

ドレネジ継手



日本金属継手協会規格 JPF DF 001
排水用ねじ込み式鋳鉄製管継手



ドレネジ継手



適用範囲

- 規格
JPF DF 001 排水用ねじ込み式鋳鉄製管継手 対応品
- 使用流体
汚水、雑排水、通気及び雨水
- 適用管種
配管用炭素鋼鋼管 (JIS G 3452)
水配管用亜鉛めっき鋼管 (JIS G 3442)
排水用ノンタールエポキシ塗装鋼管 (WSP 032)
- 使用圧力
0.35MPa以下
- 材質
JIS G 5705可鍛鋳鉄品に規定される黒心可鍛鋳鉄品
FCMB 275-5
- 表面処理
熔融亜鉛めっき (優めっき)

優めっきの特長

- 環境に優しい：鉛とカドミウムを大幅に削減
純度の高い亜鉛地金を使用し、鉛 (Pb) とカドミウム (Cd) の含有量を大幅に削減しました。(下表参照)

優めっきのめっき成分:保証値

鉛(Pb)	カドミウム(Cd)
1,000ppm未満	100ppm未満

注)RoHS指令で規定される最大許容濃度を満足しています。

- 製法に優れる：新たな重金属添加は不要
独自の製造設備や前処理方法の開発により量産技術を確立し、鉛に変わるビスマス (Bi) などの重金属を使用していません。
- 優れた性能：外観、性能は従来めっき品と同等
外観は従来品と同様に光沢のあるめっきです。

目次

適用範囲	2
優めっき特長	2
安全に関するご注意	3
厨房配管での使用上のお願い	3
製作範囲	4~7

**禁止**

製品の取扱いにおいて、禁止する行為です。

**注意**

誤った使用をした場合、人的被害や漏水事故、又は物的損害の発生する可能性があります。

安全に関するご注意

-  本製品を、適用範囲以外の用途には使用しないでください。適用範囲以外の用途で使用した場合、想定外の外傷を負うことがあります。
-  取扱い、施工及び保管は、高温(40°C以上)、低温(0°C以下)や直射日光、多湿を避けてください。劣化により製品の機能を損なう可能性があります。
-  施工時は、適切な保護具を着用し作業を行ってください。また、無理な姿勢で作業を行わないでください。けがのおそれがあります。
-  取扱い、施工時は、製品の落下に注意してください。けがのおそれがあります。また、落下によって製品が割れ、機能を損なうおそれがあります。
-  締付けに使用する工具類は、サイズに合ったものを使用してください。
-  施工時に使用する工具(例:パイプ切断機)類、防食塗料、シール剤等については、メーカーの取扱説明書や施工要領書に従って使用してください。
-  荷崩れや転落に注意してください。
-  廃材の処分は、法令及び地方自治体の条例に従ってください。

《ディスプレイ等の排水処理槽の通気管、臭突管について》

-  ディスプレー等の排水処理槽の通気管、臭突管(排気管)へは使用しないでください。短期間で穴があくおそれがあります*。穴があいた場合、内部のガス(特に硫化水素)が外部に漏れ、そのガスを吸入すると人体に危険な場合があります。

*ディスプレイ排水処理槽の通気管、臭突管に使用された排水鋼管用可とう継手が、短期間で穴があく事例が発生しております。原因は、硫化水素に伴う硫酸により継手が腐食したものと推測されます。本製品も同様の環境で使用された場合、短期間で穴があくおそれがあるため、使用を禁止させて頂きました。

厨房配管でのご使用上のごお願い

本製品を長くご使用頂くためのお願いです。

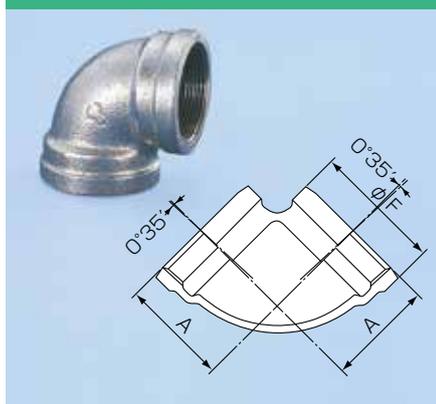
-  グリーストラップはグリースの回収など日常管理と定期的な清掃が必要です。これらを守らないと、グリーストラップの機能が損なわれ、油脂や浮遊物、沈殿物が流出し、排水管の閉塞や劣化を引き起こすこととなります。排水管が閉塞すると高圧洗浄が困難になり、場合によっては配管や継手に損傷を与える要因になりますので、適切な維持管理を行ってください。
-  排水管内の機械的洗浄について
 - 1.排水管内の洗浄は高圧洗浄にて行ってください。
できるだけ継手の内部に損傷を与えないよう、ホースがビニル等で覆われているものをご使用ください。
 - 2.ワイヤー清掃は控えてください。
ワイヤー清掃により継手の表面処理を損傷するだけでなく、継手本体の損傷を招き、継手の耐久性を著しく低下させるおそれがあります。
-  殺菌剤、清掃剤について
次亜塩素酸ナトリウム等を含んだ漂白殺菌剤や洗浄剤を使用される場合は、その注意書きに沿った希釈濃度でご使用ください。使用後は十分に水で洗い流し切るようお願いいたします。
-  温水排水について*
50°Cを超える温水排水では、亜鉛めっきの亜鉛の腐食が進む場合があるので、使用については注意が必要です。

* (日本金属継手協会規格「JPF DF 001 (2010): 排水用ねじ込み式鋳鉄製管継手」解説より)

製作範囲

※はJPF DF 001にないものですがご注文に応じ製作しています。

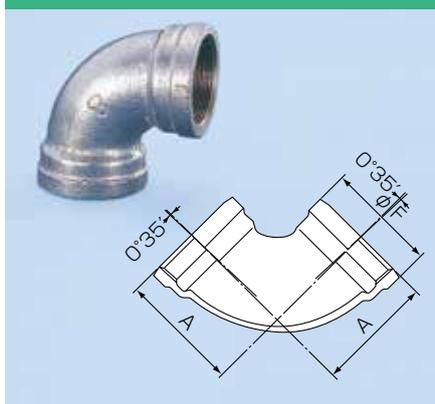
90°エルボ (DGL)



単位:mm

呼び	中心から端面 までの距離A	F
1¼	44	53
1½	49	60
2	58	73
2½	70	91
3	80	105
4	99	133

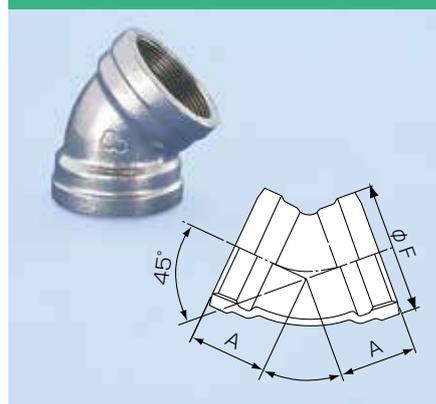
90°大曲りエルボ (DGLL)



単位:mm

呼び	中心から端面 までの距離A	F
1¼	57	53
1½	63	60
2	76	73
2½	92	91
3	106	105
4	132	133

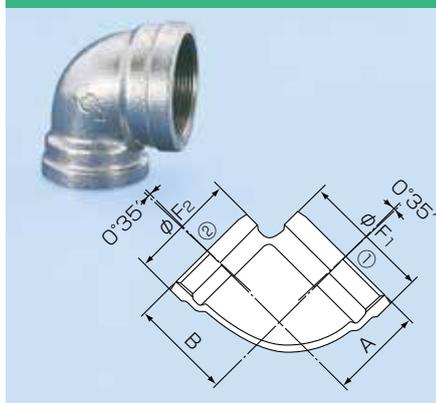
45°エルボ (DGL45)



単位:mm

呼び	中心から端面 までの距離A	F
1¼	33	53
1½	36	60
2	42	73
2½	50	91
3	56	105
4	68	133

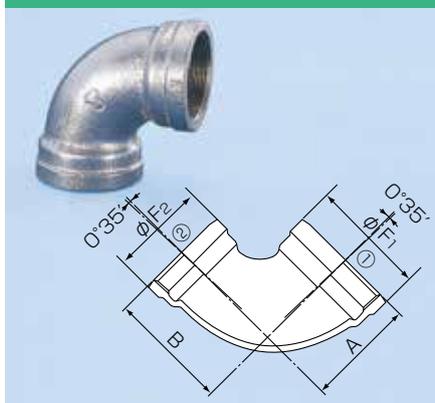
径違い90°エルボ (DGL)



単位:mm

呼び ①×②	中心から端面 までの距離		F ₁	F ₂
	A	B		
※ 1½×1¼	45	48	60	53
※ 2×1½	52	55	73	60
※ 2½×2	60	65	91	73
※ 3×2	64	74	105	73
※ 3×2½	73	77	105	91
※ 4×3	84	95	133	105

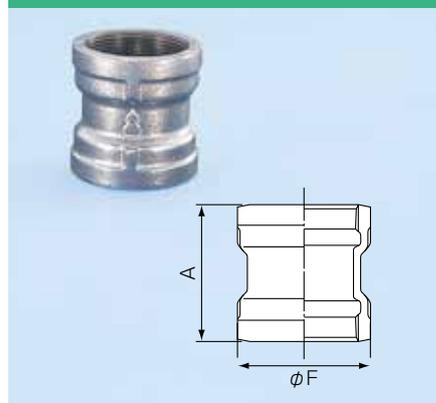
径違い90°大曲りエルボ (DGLL)



単位:mm

呼び ①×②	中心から端面 までの距離		F ₁	F ₂
	A	B		
※ 2×1½	68	74	73	60
※ 2½×2	82	90	91	73
※ 4×3	118	127	133	105

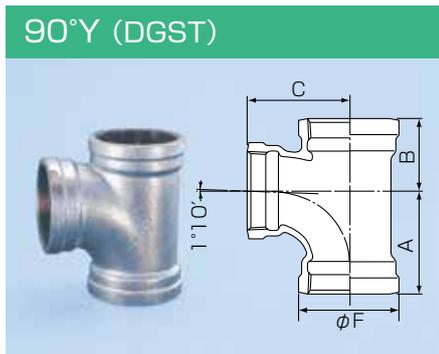
ソケット (DGS)



単位:mm

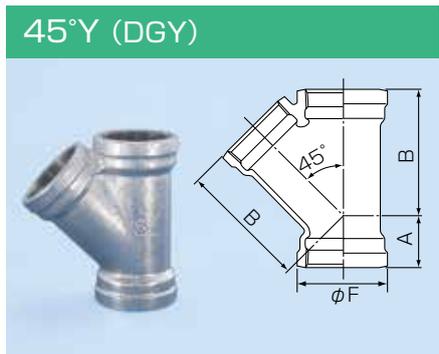
呼び	A	F
1¼	60	53
1½	65	60
2	75	73
2½	85	91
3	90	105
4	105	133

※はJPF DF 001にないものですがご注文に応じ製作しています。



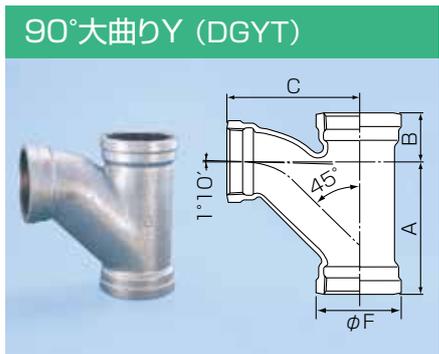
単位:mm

呼び	中心から端面までの距離			F
	A	B	C	
1¼	57	40	56	53
1½	63	44	62	60
2	76	53	75	73
2½	92	64	91	91
3	106	74	104	105
4	132	92	130	133



単位:mm

呼び	中心から端面までの距離		F
	A	B	
1¼	33	77	53
1½	36	86	60
2	42	104	73
2½	50	128	91
3	56	147	105
4	68	184	133



単位:mm

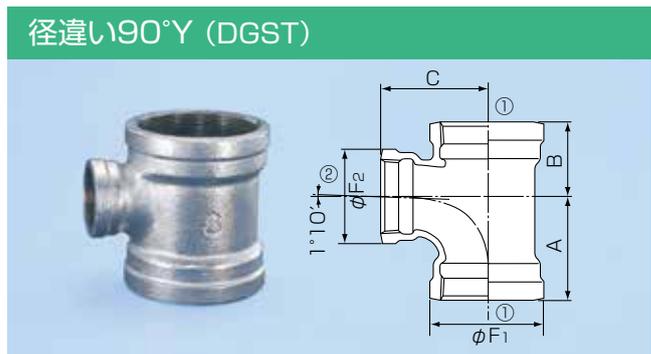
呼び	中心から端面までの距離			F
	A	B	C	
1¼	87	31	86	53
1½	96	35	95	60
2	115	42	114	73
2½	140	51	139	91
3	160	58	158	105
4	200	72	198	133



単位:mm

呼び ①×②	A	F1	F2
1½×1¼	70	60	53
2×1¼	83	73	53
* 2×1½	83	73	60
2½×1½	101	91	60
* 2½×2	101	91	73
3×1½	115	105	60
* 3×2	115	105	73
3×2½	115	105	91
4×1½	144	133	60
* 4×2	144	133	73
4×2½	144	133	91
* 4×3	144	133	105

*JPF DF 001のA寸法は参考寸法のため、規格記載の寸法とは異なります。



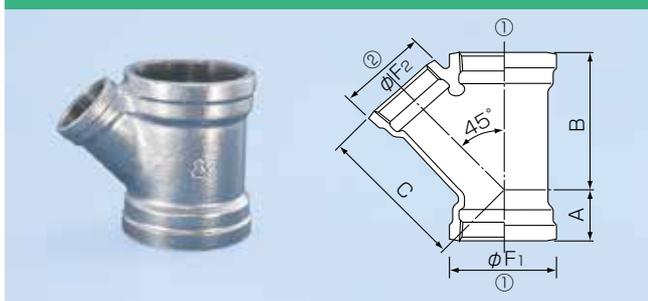
単位:mm

呼び ①×②	中心から端面までの距離			F1	F2
	A	B	C		
1½×1¼	58	41	59	60	53
2×1¼	61	45	65	73	53
2×1½	66	48	68	73	60
* 2½×1¼	66	48	75	91	53
2½×1½	69	51	75	91	60
2½×2	79	57	83	91	73
* 3×1¼	70	52	82	105	53
3×1½	72	55	82	105	60
3×2	82	60	89	105	73
3×2½	95	68	98	105	91
4×1½	77	61	94	133	60
4×2	87	66	101	133	73
4×2½	100	74	110	133	91
4×3	111	80	116	133	105

製作範囲

※はJPF DF 001にないものですがご注文に応じ製作しています。

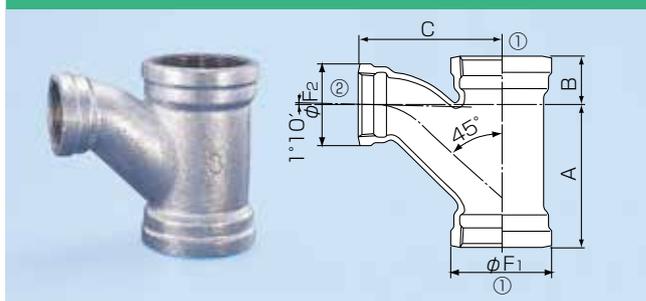
径違い45°Y (DGY)



単位:mm

呼び ①×②	中心から端面までの距離			F ₁	F ₂
	A	B	C		
1½×1¼	31	81	83	60	53
2×1¼	29	89	93	73	53
2×1½	34	94	97	73	60
※ 2½×1¼	28	100	108	91	53
2½×1½	29	105	112	91	60
2½×2	38	114	118	91	73
3×1½	26	114	123	105	60
3×2	34	123	130	105	73
3×2½	47	136	139	105	91
4×1½	19	131	146	133	60
4×2	27	140	153	133	73
4×2½	40	153	162	133	91
4×3	49	163	169	133	105

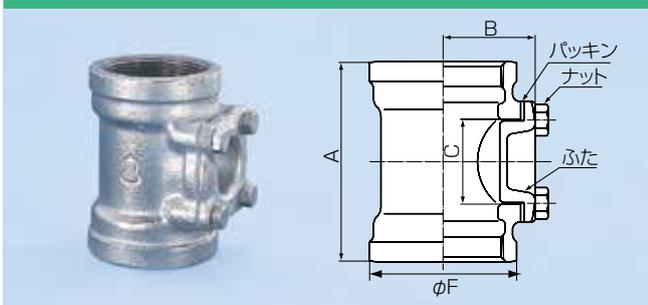
径違い90°大曲りY (DGYT)



単位:mm

呼び ①×②	中心から端面までの距離			F ₁	F ₂
	A	B	C		
1½×1¼	88	31	89	60	53
2×1¼	95	31	98	73	53
2×1½	102	35	103	73	60
※ 2½×1¼	108	31	110	91	53
2½×1½	108	35	114	91	60
2½×2	120	42	123	91	73
※ 3×1¼	112	31	118	105	53
3×1½	114	35	123	105	60
3×2	126	42	133	105	73
3×2½	145	51	147	105	91
4×1½	122	35	138	133	60
4×2	135	42	149	133	73
4×2½	155	51	164	133	91
4×3	168	58	173	133	105

掃除口付ソケット (COS)

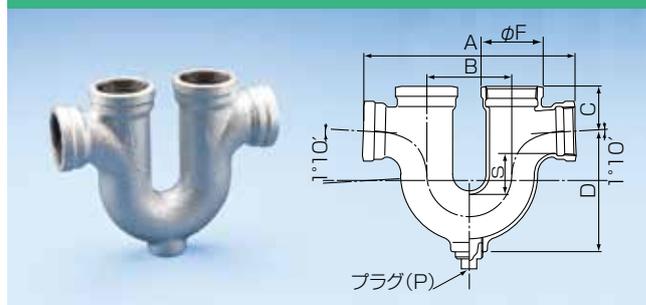


単位:mm

呼び	端面の距離	掃除口の径 C	中心よりふた までの高さ B	F
	A		B	
※ 2	105	42	46	73
※ 2½	124	53	57	91
※ 3	144	68	63	105
※ 4	185	84	77	133

記載の寸法 (C, B) は参考寸法です。

Uトラップ (DGUT)



単位:mm

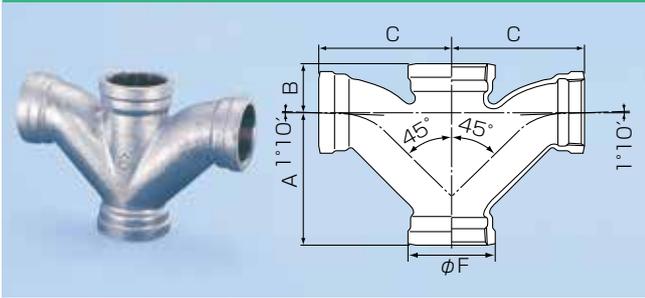
呼び	A	B	C	D	封水深 S	上部径 の呼び	プラグ の呼び	F
※ 1¼	187	75	38	111	45	1¼	½	53
※ 1½	206	80	44	126	50	1½	¾	60

記載の寸法 (B, D) は参考寸法です。
出荷時は、プラグが仮組状態となっています。

※はJPF DF 001にないものですがご注文に応じ製作しています。

○は受注生産品です。納期について、あらかじめご照会ください。

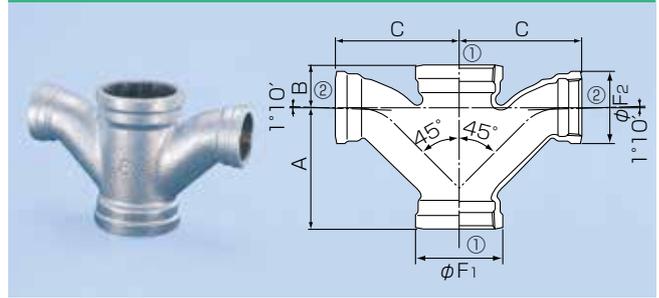
90°大曲り両Y (DGYTCR)



単位:mm

呼び	中心から端面までの距離			F
	A	B	C	
1¼	87	31	86	53
1½	96	35	95	60
2	115	42	114	73
2½	140	51	139	91
3	160	58	158	105

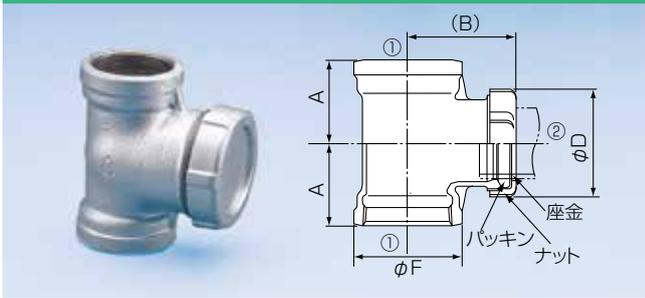
径違い90°大曲り両Y (DGYTCR)



単位:mm

呼び ①×②	中心から端面までの距離			F ₁	F ₂
	A	B	C		
2×1½	102	35	103	73	60
2½×2	120	42	123	91	73
3×2	126	42	133	105	73
○ 4×2	135	42	149	133	73
4×3	168	58	173	133	105

タッカー90°Y (DGTST)

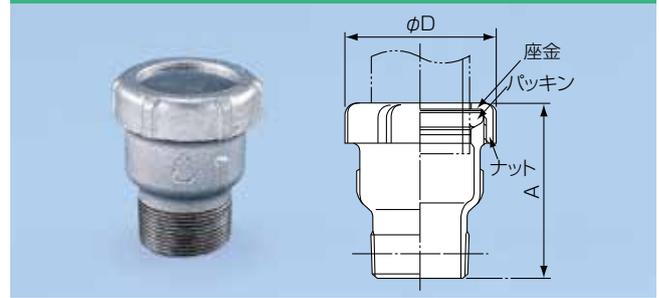


単位:mm

呼び ①×②	中心から端面までの距離			F
	A	B	D	
※ 2	66.5	83	92	73

パッキンはスチレンブタジエン (SBR) 系のゴムパッキンを使用しています。

おねじタッカーソケット (DGOTS)



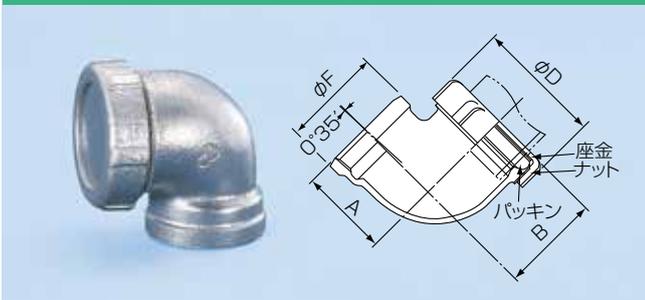
単位:mm

呼び	端面の距離	ナットの外径
	A	D
※ 1½	88	75

記載の寸法 (A) は参考寸法です。

パッキンはスチレンブタジエン (SBR) 系のゴムパッキンを使用しています。

タッカーエル (DGTL)

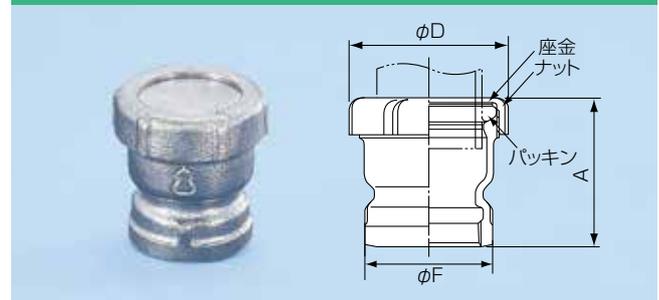


単位:mm

呼び	中心から端面までの距離		F	ナットの外径
	A	B		D
※ 1½	54	60	60	75
※ 2	65	74	73	92

パッキンはスチレンブタジエン (SBR) 系のゴムパッキンを使用しています。

タッカーソケット (DGTS)



単位:mm

呼び	端面の距離	ナットの外径	F
	A	D	
※ 1½	77	75	60
※ 2	88	92	73
※ 2½	103	113	91

記載の寸法 (A) は参考寸法です。

パッキンはスチレンブタジエン (SBR) 系のゴムパッキンを使用しています。

桑名金属工業株式会社

<https://www.kuwana-metals.com>

お問い合わせ番号：☎(050)1731-2661

営業拠点 東京・札幌・仙台・高崎・名古屋・大阪・福岡

- ・本カタログの掲載内容は2024年8月現在のものです。
- ・本カタログに掲載の商品は改良などのために、仕様、外観、使用方法などを予告なく変更することがあります。ご購入・ご使用前に最新のカタログをご確認ください。最新のカタログは、当社又は販売店までお問い合わせください。最新のカタログは、当社ホームページでも閲覧・ダウンロードが可能です。
- ・本カタログに掲載してある商品の色は、印刷の関係上、実際と異なる場合があります。
- ・本カタログ記載内容の無断転載を禁じます。
- ・ご不明な点は、当社までお問い合わせください。
- ・♾️、、ゆうめっきは桑名金属工業株式会社の登録商標です。
- ・誤った使用方法、改造、取扱上の不注意や風水害、地震、雷などの天災及び火災、公害(特殊環境)、塩害、戦争、テロなどの不可抗力、その他当社責任と認められない損害には、当社は一切責任を負いません。

取扱店