クイックカップリング

カプラー AL TYPE（普及型）

掛率　　%

低圧用、片路開閉式

Sソケット	Pプラグ	セット
H ホースニップル型	H ホースニップル型	□ SH-PH（ホースニップル型）
M オネジ型	M オネジ型	□ SM-PM（オネジ型）
F メネジ型	F メネジ型	□ SF-PF（メネジ型）

○鋼鉄製（SSクロームメッキ）　　（パッキン＝ニトリル）

	Sソケット		Pプラグ		セット	サイズ・常用圧力
	品　番	標準価格	品　番	標準価格	標準価格	
20型	CAL21S HMF	680	CAL21P HMF	200	880	(1／8")・1.5MPa
	CAL22S HMF	680	CAL22P HMF	200	880	(1／4")・1.5MPa
	CAL23S HMF	700	CAL23P HMF	210	910	(3／8")・1.5MPa
	CAL24S HMF	880	CAL24P HMF	300	1,180	(1／2")・1.5MPa
40型	CAL44S HMF	1,880	CAL44P HMF	560	2,440	(1／2")・1.5MPa
	CAL46S HMF	2,210	CAL46P HMF	650	2,860	(3／4")・1.5MPa
	CAL48S HMF	2,460	CAL48P HMF	810	3,270	(1 ")・1.5MPa

○真鍮製（BSBM）　　（パッキン＝ニトリル）

	Sソケット		Pプラグ		セット	サイズ・常用圧力
	品　番	標準価格	品　番	標準価格	標準価格	
20型	CAL22S HMF 2	1,450	CAL22P HMF 2	380	1,830	(1／4")・1.0MPa
	CAL23S HMF 2	1,450	CAL23P HMF 2	380	1,830	(3／8")・1.0MPa
	CAL24S HMF 2	1,630	CAL24P HMF 2	580	2,210	(1／2")・1.0MPa
40型	CAL44S HMF 2	2,630	CAL44P HMF 2	1,010	3,640	(1／2")・1.0MPa
	CAL46S HMF 2	2,940	CAL46P HMF 2	1,260	4,200	(3／4")・1.0MPa
	CAL48S HMF 2	3,890	CAL48P HMF 2	1,890	5,780	(1 ")・1.0MPa

○ステンレス製（SUS304）　　（パッキン＝ニトリル）

	Sソケット		Pプラグ		セット	サイズ・常用圧力
	品　番	標準価格	品　番	標準価格	標準価格	
20型	CAL22S HMF 3	3,750	CAL22P HMF 3	990	4,740	(1／4")・1.5MPa
	CAL23S HMF 3	3,860	CAL23P HMF 3	1,030	4,890	(3／8")・1.5MPa
	CAL24S HMF 3	4,550	CAL24P HMF 3	1,470	6,020	(1／2")・1.5MPa
40型	CAL44S HMF 3	7,010	CAL44P HMF 3	2,610	9,620	(1／2")・1.5MPa
	CAL46S HMF 3	7,700	CAL46P HMF 3	3,030	10,730	(3／4")・1.5MPa
	CAL48S HMF 3	11,970	CAL48P HMF 3	4,980	16,950	(1 ")・1.5MPa

クイックカップリング
カプラー TL TYPE

掛率　　%

中・低圧用、両路開放式

Sソケット	Pプラグ	セット
H ホースニップル型	H ホースニップル型	□ SH-PH（ホースニップル型）
M オネジ型	M オネジ型	□ SM-PM（オネジ型）
F メネジ型	F メネジ型	□ SF-PF（メネジ型）

○真鍮製（BSBM）　　（オーリング＝バイトン）

Sソケット		Pプラグ		セット	サイズ・常用圧力
品　番	標準価格	品　番	標準価格	標準価格	
CTL01S HMF 2	1,270	CTL01P HMF 2	480	1,750	(1／8") ・5.0MPa
CTL02S HMF 2	1,480	CTL02P HMF 2	530	2,010	(1／4") ・5.0MPa
CTL03S HMF 2	1,890	CTL03P HMF 2	740	2,630	(3／8") ・5.0MPa
CTL04S HMF 2	2,880	CTL04P HMF 2	1,350	4,230	(1／2") ・5.0MPa
CTL06S HMF 2	5,360	CTL06P HMF 2	2,000	7,360	(3／4") ・3.0MPa
CTL08S HMF 2	9,450	CTL08P HMF 2	3,990	13,440	(1 ") ・3.0MPa
CTL10S HMF 2	12,400	CTL10P HMF 2	5,670	18,070	(11/4") ・2.0MPa
CTL12S HMF 2	17,850	CTL12P HMF 2	8,400	26,250	(11/2") ・2.0MPa
CTL16S HMF 2	23,100	CTL16P HMF 2	12,100	35,200	(2 ") ・1.5MPa

○ステンレス製（SUS304）　　（オーリング＝バイトン）

Sソケット		Pプラグ		セット	サイズ・常用圧力
品　番	標準価格	品　番	標準価格	標準価格	
CTL01S HMF 3	2,560	CTL01P HMF 3	1,130	3,690	(1／8") ・7.5MPa
CTL02S HMF 3	3,100	CTL02P HMF 3	1,190	4,290	(1／4") ・7.5MPa
CTL03S HMF 3	4,060	CTL03P HMF 3	1,450	5,510	(3／8") ・7.5MPa
CTL04S HMF 3	6,120	CTL04P HMF 3	2,430	8,550	(1／2") ・7.5MPa
CTL06S HMF 3	9,660	CTL06P HMF 3	4,130	13,790	(3／4") ・4.5MPa
CTL08S HMF 3	16,500	CTL08P HMF 3	7,120	23,620	(1 ") ・4.5MPa
CTL10S HMF 3	25,520	CTL10P HMF 3	12,710	38,230	(11/4") ・3.0MPa
CTL12S HMF 3	35,500	CTL12P HMF 3	16,280	51,780	(11/2") ・3.0MPa
CTL16S HMF 3	49,460	CTL16P HMF 3	24,890	74,350	(2 ") ・2.0MPa

クイックカップリング

掛率　　%

カプラー SP TYPE

中・低圧用、両路開閉式

Sソケット

Pプラグ

セット

○真鍮製（BSBM）　　（1/8～2"バイトン）

S ソケット		P プラグ		セット	サイズ・常用圧力
品　番	標準価格	品　番	標準価格	標準価格	
CSPE01S2	2,210	CSPE01P2	820	3,030	(1／8") ・5.0MPa
CSPE02S2	2,580	CSPE02P2	980	3,560	(1／4") ・5.0MPa
CSPE03S2	4,260	CSPE03P2	1,480	5,740	(3／8") ・5.0MPa
CSPE04S2	8,140	CSPE04P2	2,950	11,090	(1／2") ・5.0MPa
CSPE06S2	12,180	CSPE06P2	4,620	16,800	(3／4") ・3.0MPa
CSPE08S2	18,480	CSPE08P2	6,360	24,840	(1 ") ・3.0MPa
CSP10S2	27,550	CSP10P2	12,760	40,310	(11/4") ・2.0MPa
CSP12S2	33,800	CSP12P2	15,750	49,550	(11/2") ・2.0MPa
CSP16S2	52,300	CSP16P2	25,520	77,820	(2 ") ・1.5MPa

○ステンレス製（SUS304）　　（1/8～2"バイトン）

S ソケット		P プラグ		セット	サイズ・常用圧力
品　番	標準価格	品　番	標準価格	標準価格	
CSPE01S3	4,310	CSPE01P3	1,870	6,180	(1／8") ・7.5MPa
CSPE02S3	4,880	CSPE02P3	2,180	7,060	(1／4") ・7.5MPa
CSPE03S3	6,000	CSPE03P3	2,750	8,750	(3／8") ・7.5MPa
CSPE04S3	13,230	CSPE04P3	5,380	18,610	(1／2") ・7.5MPa
CSPE06S3	17,220	CSPE06P3	8,080	25,300	(3／4") ・4.5MPa
CSPE08S3	27,720	CSPE08P3	11,760	39,480	(1 ") ・4.5MPa
CSP10S3	53,240	CSP10P3	24,890	78,130	(11/4") ・3.0MPa
CSP12S3	65,100	CSP12P3	30,450	95,550	(11/2") ・3.0MPa
CSP16S3	90,500	CSP16P3	45,200	135,700	(2 ") ・2.0MPa

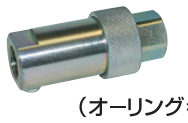
カプラー HP TYPE

高圧用（20.5MPa）、両路開閉式

Sソケット

Pプラグ

セット



○特殊鋼（亜鉛メッキ）　　（オーリング＝ニトリル）

Sソケット		Pプラグ		セット	サイズ・常用圧力
品　番	標準価格	品　番	標準価格	標準価格	
CHP02S	3,150	CHP02P	1,250	4,400	(1／4") ・20.5MPa
CHP03S	3,700	CHP03P	1,550	5,250	(3／8") ・20.5MPa
CHP04S	4,800	CHP04P	2,300	7,100	(1／2") ・20.5MPa
CHP06S	5,250	CHP06P	2,700	7,950	(3／4") ・20.5MPa
CHP08S	11,000	CHP08P	4,900	15,900	(1 ") ・20.5MPa
※CHP10S	32,100	※CHP10P	20,000	52,100	(11/4") ・18MPa
※CHP12S	32,600	※CHP12P	24,200	56,800	(11/2") ・18MPa
※CHP16S	49,100	※CHP16P	30,000	79,100	(2 ") ・14MPa

※受注生産品です。

クイックカップリング

HY TYPE（ヨコハマ仕様）

掛率　　%

・最大使用圧力20.5MPa（210kgf/㎠）の普及型油圧用
・インパルス（油圧衝撃）テスト100万回クリア
・表面処理に三価クロメートを使用し、RoHS指令などの環境法規制に対応
・ブリジストン仕様は別途お見積りいたします。

本体材質		鋼鉄（亜鉛メッキ、三価クロメート）
サイズ		3/8"、1/2"、3/4"
最大使用圧力 MPa（kgf/cm²）		20.5（210）
最大衝撃圧力 MPa（kgf/cm²）		31（315）
シール材質：使用温度範囲	標準	ニトリルゴム（NBR）：−20℃〜+80℃
	オプション	フッ素ゴム（FPM）：−20℃〜+180℃ エチレンプロピレン（EPDM）：−20℃〜+80℃

・バルブ構造：両路開閉式
・流体はソケット側・プラグ側のどちらからでも流せます。
・オネジ取付の際、締付が過度になりますと割れの原因になります。ご注意下さい。
・加圧時ソケット・プラグ単体での使用又は放置はお避け下さい。

Sソケット

■CHY 高圧21MPa 鋼鉄（三価クロメートメッキ）

本体材質	鋼鉄（三価クロメート）　ソケット	
シール材	ニトリルゴム	
NAC品番	YA型式	標準価格
CHY03S	Y−160F−06	3,600
CHY04S	Y−160F−08	4,700
CHY06S	Y−160F−12	6,000

Pプラグ

本体材質	鋼鉄（三価クロメート）　プラグ	
シール材	ニトリルゴム	
NAC品番	YA型式	標準価格
CHY03P	Y−160M−06	1,540
CHY04P	Y−160M−08	2,200
CHY06P	Y−160M−12	2,970

AL TYPEマルチコネクション

分岐集合配管用

■CAL2L

■CAL5L