

あらゆるタンクに取付できる

ノズル

融着フランジ

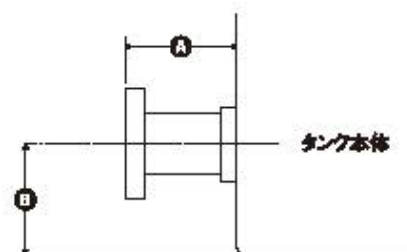
中密度ポリエチレンの特性を最大限に活かしたヒートフュージョンシステムにより、タンクと完全一体化したフランジを開発しました。これにより、液漏れを皆無にし、通常ノズル装着に使用するパッキン等の交換も不要なことからメンテナンスフリーを実現できる画期的なシステムです。

大小フランジサイズにおける各製品への取付可否、およびその取付位置に関しては、下記の表をご参照ください。なお、融着フランジの加工はタンク側面のみとなっております。(上面はPEフィッティングを使用)



フランジノズル

フランジサイズ	A	B
200AF10K	135	220(250)mm以上
160AF10K	133	195(225)mm以上
125AF10K	130	180(210)mm以上
100AF10K	120	150(185)mm以上
80AF10K	120	120(160)mm以上
65AF10K	120	115(155)mm以上
50AF10K	108	110(145)mm以上
40AF10K	105	110(140)mm以上
25AF10K	82	100(130)mm以上
20AF10K	70	100(120)mm以上
15AF10K	70	100(120)mm以上



締め付け過ぎると液漏れの恐れがあります。配管の際はフレキシブルジョイントのご利用をおすすめします。

※融着のところはすこしクレータ状になりますが、強度・その他には影響ありません。
※A寸法に対して、+1g生じます。
()内は30000~50000の寸法になります。

融着フランジ取付可否表(タンク側面)

MC	—	200~300	500	750	1000~1500	2000~3000	4000~20000	30000~50000
LL	—	—	—	—	—	3000	4000~20000	—
LA	—	—	—	—	—	2000~3000	4000~30000	—
CT	—	—	—	—	—	4000	8000	—
HT	100~300	—	500	—	1000	2000~3000	4000~20000	30000~40000
MH	50~100	200~300	500	—	1000	2000~3000	4000~15000	—
15A	x	○	○	○	○	○	○	○
20A	x	○	○	○	○	○	○	○
25A	x	○	○	○	○	○	○	○
40A	x	x	○	○	○	○	○	○
50A	x	x	x	○	○	○	○	○
65A	x	x	x	x	○	○	○	○
80A	x	x	x	x	x	○	○	○
100A	x	x	x	x	x	x	○	○
125A	x	x	x	x	x	x	○*	○
160A	x	x	x	x	x	x	○*	○
200A	x	x	x	x	x	x	○*	○

●ご希望のフランジサイズが取付不可の場合は、特殊フランジ(+P40)で対応可能なものもあります。製品により制限がありますのでご相談ください。

●写真は標準タンク用の融着フランジです。耐熱タンクの場合は仕様が多少異なります。

●耐熱タンクシリーズは専用フランジ(取付サイズ20A~60A)の取付となり、取付可否は上記形式に準じます。