100	2500	2900
	2.3mm	5100	5600	4800	5700
	3.2mm	8300	9100	7000	7500

※本データは、n=5の試験結果の平均値を示しており、製品の規格値ではございません。

サイズ一覧

皿

鉄

三価
ユニクロ

→廃番

※旧品番の内、備考が空白になっているものは今まで通りご注文いただけます。

旧品番	新品番	太さ×長さ	小箱入数(本)×小箱数(箱)	備考
ST4.2				
DDS4010		4.0×10	1000本×10箱	
DDS4013	DDJ4213	ST 4.2×13	1000本×10箱	JIS
DDS4016	DDJ4216	ST 4.2×16	1000本×10箱	JIS
DDS4019	DDJ4219	ST 4.2×19	1000本×10箱	JIS
	DDJ4222	ST 4.2×22	1000本×10箱	JIS
DDS4025	DDJ4225	ST 4.2×25	1000本×10箱	JIS
DDS4030				廃番
	DDJ4232	ST 4.2×32	1000本×5箱	JIS
DDS4035				廃番
	DDJ4238	ST 4.2×38	500本×5箱	JIS
DDS4045		4.0×45	500本×5箱	
ST4.8				
	DDJ4813	ST 4.8×13	1000本×10箱	JIS
DDS5016	DDJ4816	ST 4.8×16	1000本×10箱	JIS
DDS5019	DDJ4819	ST 4.8×19	500本×10箱	JIS
	DDJ4822	ST 4.8×22	500本×10箱	JIS
DDS5025	DDJ4825	ST 4.8×25	500本×10箱	JIS
DDS5030				廃番
	DDJ4832	ST 4.8×32	700×5箱	JIS
DDS5035				廃番
	DDJ4838	ST 4.8×38	500本×5箱	JIS
DDS5045	DDJ4845	ST 4.8×45	500本×5箱	JIS
	DDJ4850	ST 4.8×50	500本×5箱	JIS



サイズ一覧

皿

ステン
レス

FP

→廃番

※旧品番の内、備考が空白になっているものは今まで通りご注文いただけます。

旧品番	新品番	太さ×長さ	小箱入数(本)×小箱数(箱)	備考
ST4.2				
IDS4010		4.0×10	1000本×10箱	
IDS4013	IDJ4213	ST 4.2×13	1000本×10箱	JIS
IDS4016	IDJ4216	ST 4.2×16	1000本×10箱	JIS
IDS4019	IDJ4219	ST 4.2×19	1000本×10箱	JIS
	IDJ4222	ST 4.2×22	500本×10箱	JIS
IDS4025	IDJ4225	ST 4.2×25	500本×10箱	JIS
IDS4030				廃番
	IDJ4232	ST 4.2×32	1000本×5箱	JIS
IDS4035				廃番
	IDJ4238	ST 4.2×38	500本×5箱	JIS
IDS4040		4.0×40	500本×5箱	
ST4.8				
	IDJ4813	ST 4.8×13	500本×10箱	JIS
	IDJ4816	ST 4.8×16	500本×10箱	JIS
IDS5019	IDJ4819	ST 4.8×19	500本×10箱	JIS
	IDJ4822	ST 4.8×22	500本×10箱	JIS
IDS5025	IDJ4825	ST 4.8×25	500本×10箱	JIS
IDS5030				廃番
	IDJ4832	ST 4.8×32	700本×5箱	JIS
IDS5035				廃番
	IDJ4838	ST 4.8×38	500本×5箱	JIS
IDS5045	IDJ4845	ST 4.8×45	500本×5箱	JIS
IDS5050	IDJ4850	ST 4.8×50	500本×5箱	JIS

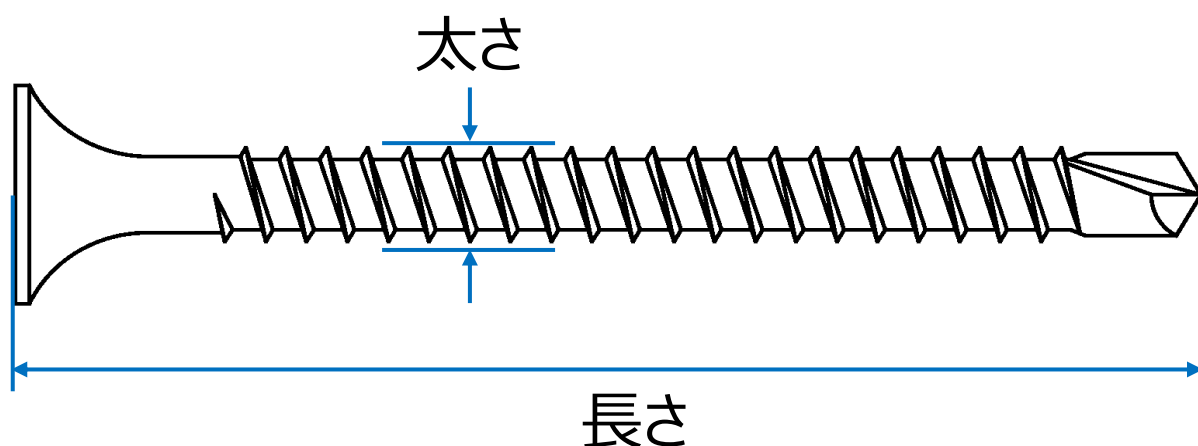


十字穴付きトランペット(ラッパ)

・内装工事(石膏ボード)

JISで変化する寸法について

- ・頭部の寸法変化はございませんので、これまでと同じようにご使用いただけます
- ・太さがST表記に変化しておりますが、表記が違っただけでこれまでと同じ寸法となります
- ・長さに関しまして、JISにない長さが旧品番にはございます、ご注意ください



参考データ

ねじの強度と保持力 (n=5 : 平均値)	材質	鉄(SWCH18A)		ステンレス(SUS410)	
	太さ	ST3.5	ST4.2	ST3.5	ST4.2
ねじり強さ (N・m)		4.6	6.5	3.9	6.8
引っ張り強さ (N)		6000	9400	5500	9000
せん断強さ (N)		5700	7000	5800	7500
SPCC鋼板 厚み別 引き抜き保持力 (N)	1.6mm	2400	2500	2200	2500
	2.3mm	4200	5100	3700	4800
	3.2mm	4400	8300	5000	7000

※本データは、n=5の試験結果の平均値を示しており、製品の規格値ではございません。

サイズ一覧

ラッパ

鉄

三価
ユニクロ

→廃番

※旧品番の内、備考が空白になっているものは今まで通りご注文いただけます。

旧品番	新品番	太さ×長さ	小箱入数(本)×小箱数(箱)	備考
ST3.5				
	DRJ3519	ST 3.5 × 19	1000本×10箱	JIS
DRS3520				廃番
	DRJ3522	ST 3.5 × 22	1000本×10箱	JIS
DRS3525	DRJ3525	ST 3.5 × 25	1000本×10箱	JIS
DRS3532	DRJ3532	ST 3.5 × 32	700本×10箱	JIS
	DRJ3535	ST 3.5 × 35	500本×10箱	JIS
DRS3541	DRJ3541	ST 3.5 × 41	500本×10箱	JIS
DRS3548		3.5 × 48	400本×10箱	
ST4.2				
DRS4260		4.2 × 60	200本×10箱	
DRS4267		4.2 × 67	200本×10箱	
DRS4276		4.2 × 76	100本×10箱	



サイズ一覧

ラツパ

ステン
レス

FP

→廃番

※旧品番の内、備考が空白になっているものは今まで通りご注文いただけます。

旧品番	新品番	太さ×長さ	小箱入数(本)×小箱数(箱)	備考
ST3.5				
IRS3525	IRJ3525	ST 3.5×25	1000本×10箱	JIS
IRS3532	IRJ3532	ST 3.5×32	700本×10箱	JIS