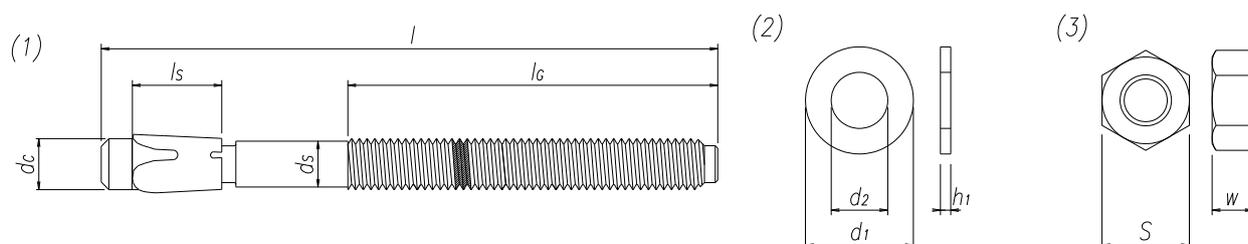


## 製品仕様図

### HSA-F



(1) アンカー本体

[単位: mm]

品名	全長 $l$	ねじ部 長さ $l_G$	本体径 $d_s$	先端部径 $d_c$	ウェッジ 部長さ $l_s$	ヘッドマ ーキング
HSA-F M8 5/-/-	55	17	7.0	8.2	13.6	<u>z</u>
HSA-F M8 20/10/-	70	32	7.0	8.2	13.6	<u>w</u>
HSA-F M8 35/25/-	85	47	7.0	8.2	13.6	t
HSA-F M8 80/70/40	130	92	7.0	8.2	13.6	<u>k</u>
HSA-F M10 5/-/-	68	19	8.8	10.0	16.0	<u>z</u>
HSA-F M10 20/10/-	83	34	8.8	10.0	16.0	<u>w</u>
HSA-F M10 35/25/-	98	49	8.8	10.0	16.0	t
HSA-F M10 50/40/10	113	64	8.8	10.0	16.0	<u>q</u>
HSA-F M12 5/-/-	85	22	10.7	12.0	19.0	<u>z</u>
HSA-F M12 20/5/-	100	37	10.7	12.0	19.0	<u>w</u>
HSA-F M12 35/20/-	115	52	10.7	12.0	19.0	t
HSA-F M12 65/50/15	145	82	10.7	12.0	19.0	n
HSA-F M16 5/-/-	102	26	14.5	15.9	24.6	<u>z</u>
HSA-F M16 40/25/-	137	61	14.5	15.9	24.6	<u>s</u>
HAS-F M16 85/70/30	182	106	14.5	15.9	24.6	j
HSA-F M20 55/30/15	170	81	18.2	19.9	28.3	<u>p</u>

2021年9月

(2)~(3) ワッシャー、ナット

[単位: mm]

呼び	(2) 平ワッシャー DIN 125			(3) 六角ナット DIN 934	
	外径 $d_1$	内径 $d_2$	厚さ $h_1$	二面幅 $S$	厚さ $W$
M8	16.0	8.4	1.6	13.0	6.5
M10	20.0	10.5	2.0	17.0	8.0
M12	24.0	13.0	2.5	19.0	10.0
M16	30.0	17.0	3.0	24.0	13.0
M20	37.0	21.0	3.0	30.0	16.0